ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

январь 1977 год

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

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
D I	370	367	367	37I	368	362	359	35I	367	376	377	375	388	378	372	379	379	374	375	373	374	363	373	367	37I
Q 2	367	359	374	376	383	383	369	357	355	357	365	369	372	375	373	373	373	377	379	379	375	375	37I	37I	37I
3	367	367	369	367	369	363	354	349	357	363	365	367	37I	37I	372	373	37I	377	390	379	376	370	363	368	372
4	363	36I	364	364	367	368	358	349	353	363	37I	375	367	368	370	38I	386	39I	407	406	397	393	379	377	374
5	372	365	369	373	377	376	363	35I	358	367	37I	369	37I	37I	375	37I	375	387	39I	387	387	367	37I	365	372
6	359	343	355	362	373	379	38I	373	367	372	379	379	379	379	376	377	375	376	37I	372	36I	36I	362	357	370
7	352	35I	355	370	380	383	377	365	36I	367	374	376	377	376	38I	378	372	373	37I	367	365	367	366	365	370
8	363	360	363	364	36I	363	357	339	340	352	369	377	375	373	376	385	365	364	363	363	364	365	363	363	364
9	360	359	360	367	375	374	369	359	359	362	367	369	37I	372	367	368	369	373	37I	365	367	369	365	360	367
Q I0	358	357	358	355	357	363	359	347	350	360	368	37I	374	372	367	367	373	372	368	366	365	364	364	363	363
II	362	362	363	367	367	366	358	347	347	357	362	365	367	367	367	394	4I0	389	375	390	375	380	375	373	370
I2	376	367	374	368	367	359	35I	360	360	367	374	375	367	377	38I	374	379	374	373	378	376	374	375	37I	37I
I3	367	37I	373	374	367	367	362	350	345	353	366	370	369	369	37I	375	375	373	37I	37I	369	367	368	37I	367
D I4	364	363	364	367	369	366	355	353	353	355	363	367	365	36I	365	37I	390	399	409	39I	390	370	372	380	37I
I5	365	368	370	372	368	375	370	359	349	353	363	37I	374	37I	37I	373	386	389	382	379	367	366	367	367	370
I6	362	364	37I	379	38I	375	365	35I	353	354	359	367	37I	37I	373	374	374	379	38I	379	375	37I	37I	367	369
I7	363	357	363	374	379	37I	365	357	35I	357	360	362	363	363	37I	377	374	372	373	37I	368	366	363	367	366
I8	358	359	363	36I	366	372	379	369	367	363	360	363	363	367	369	369	37I	370	370	369	367	366	365	362	366
I9	362	356	357	358	370	375	372	360	356	36I	366	368	368	368	367	368	368	376	38I	387	390	377	378	370	369
20	358	354	353	36I	372	369	372	364	365	375	377	37I	367	370	367	370	373	37I	369	373	37I	359	37I	355	367
Q 2I	364	359	360	36I	365	368	365	359	356	364	377	375	37I	370	369	370	373	37I	369	369	367	367	363	36I	366
22	359	356	359	366	372	37I	365	356	359	37I	37I	368	366	385	369	367	369	375	375	374	368	367	365	36I	367
23	355	353	355	353	355	355	353	352	354	363	367	370	369	364	362	363	365	367	378	382	366	366	359	365	362
24	359	355	352	356	364	360	358	357	358	360	363	364	364	37I	372	367	365	368	374	373	370	367	363	359	363
25	358	357	355	357	36I	364	359	357	35I	359	364	365	363	378	378	372	373	37I	370	374	373	383	38I	375	367
Q 26	365	364	365	365	368	369	363	358	356	36I	362	366	366	367	367	368	368	370	370	369	372	37I	367	367	366
Q 27	363	363	363	366	37I	37I	359	35I	35I	353	359	364	367	367	367	368	37I	37I	377	375	372	368	367	364	365
28	363	362	36I	363	365	365	358	35I	35I	36I	365	368	366	366	364	363	36I	36I	366	37I	39I	4II	4I7	392	369
D 29	386	368	363	357	355	35I	347	345	350	362	365	376	367	369	369	38I	375	375	383	39I	387	39I	396	385	37I
D 30	372	366	356	345	350	35I	359	37I	375	374	368	370	379	398	384	382	397	397	393	403	422	4I5	397	394	380
D 3I	379	379	372	370	37I	373	366	37I	367	373	375	375	380	376	369	37I	372	374	375	376	373	377	372	373	373
среднее по всем дням	364	36I	363	365	368	368	363	356	356	362	367	370	370	372	37I	373	375	376	377	377	375	373	372	369	369
среднее по Q	363	360	364	365	369	37I	363	354	354	359	366	369	370	370	369	369	372	372	373	372	370	369	366	365	366
среднее по D дням	374	369	364	362	363	36I	357	358	362	368	370	373	376	376	372	377	383	384	387	387	389	383	382	380	373

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

январь 1977 год

Горизонтальная составляющая H= 25 500+ табличное значение в гаммах

Широта 41° 20' N Долгота 69° 37' E

Дата	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 суточные
D I	353	349	349	347	345	345	347	353	350	349	355	352	342	353	347	353	359	360	354	35I	352	365	344	343	35I
Q 2	343	347	352	35I	350	348	348	349	349	35I	353	350	35I	353	357	357	354	349	347	346	347	347	348	35I	350
3	354	359	360	36I	36I	365	367	367	365	363	360	364	365	364	36I	358	359	349	336	342	347	349	355	357	358
4	357	359	357	363	363	358	365	366	370	367	355	335	33I	33I	323	308	3I7	326	340	33I	336	336	338	343	345
5	344	349	355	356	352	364	373	379	38I	379	376	369	365	359	35I	357	347	36I	346	338	337	36I	347	349	358
6	353	362	364	366	365	36I	360	363	366	36I	357	347	34I	343	34I	348	354	354	36I	357	359	365	360	36I	357
7	36I	365	370	37I	363	357	349	347	353	359	36I	36I	359	357	355	353	355	355	356	359	364	360	36I	364	359
8	364	367	365	365	367	363	360	375	387	389	38I	367	36I	359	359	369	370	370	37I	37I	37I	367	367	368	369
9	37I	372	373	377	373	372	373	375	374	377	375	373	36I	360	364	363	362	365	368	369	370	369	367	37I	370
Q I0	372	373	373	374	374	376	382	394	40I	399	397	385	377	375	372	370	367	368	366	367	368	369	369	370	377
II	369	37I	369	365	363	360	36I	377	389	399	403	39I	382	369	357	373	334	306	342	339	355	345	335	338	362
I2	343	347	342	34I	344	35I	355	364	365	367	367	36I	349	343	347	347	34I	342	358	35I	347	35I	352	353	35I
I3	355	358	353	345	343	339	335	339	35I	36I	365	364	360	356	356	348	353	354	359	358	359	367	362	359	354
D I4	356	357	36I	358	356	353	359	367	367	366	36I	359	367	362	357	34I	337	326	323	335	34I	355	358	347	353
I5	343	347	347	343	343	344	343	344	353	356	357	355	357	355	352	353	355	359	349	347	356	356	355	353	35I
I6	353	353	352	353	349	34I	342	347	355	360	365	367	365	36I	353	353	35I	367	353	353	355	354	355	353	355
I7	355	357	359	357	353	343	347	356	366	37I	369	363	36I	355	34I	330	349	359	36I	36I	36I	36I	36I	36I	357
I8	363	369	364	366	373	373	354	353	360	356	349	353	367	365	36I	362	36I	360	360	360	362	36I	360	36I	36I
I9	36I	362	369	377	379	372	360	365	379	379	379	373	369	365	366	367	367	358	345	349	343	353	355	353	364
20	367	364	367	369	360	36I	362	371	375	367	355	349	355	356	359	354	353	361	365	36I	365	375	364	370	363
Q 2I	36I	36I	36I	365	365	365	367	37I	375	375	366	36I	360	359	359	358	357	364	365	365	364	363	364	364	364
22	365	367	369	368	367	364	365	367	368	362	36I	357	347	343	339	354	352	353	354	356	362	369	365	367	360
23	373	377	377	383	385	388	386	386	388	385	383	377	370	373	373	369	367	366	350	352	365	363	37I	364	374
24	365	362	367	37I	367	368	368	373	378	380	383	379	371	355	358	357	363	362	37I	365	367	366	367	369	368
25	370	37I	373	373	376	373	37I	376	389	394	394	385	373	347	343	349	347	352	355	356	367	358	353	353	367
Q 26	359	359	357	354	355	353	355	356	359	359	357	357	362	365	364	363	36I	36I	365	370	367	365	366	363	360
Q 27	363	365	367	37I	373	373	379	383	381	385	383	385	381	376	37I	361	356	355	359	361	363	364	365	365	370
28	365	366	367	37I	373	37I	373	379	379	374	375	373	368	369	369	369	373	375	369	380	36I	345	334	33I	367
D 29	337	337	344	354	349	353	359	360	355	350	347	345	349	352	346	342	34I	342	34I	34I	343	34I	338	343	346
D 30	349	352	349	359	355	354	334	328	325	320	3I3	3I0	280	296	300	33I	298	300	309	3I4	304	324	320	324	323
P 3I	325	309	3II	3I4	3I5	3I9	325	3I9	334	336	333	323	298	325	343	34I	343	345	344	346	346	345	348	349	331
среднее по всем дням	357	358	359	36I	360	359	359	363	367	368	366	36I	356	355	353	353	352	352	353	353	355	357	355	355	358
среднее по Q	360	36I	362	363	363	363	366	37I	373	374	37I	368	366	366	365	362	359	359	360	362	362	362	362	363	364
среднее по D дням	344	34I	343	346	344	345	345	345	346	344	342	338	327	338	339	342	336	335	334	337	337	346	342	34I	34I

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

январь 1977 год

Вертикальная составляющая Z= 45000 + табличное значение в гаммах

Широта 4I° 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	средне суточные
D I	303	303	305	305	305	303	30I	303	307	309	308	303	305	307	306	308	306	307	304	305	305	305	300	303	305
Q 2	305	306	307	307	305	30I	298	30I	303	307	309	307	307	306	307	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305
3	305	304	303	30I	30I	302	299	299	30I	303	30I	303	303	303	303	303	303	304	304	307	306	305	305	304	303
4	303	303	303	304	302	299	299	299	302	302	299	299	305	306	307	3I0	3I4	3I4	3I4	309	3I0	307	307	306	305
5	305	306	307	306	30I	302	297	299	30I	30I	298	297	30I	30I	303	305	304	307	302	304	305	307	30I	303	303
6	305	305	305	306	306	307	303	298	296	302	303	30I	303	305	305	307	307	307	307	303	304	303	30I	303	304
7	303	304	306	307	307	305	30I	30I	303	307	307	305	303	304	305	303	305	304	303	303	303	302	303	303	304
8	302	302	30I	300	297	296	29I	29I	296	300	302	300	299	30I	303	304	30I	30I	30I	30I	300	300	30I	30I	300
9	30I	300	30I	305	305	300	295	296	297	30I	302	30I	299	30I	30I	302	302	302	30I	30I	300	30I	30I	300	30I
Q I0	300	299	300	30I	303	302	297	295	295	295	297	296	298	299	299	300	30I	300	299	299	299	300	300	30I	299
II	300	300	30I	30I	302	300	296	296	297	300	298	295	296	295	298	306	294	305	3II	308	306	302	30I	303	300
I2	303	302	302	303	306	306	305	308	307	305	30I	299	298	302	305	305	305	306	306	304	304	304	304	304	304
I3	303	303	302	30I	30I	30I	298	299	303	305	306	303	302	302	303	303	305	305	305	303	304	304	30I	30I	303
D I4	30I	302	304	304	304	303	30I	299	299	300	300	30I	303	30I	303	303	307	306	309	3II	309	309	305	30I	304
I5	302	302	304	303	303	304	30I	299	303	305	307	304	303	303	303	305	306	305	303	304	305	303	303	303	303
I6	303	304	304	305	30I	298	302	304	305	305	307	307	304	303	302	304	305	306	302	304	303	303	303	302	304
I7	302	303	304	305	298	298	299	298	30I	303	302	30I	303	302	302	305	309	307	305	304	303	303	303	302	303
I8	302	30I	300	302	305	303	300	303	302	30I	302	30I	304	303	303	303	303	303	303	303	303	302	302	303	303
I9	303	302	302	303	302	298	296	29I	295	30I	300	298	299	300	30I	30I	30I	302	303	305	303	305	303	302	30I
20	303	300	302	304	30I	299	293	295	297	293	293	297	302	302	303	302	303	304	303	302	303	30I	299	300	300
Q 2I	299	30I	300	300	299	295	295	294	297	299	300	30I	30I	302	302	30I	303	303	303	302	30I	30I	30I	30I	300
22	302	302	303	305	306	304	30I	299	300	300	299	298	299	303	302	305	304	305	304	304	304	302	30I	30I	302
23	30I	300	299	30I	30I	299	298	297	295	297	298	297	297	299	299	299	300	30I	299	302	303	30I	302	299	299
24	299	299	30I	303	304	303	30I	296	296	297	297	297	298	297	30I	30I	303	302	302	30I	300	300	300	299	300
25	299	299	300	30I	30I	297	296	294	295	297	299	297	297	297	30I	303	304	305	305	304	305	300	30I	30I	300
Q 26	302	302	302	303	304	303	302	30I	302	30I	30I	30I	303	302	30I	30I	302	303	303	302	300	300	30I	300	302
Q 27	30I	30I	30I	303	30I	296	295	292	293	297	300	300	298	297	298	298	300	30I	302	302	302	30I	30I	30I	299
28	30I	300	300	30I	299	295	289	29I	294	298	30I	300	299	300	299	300	30I	300	30I	303	299	297	298	30I	299
D 29	30I	30I	30I	302	30I	300	30I	303	304	304	305	305	303	304	303	305	304	307	307	307	307	306	306	306	304
D 30	305	305	303	300	298	298	299	302	303	305	307	308	307	3I7	3I5	3I6	309	3I5	3I6	3I4	3II	309	303	30I	307
D 3I	300	30I	305	305	305	309	3II	309	3I0	3II	309	308	307	3I7	3I2	309	309	309	309	308	307	307	307	306	308
среднее по всем дням	302	302	303	303	302	30I	299	298	300	302	302	30I	302	303	303	304	304	305	305	304	304	303	302	302	302
среднее по Q дням	30I	302	302	303	302	299	297	297	298	300	30I	30I	30I	30I	30I	30I	302	302	302	302	30I	30I	302	302	30I
среднее по D дням	302	302	304	303	303	303	303	303	305	306	306	305	305	309	308	308	307	309	309	309	308	307	304	303	305

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

январь 1977 год

Полная сила Т= 52 000 + табличное значение в гаммах

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
D 1	I54	I51	I52	I51	I50	I48	I48	I52	I54	I56	I58	I52	I49	I55	I52	I56	I57	I58	I54	I53	I53	I60	I45	I48	I53
Q 2	I48	I52	I54	I55	I53	I49	I46	I48	I50	I55	I57	I54	I55	I56	I57	I57	I55	I52	I51	I50	I52	I51	I52	I53	I53
3	I54	I56	I56	I56	I55	I58	I56	I56	I56	I57	I54	I58	I58	I57	I56	I54	I56	I51	I45	I51	I52	I53	I56	I56	I55
4	I55	I56	I56	I58	I56	I52	I55	I56	I60	I58	I49	I40	I43	I45	I41	I37	I45	I49	I55	I46	I50	I48	I49	I50	I50
5	I50	I54	I56	I56	I50	I57	I57	I61	I64	I63	I59	I56	I57	I53	I51	I56	I50	I59	I48	I45	I45	I60	I46	I50	I54
6	I54	I58	I59	I62	I61	I59	I56	I53	I53	I56	I54	I47	I46	I49	I48	I53	I56	I56	I58	I55	I57	I58	I54	I56	I55
7	I56	I60	I62	I64	I61	I56	I49	I47	I52	I58	I59	I57	I55	I54	I54	I51	I54	I54	I53	I54	I57	I55	I56	I57	I56
8	I56	I59	I55	I55	I54	I51	I44	I52	I63	I66	I65	I57	I53	I53	I55	I61	I58	I58	I59	I60	I59	I57	I57	I58	I57
9	I60	I60	I61	I65	I63	I58	I55	I57	I58	I62	I62	I60	I52	I54	I56	I56	I56	I57	I57	I58	I58	I58	I56	I58	I58
Q 10	I59	I60	I59	I61	I63	I62	I61	I64	I68	I68	I69	I63	I60	I59	I58	I57	I58	I56	I56	I56	I56	I57	I58	I58	I60
11	I59	I59	I58	I57	I57	I53	I50	I58	I65	I72	I72	I63	I60	I53	I49	I64	I35	I30	I53	I50	I55	I48	I42	I45	I54
12	I48	I48	I46	I47	I50	I54	I55	I62	I61	I60	I58	I53	I46	I46	I51	I49	I47	I50	I58	I52	I50	I52	I52	I52	I52
13	I54	I54	I51	I46	I46	I44	I39	I42	I51	I58	I61	I58	I55	I53	I54	I50	I54	I54	I56	I55	I56	I60	I54	I54	I52
D 14	I52	I53	I56	I56	I55	I52	I53	I55	I56	I56	I54	I54	I58	I55	I54	I46	I47	I42	I42	I50	I51	I57	I56	I46	I52
15	I47	I48	I50	I47	I48	I49	I46	I44	I52	I56	I58	I55	I54	I54	I52	I54	I55	I57	I51	I50	I56	I53	I53	I52	I52
16	I52	I53	I53	I53	I48	I42	I46	I50	I55	I58	I61	I62	I58	I56	I51	I52	I52	I63	I52	I52	I53	I53	I52	I52	I53
17	I53	I54	I56	I56	I48	I42	I45	I49	I57	I61	I59	I55	I56	I52	I45	I42	I56	I58	I59	I57	I56	I56	I56	I55	I53
18	I56	I58	I54	I57	I63	I62	I51	I52	I55	I52	I49	I55	I63	I58	I56	I57	I56	I56	I56	I55	I57	I55	I55	I57	I56
19	I56	I56	I59	I64	I64	I56	I50	I48	I57	I63	I62	I58	I56	I55	I57	I57	I57	I54	I48	I52	I47	I54	I53	I52	I56
20	I58	I54	I58	I61	I54	I52	I49	I54	I58	I50	I44	I44	I52	I53	I55	I51	I53	I58	I58	I55	I59	I62	I54	I58	I54
Q 21	I52	I54	I54	I55	I54	I51	I52	I54	I58	I60	I56	I54	I54	I54	I55	I53	I54	I58	I58	I58	I56	I56	I56	I56	I55
22	I57	I58	I60	I62	I62	I59	I57	I56	I57	I55	I53	I50	I46	I47	I45	I53	I53	I54	I54	I55	I59	I59	I56	I58	I55
23	I61	I62	I61	I64	I66	I66	I64	I62	I62	I64	I63	I59	I55	I59	I58	I56	I56	I56	I48	I51	I58	I56	I60	I54	I59
24	I55	I54	I58	I62	I60	I60	I58	I56	I58	I60	I62	I58	I55	I48	I52	I52	I56	I56	I60	I56	I57	I56	I56	I58	I57
25	I57	I58	I59	I60	I61	I56	I54	I55	I63	I67	I68	I63	I57	I43	I45	I50	I49	I52	I54	I54	I60	I52	I50	I50	I56
Q 26	I53	I53	I53	I53	I53	I52	I52	I51	I54	I53	I52	I52	I56	I56	I56	I55	I55	I56	I58	I60	I57	I55	I56	I54	I54
Q 27	I54	I56	I58	I60	I60	I55	I57	I56	I56	I62	I64	I65	I61	I58	I56	I52	I51	I52	I54	I55	I56	I55	I56	I55	I57
28	I56	I56	I56	I59	I59	I53	I49	I54	I57	I58	I61	I60	I56	I58	I58	I57	I60	I60	I59	I65	I54	I43	I38	I40	I55
D 29	I42	I42	I46	I52	I49	I50	I54	I56	I54	I51	I50	I50	I50	I52	I49	I49	I48	I49	I50	I49	I50	I49	I47	I50	I50
D 30	I52	I53	I50	I52	I49	I48	I39	I39	I39	I38	I36	I36	I20	I37	I37	I53	I30	I37	I42	I42	I35	I42	I36	I37	I41
D 31	I36	I28	I34	I35	I36	I41	I45	I41	I48	I50	I47	I42	I28	I50	I55	I52	I53	I53	I52	I52	I52	I52	I53	I52	I45
среднее по всем дням	I53	I54	I55	I56	I55	I53	I51	I53	I56	I58	I57	I55	I52	I53	I52	I53	I52	I53	I53	I53	I54	I54	I52	I53	I54
среднее по Q	I53	I55	I56	I57	I57	I54	I54	I55	I57	I60	I60	I58	I57	I57	I56	I55	I55	I55	I55	I56	I55	I55	I56	I55	I56
средне по D дням	I47	I45	I48	I49	I48	I48	I48	I49	I50	I50	I49	I47	I41	I50	I49	I51	I47	I48	I48	I49	I48	I52	I47	I47	I48

Я Н Г И -Б А З А Р (ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000′ + табличное значение в десятых доли минуты.

Ф Е В Р А Л Ь 1977 г. Широта 41°20′ N Долгота 69°37′ E

Дни	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	371	366	370	374	375	374	370	359	358	366	371	375	375	376	378	377	374	371	372	374	373	374	370	362	371
D 2	370	374	366	366	366	365	352	354	357	355	368	375	365	375	370	371	373	374	377	378	379	376	372	358	368
3	373	370	366	364	366	369	366	362	358	362	370	374	370	370	367	366	368	371	375	375	380	377	378	370	369
Q 4	366	370	366	366	366	368	364	358	354	363	374	374	370	373	374	366	366	369	370	370	367	366	366	362	367
5	361	360	358	355	357	358	355	358	358	360	362	369	370	366	366	366	368	370	374	374	374	372	364	366	364
6	366	365	366	362	361	362	362	354	350	354	362	370	372	374	377	370	374	384	402	413	398	370	386	390	373
D 7	382	362	366	359	355	349	350	351	346	356	370	377	372	377	378	370	377	380	375	381	388	384	383	373	369
D 8	371	375	369	366	367	359	352	349	354	364	368	372	374	370	370	402	398	406	402	408	390	392	357	367	375
D 9	383	376	377	378	378	370	373	363	362	362	363	398	381	384	426	397	396	382	378	370	376	379	384	386	380
10	373	372	382	382	378	372	357	350	355	365	370	377	372	381	388	376	372	374	374	377	379	382	381	392	374
11	391	381	386	390	388	377	366	358	354	357	370	378	376	410	392	382	382	378	378	376	378	373	366	370	377
12	379	381	377	378	376	374	368	357	352	361	373	377	373	372	373	372	372	371	371	370	370	370	370	370	371
13	372	370	366	368	370	366	358	348	346	350	359	371	373	370	370	370	370	371	377	395	386	387	393	390	371
14	380	377	372	370	370	367	362	350	343	352	363	370	372	378	376	375	379	380	390	384	374	387	382	380	372
15	380	378	376	375	376	374	371	362	352	356	366	370	370	366	367	370	374	370	378	382	393	386	381	386	373
Q 16	391	386	380	374	374	370	365	352	346	350	362	370	373	373	374	373	372	373	374	376	374	373	370	368	371
17	370	376	376	386	384	384	376	364	359	358	364	366	366	365	365	370	370	381	398	386	386	382	390	389	375
D 18	386	374	366	368	360	350	356	352	358	358	360	366	368	369	376	374	379	378	373	375	370	370	372	370	368
Q 19	370	370	364	368	372	377	369	354	346	346	354	361	368	369	379	378	379	381	378	376	378	374	374	370	369
Q 20	366	363	362	364	366	370	368	362	350	350	357	364	366	370	372	368	366	366	367	370	369	372	366	361	365
21	361	362	365	372	380	381	366	353	344	343	350	358	368	372	370	375	384	386	376	372	370	370	370	370	367
22	370	370	372	380	381	381	363	342	334	343	354	362	366	372	374	377	377	377	372	383	384	378	370	370	369
23	366	366	375	384	390	386	372	354	350	350	352	366	378	381	374	370	382	380	387	377	378	380	370	366	372
24	372	372	377	380	384	376	361	346	334	339	358	366	375	389	377	374	373	370	398	388	377	373	371	374	371
25	371	369	366	380	380	375	362	346	341	343	354	362	372	380	374	374	370	370	373	374	371	366	377	375	368
26	380	377	374	380	384	378	362	350	346	352	367	374	374	374	374	376	382	378	372	372	366	366	370	372	371
Q 27	372	374	378	387	393	386	366	353	348	351	362	373	374	370	370	370	371	370	370	370	370	368	367	368	370
28	358	367	375	386	390	380	364	352	346	344	358	369	372	370	369	368	367	366	367	370	370	371	377	365	368
Среднее по всем	373	372	371	374	375	371	363	354	350	354	363	371	372	375	376	374	376	376	378	379	377	376	374	373	371
по Q	373	373	370	372	374	374	366	356	349	352	362	368	370	371	374	371	371	372	372	372	372	371	369	366	368
по D дням	378	372	369	367	365	359	357	354	355	359	366	378	372	375	384	383	385	384	381	382	381	380	374	371	372

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

Ф Е В Р А Л Ь 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

Дни	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	348	352	352	347	348	357	355	358	366	364	358	354	357	358	354	351	354	356	358	358	354	352	351	363	355
D 2	355	342	342	348	352	357	367	375	357	356	342	340	340	338	340	348	352	354	354	359	354	355	359	370	352
3	361	355	358	358	367	371	370	363	368	366	364	364	361	362	363	364	363	358	355	355	354	352	353	352	361
Q 4	359	360	360	363	361	355	356	362	373	372	372	364	360	361	360	365	366	363	363	364	366	365	366	366	363
5	367	370	376	382	382	382	382	369	354	364	372	371	362	360	365	365	364	361	358	357	356	357	360	360	366
6	362	364	365	366	366	368	372	379	384	387	381	364	348	336	340	330	330	330	321	336	328	355	345	342	354
D 7	347	366	358	359	357	358	360	365	368	361	346	342	340	340	351	347	340	348	369	358	344	348	347	352	353
D 8	350	342	344	345	348	355	357	358	360	366	366	364	361	355	351	325	346	337	327	346	340	340	354	354	350
D 9	344	341	342	340	337	333	324	329	340	345	344	333	341	342	348	321	343	337	338	349	364	350	343	342	340
10	344	344	342	342	340	339	343	344	349	358	357	339	330	318	327	342	347	348	348	348	346	346	354	354	344
11	345	347	347	343	338	336	334	344	352	356	345	340	341	324	321	330	334	349	346	346	347	348	354	352	342
12	347	346	347	352	353	347	342	342	349	354	356	358	352	349	353	354	354	355	357	358	363	361	361	362	353
13	358	359	358	357	349	348	354	357	360	363	363	358	352	351	348	350	349	358	364	336	349	363	351	354	355
14	356	358	359	358	358	358	354	354	360	362	363	365	351	327	327	326	336	337	334	332	344	340	342	347	348
15	352	350	354	354	353	354	351	350	360	362	360	358	355	356	349	346	340	357	356	353	352	348	356	353	353
Q 16	348	348	349	346	347	345	339	351	354	358	360	360	358	356	356	354	354	352	354	353	358	359	360	363	353
17	361	352	352	348	346	340	334	336	340	347	358	364	360	352	348	354	356	355	352	358	357	372	358	353	352
D 18	349	349	360	358	351	376	378	386	380	372	367	360	356	358	353	354	356	351	354	358	364	360	358	360	361
Q 19	360	362	367	370	366	360	367	371	371	372	371	373	370	366	364	366	351	352	360	360	358	358	360	361	364
Q 20	365	370	372	374	369	366	365	366	381	384	378	372	370	364	365	367	366	366	370	370	377	372	367	372	370
21	378	378	380	382	381	378	373	363	366	381	387	389	380	354	344	354	350	342	349	354	354	355	358	360	366
22	360	364	366	364	361	357	352	352	357	366	370	373	369	361	352	342	345	350	370	376	366	357	361	364	361
23	366	364	358	359	352	348	348	350	354	370	372	376	364	354	352	352	364	375	345	352	357	354	360	364	359
24	358	357	357	355	344	344	346	351	359	356	353	360	354	352	346	348	357	363	366	376	354	357	357	354	355
25	357	355	356	350	344	336	333	337	343	355	362	364	362	360	360	352	351	358	357	356	364	368	366	367	355
26	359	350	352	355	346	342	341	346	357	362	360	360	358	355	358	353	352	352	354	355	362	362	358	358	354
Q 27	358	356	357	357	355	355	352	349	353	361	366	369	370	366	364	364	366	365	368	366	370	370	369	367	362
28	368	372	368	364	359	358	350	348	354	367	366	364	366	364	361	362	362	364	368	370	365	366	364	367	363
Среднее по всем дням	356	356	357	357	355	354	354	356	360	364	363	361	357	351	351	350	352	353	354	356	356	357	357	358	356
по Q	358	359	361	362	360	356	356	360	366	369	369	368	366	363	362	363	361	360	363	363	366	365	364	366	363
по D	349	348	349	350	349	356	357	363	361	360	353	348	348	347	349	339	347	345	348	354	353	351	352	356	351

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

Ф Е В Р А Л Ь 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

ДНИ	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	304	304	303	305	305	305	301	299	298	301	301	301	303	302	302	302	304	304	304	302	302	303	302	304	303
D 2	299	299	301	304	306	307	305	300	300	302	301	304	304	304	306	307	307	306	306	307	303	304	303	303	304
3	299	300	300	302	305	306	303	300	301	301	301	301	302	302	302	302	302	302	303	303	303	302	303	302	302
Q 4	303	302	301	302	303	303	303	301	301	302	301	298	299	301	301	302	301	302	302	302	301	300	300	300	301
5	300	300	300	300	298	298	298	294	294	298	300	300	299	300	301	301	302	302	301	301	302	302	301	300	300
6	301	301	299	299	298	298	296	294	293	295	297	295	295	301	302	303	307	308	309	310	306	308	303	303	301
D 7	304	304	300	301	302	303	306	306	305	302	303	304	304	304	306	305	305	307	308	301	301	304	302	303	304
D 8	302	301	302	302	301	299	297	294	294	297	298	300	300	300	302	303	309	304	309	310	307	306	306	302	302
D 9	302	302	304	304	302	299	300	304	303	303	302	306	305	306	306	303	309	304	306	306	306	300	302	303	304
10	303	303	303	302	298	295	294	292	296	298	300	300	301	305	310	308	307	306	306	305	305	304	306	304	302
11	302	304	304	305	303	302	301	301	303	304	304	306	304	306	307	310	310	309	306	306	306	306	304	304	305
12	303	303	303	303	300	294	293	296	298	301	304	304	300	302	304	303	303	304	304	305	304	302	302	302	302
13	301	302	302	303	303	303	303	300	300	305	306	304	301	302	303	304	304	307	304	302	307	306	302	303	303
14	302	302	301	302	303	300	297	294	297	302	303	302	300	302	306	307	309	309	307	308	308	305	306	306	303
15	305	303	304	304	301	298	296	297	300	303	303	304	302	303	303	304	306	308	305	306	305	304	305	303	303
Q 16	302	303	302	304	304	298	293	291	293	299	302	302	302	303	303	303	304	304	304	304	304	302	303	302	301
17	302	302	304	304	304	300	296	297	300	304	308	308	304	303	304	306	306	307	306	306	306	305	302	302	304
D 18	302	302	303	298	298	300	292	285	285	292	298	300	302	304	304	304	304	304	305	303	303	302	302	302	300
Q 19	302	302	302	301	300	297	295	288	287	294	298	300	300	300	302	302	300	302	304	302	302	302	302	301	299
Q 20	302	301	300	299	297	294	292	287	286	290	296	299	299	299	301	300	300	301	302	301	301	299	299	300	298
21	300	299	300	304	304	298	287	280	284	294	296	298	298	296	299	304	302	302	304	304	303	302	302	302	299
22	302	302	302	302	298	292	280	282	288	294	300	302	302	300	300	301	304	304	307	302	298	299	301	301	299
23	300	301	301	301	293	289	286	290	294	297	297	300	300	299	302	302	306	301	299	303	303	302	302	301	299
24	300	300	301	301	298	293	289	291	292	296	302	306	303	303	302	303	305	302	305	297	298	300	300	301	300
25	302	300	301	300	300	297	294	295	295	300	302	304	302	302	301	300	303	304	303	302	302	302	300	299	300
26	298	298	302	304	302	298	296	296	297	299	302	305	302	302	302	302	303	303	304	302	302	302	301	302	301
Q 27	302	302	304	304	303	297	291	292	293	298	302	304	302	300	300	300	300	300	302	300	300	300	300	300	300
28	300	300	300	303	301	294	292	295	299	302	300	300	301	300	300	300	300	302	302	302	300	300	300	300	300
Среднее по всем	302	302	302	302	301	298	296	294	296	299	301	302	301	302	303	303	304	304	305	304	303	303	302	302	301
по Q	302	302	302	302	301	298	295	292	292	297	300	301	300	301	301	301	301	302	303	302	302	301	301	301	300
по D дням	302	302	302	302	302	302	300	298	297	299	300	303	303	304	305	304	307	305	307	305	304	303	303	303	303

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

ФЕВРАЛЬ 1977 г. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

ДНИ	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	151	153	153	151	152	155	152	152	155	156	153	151	154	154	153	151	153	155	155	155	152	152	151	157	153
D 2	151	143	145	151	154	157	161	161	152	153	145	147	147	146	149	153	155	156	155	159	153	154	155	160	153
3	154	150	153	154	162	164	160	155	158	157	155	156	155	155	156	157	157	153	154	154	152	151	153	151	155
Q 4	155	156	155	157	157	154	155	155	161	161	160	154	153	155	155	157	158	155	157	157	157	156	156	157	156
5	157	158	161	165	162	163	162	153	146	153	159	159	153	154	157	157	157	155	154	153	153	153	155	155	156
6	155	157	155	156	155	155	155	158	160	161	160	151	143	142	145	141	144	145	141	151	144	158	148	147	151
D 7	151	160	153	154	153	155	159	161	162	156	149	149	147	149	153	151	149	154	165	153	147	151	149	153	153
D 8	150	146	149	149	149	151	149	147	149	154	155	156	154	151	151	139	154	145	142	152	150	148	156	153	150
D 9	147	147	148	147	145	139	136	141	147	149	148	145	148	149	153	135	154	147	147	153	160	148	147	147	147
10	149	148	147	147	142	138	140	139	145	151	152	143	139	137	145	151	154	152	152	152	151	151	155	153	147
11	147	151	151	150	146	144	141	147	153	156	150	149	149	141	141	149	150	157	152	152	152	153	159	153	150
12	150	149	150	153	149	141	137	141	147	152	156	157	149	151	153	153	153	155	155	157	157	157	157	156	151
13	153	155	155	154	151	151	153	152	154	160	161	157	150	151	151	153	152	159	158	143	155	161	151	154	154
14	153	154	153	155	156	152	149	146	151	157	157	158	149	139	143	143	149	151	147	147	153	149	149	153	151
15	154	151	152	153	151	149	145	145	154	157	157	156	153	154	151	150	149	160	157	155	153	151	157	153	153
Q 16	150	151	150	151	150	145	137	141	144	152	155	156	155	154	154	153	153	153	155	154	156	155	156	157	152
17	156	151	153	152	151	145	137	138	144	151	160	161	158	152	151	156	157	158	154	157	157	164	154	151	153
D 18	149	149	156	151	145	161	155	153	150	153	155	154	154	155	153	153	155	151	154	155	159	155	154	154	153
Q 19	155	157	159	159	157	151	152	148	147	154	157	161	159	157	157	157	149	151	157	155	153	154	154	155	155
Q 20	157	159	159	160	154	151	149	145	152	157	159	158	157	155	157	157	157	157	160	159	163	158	156	159	156
21	162	161	163	167	167	160	149	136	141	159	163	165	161	146	145	153	149	147	151	153	153	153	153	156	155
22	155	157	158	157	153	145	132	133	141	150	158	162	159	154	149	146	149	153	165	164	154	150	155	155	152
23	157	155	153	154	144	137	135	139	145	155	157	161	155	149	151	151	161	162	144	152	155	153	155	156	152
24	153	152	153	152	144	139	136	141	145	147	152	159	153	153	148	151	156	157	161	158	148	152	152	151	151
25	153	152	153	149	145	139	135	138	141	151	156	159	156	156	155	150	151	156	155	154	158	159	157	156	151
26	151	147	151	154	148	143	140	143	149	153	156	158	154	153	154	151	152	152	154	154	157	156	153	153	152
Q 27	154	153	155	156	154	148	142	141	144	153	158	161	159	156	155	155	157	157	158	157	158	158	158	157	154
28	158	160	159	157	154	147	141	143	149	158	157	156	157	155	154	155	155	157	159	158	156	157	156	158	155
Среднее по всем	153	153	154	154	152	149	146	146	150	154	156	156	153	151	151	151	153	154	154	154	154	154	154	154	153
по Q	154	155	156	157	154	150	147	146	150	155	158	158	157	155	156	156	155	155	157	156	157	156	156	157	155
по D дням	150	149	150	150	149	153	152	153	152	153	150	150	150	150	152	146	153	151	153	154	154	151	152	153	151

ЯНГИ - БАЗАР (ТАШКЕНТ)

МАРТ 1977 г.

СКЛОНЕНИЕ ☽ = 4° 00'00 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

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	369	364	372	387	391	383	368	352	342	341	344	353	361	363	362	366	371	372	379	373	375	349	367	367	365
☾2	365	367	373	379	381	375	359	351	346	342	349	365	366	366	363	363	367	368	370	369	364	365	368	357	364
☾3	365	368	371	379	384	375	355	341	337	337	348	362	367	364	364	363	364	367	366	366	366	366	366	363	363
☾4	363	365	373	383	387	381	359	336	334	340	354	363	366	362	360	360	361	363	363	367	361	364	359	359	362
☾5	359	361	367	377	383	379	359	343	343	344	356	366	367	367	366	367	364	363	364	363	365	365	363	362	363
6	360	361	370	378	383	382	368	352	339	339	344	355	363	369	375	375	368	368	377	380	378	370	364	359	366
7	356	361	366	378	383	379	364	353	344	341	347	350	354	359	362	368	373	373	369	369	367	365	363	363	363
8	360	362	363	372	380	383	375	364	349	339	343	352	358	351	353	362	373	379	369	372	368	386	396	386	366
☽9	364	371	383	397	399	388	370	359	331	323	339	361	422	376	365	370	380	417	386	377	387	403	376	391	376
☽10	386	367	391	402	396	386	370	347	338	342	345	358	365	377	372	375	382	382	392	380	375	372	374	362	372
☽11	375	379	375	383	387	381	361	351	346	351	355	360	377	371	378	383	384	382	385	378	393	367	386	393	374
☽12	388	383	383	389	391	384	359	340	330	341	340	359	371	371	367	371	377	373	383	394	395	406	388	388	374
13	383	371	380	389	390	375	355	344	337	342	351	356	361	366	364	366	367	380	379	371	375	377	378	374	368
14	379	375	382	382	382	377	360	347	341	350	356	366	367	363	365	363	363	367	372	370	369	370	367	369	367
15	368	369	377	384	391	379	359	341	341	343	352	367	376	370	363	362	365	367	367	368	368	367	368	367	366
16	365	367	379	387	395	391	380	355	344	343	352	367	370	364	365	364	363	365	370	376	382	383	391	379	371
17	374	375	386	404	407	398	377	352	339	339	344	359	369	367	364	367	379	397	394	383	376	376	369	367	373
18	371	362	376	394	393	382	363	340	334	335	340	348	363	362	358	364	366	370	368	364	364	364	365	363	363
19	363	367	379	391	390	374	350	331	323	326	336	351	359	358	356	355	356	360	363	363	364	367	364	361	359
20	344	342	368	389	392	383	365	347	333	330	339	350	360	363	362	363	363	372	378	381	382	373	385	372	364
21	370	371	378	387	392	388	372	348	339	335	342	354	359	359	359	360	366	379	387	388	388	377	373	375	369
22	359	363	371	379	381	372	362	351	349	353	361	369	368	365	363	364	368	369	369	369	369	369	367	366	366
23	366	366	371	386	393	380	367	349	339	336	347	361	369	363	355	359	362	384	399	407	404	384	375	355	370
24	367	372	375	392	392	379	364	355	343	343	348	353	358	363	363	371	386	372	368	372	374	366	370	368	367
25	368	367	376	391	391	375	363	353	341	337	335	346	355	355	358	363	363	364	376	377	376	371	372	372	364
☽26	370	363	371	374	370	387	380	360	343	335	336	352	361	363	373	389	393	383	377	372	370	370	368	367	368
27	368	366	375	387	396	391	362	328	312	312	320	329	348	356	357	357	359	360	364	372	372	377	373	364	359
28	366	370	376	397	402	394	383	353	334	330	335	351	362	366	365	371	387	392	384	382	379	377	379	383	372
29	381	375	374	376	390	382	364	350	343	340	343	348	359	363	362	363	376	371	370	364	364	366	367	367	365
30	369	374	388	401	399	375	351	337	332	335	346	356	363	365	363	366	367	367	363	366	364	363	363	365	364
☾31	362	367	376	388	392	383	363	340	325	329	342	359	366	364	359	359	363	363	363	362	363	364	363	362	362
среднее по всем дням	368	367	376	387	390	382	365	347	338	338	345	356	365	364	363	366	370	374	375	374	374	372	372	369	367
среднее по ☾	363	366	372	381	385	379	359	342	337	338	350	363	366	365	362	362	364	365	365	365	364	365	364	361	363
среднее по ☽ дням	377	373	381	389	389	385	368	351	338	338	343	358	379	372	371	378	383	387	385	380	384	384	378	380	373

ЯНГИ - БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25 500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАРТ 1977 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	37I	367	368	364	360	355	355	358	364	372	373	377	376	37I	37I	365	359	355	347	36I	355	379	365	363	365
Q2	363	365	365	359	354	353	354	358	364	369	365	36I	36I	363	365	362	364	363	363	367	374	373	369	373	364
Q3	373	370	373	373	367	366	372	377	38I	382	379	379	379	374	366	363	367	370	369	372	37I	37I	37I	37I	372
Q4	372	37I	370	369	368	366	367	37I	374	38I	38I	379	377	377	377	376	373	373	375	377	374	373	378	375	374
Q5	376	373	37I	37I	369	367	368	368	369	375	375	373	373	370	365	365	367	370	370	37I	37I	372	373	37I	37I
6	37I	370	37I	368	370	368	368	370	377	379	379	378	374	358	349	347	359	367	36I	358	356	36I	360	364	366
7	367	366	367	375	369	36I	358	359	36I	36I	360	359	358	358	353	349	349	357	365	367	369	37I	372	368	362
8	370	369	37I	375	376	375	376	37I	37I	380	385	380	379	382	377	370	358	355	367	36I	367	373	354	34I	370
D9	349	350	347	345	332	33I	327	322	347	347	354	349	327	3I9	336	349	365	34I	333	346	348	356	364	349	343
D10	342	34I	337	326	324	3I9	3I6	33I	334	343	349	349	349	347	349	349	346	347	344	347	35I	355	353	358	342
D11	355	349	35I	352	347	347	353	358	358	354	357	357	355	35I	348	347	360	359	357	362	353	36I	359	353	354
D12	347	343	342	337	338	337	338	34I	340	346	364	360	359	358	355	349	346	364	357	353	35I	345	347	343	348
I3	346	340	345	343	337	336	349	357	36I	358	354	352	350	347	350	35I	353	347	342	349	353	356	360	355	350
I4	358	356	352	346	358	354	355	355	359	365	367	359	350	354	354	356	359	359	355	358	358	357	364	36I	357
I5	360	356	355	353	347	353	36I	364	362	364	358	355	355	362	362	364	36I	360	36I	360	36I	36I	359	36I	359
I6	36I	363	36I	357	353	353	353	362	370	375	374	370	365	36I	36I	36I	36I	363	359	357	360	354	345	345	360
I7	349	350	353	350	34I	343	352	358	365	369	364	35I	345	337	33I	342	337	329	344	36I	355	350	353	355	349
I8	354	359	36I	355	355	360	356	35I	352	359	36I	357	349	36I	364	36I	357	364	368	369	368	372	370	370	36I
I9	370	37I	369	367	36I	352	355	365	372	375	377	375	373	375	373	377	378	377	377	37I	367	364	364	370	370
20	372	383	37I	370	369	364	368	369	378	375	367	367	367	367	366	362	363	359	35I	350	350	377	368	363	366
2I	365	365	37I	369	368	36I	359	359	362	366	368	368	364	363	363	364	362	348	339	347	343	347	34I	342	358
22	344	349	348	350	352	35I	356	36I	367	37I	364	359	36I	359	358	358	360	359	36I	362	36I	359	360	36I	358
23	36I	363	366	364	358	356	359	360	357	365	362	354	346	354	364	364	363	363	353	339	355	342	349	363	358
24	364	348	349	348	35I	352	354	357	363	363	360	357	345	348	355	352	354	350	357	357	357	365	357	359	355
25	356	355	357	35I	348	355	366	372	375	376	370	367	366	360	360	360	366	369	359	36I	38I	378	360	36I	364
D26	360	357	354	348	360	360	360	355	350	353	359	355	348	345	34I	342	330	345	345	352	355	355	356	357	352
27	357	363	366	365	357	354	374	388	395	394	393	39I	384	373	374	376	375	377	375	370	369	359	360	369	373
28	368	360	355	353	34I	339	34I	345	343	352	357	354	347	348	345	343	345	34I	344	346	353	365	365	366	35I
29	359	364	37I	366	362	364	364	365	368	372	378	374	369	364	366	365	365	367	366	363	369	369	365	363	367
30	363	365	365	360	355	358	370	379	379	380	376	373	370	367	36I	36I	362	370	369	367	367	368	369	369	368
Q 3I	37I	375	376	375	373	374	379	388	39I	385	379	374	373	368	367	367	367	368	369	372	37I	374	375	376	374
среднее по всем дням	36I	36I	36I	358	355	354	358	36I	365	368	368	365	36I	359	359	359	359	359	358	360	36I	363	36I	36I	36I
среднее по Q	37I	37I	37I	369	366	365	368	372	376	378	376	373	373	370	368	367	368	369	369	372	372	373	373	373	37I
среднее по D дням	35I	348	346	342	340	339	339	34I	346	349	357	354	348	344	346	347	349	35I	347	352	352	354	356	352	348

ЯНГИ - БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАРТ 1977 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	298	300	302	301	299	291	284	285	286	288	293	297	297	297	298	299	301	301	304	304	302	304	297	300	297
Q 2	300	301	302	300	297	292	290	293	296	297	301	304	303	303	303	302	302	302	302	302	303	300	300	301	300
Q 3	299	299	302	304	302	296	298	297	296	296	300	302	300	298	298	299	301	301	300	300	300	300	300	299	299
Q 4	299	300	301	301	297	292	284	288	292	293	298	298	296	296	298	297	298	298	300	299	298	298	298	297	296
Q 5	298	298	299	299	294	284	283	290	294	298	299	299	297	296	298	299	299	300	300	300	300	300	299	298	297
6	298	300	300	298	298	292	287	284	285	288	295	298	296	294	298	300	304	302	301	300	301	302	300	300	297
7	300	300	300	298	291	283	281	288	292	294	298	300	300	301	301	302	304	304	304	302	302	301	300	298	298
8	299	299	299	300	298	294	286	283	283	290	294	296	296	296	297	297	299	302	304	301	302	301	294	296	296
D 9	300	302	303	304	296	288	282	288	297	300	307	308	308	305	309	308	308	302	305	306	306	306	301	298	302
D 10	300	302	303	303	300	290	286	290	292	300	304	306	305	304	304	305	304	306	306	306	305	304	303	302	301
D 11	302	302	304	306	304	296	286	282	284	291	301	305	306	302	304	304	308	301	304	303	301	303	301	300	300
D 12	300	302	304	304	302	292	283	284	286	294	302	304	304	301	302	302	304	308	300	303	300	300	302	301	299
13	302	302	308	308	304	296	293	294	296	296	302	305	303	303	304	304	304	304	305	306	306	304	301	302	302
14	300	301	302	304	302	294	290	294	297	298	297	300	300	302	302	304	304	304	303	303	302	302	302	300	300
15	301	302	304	304	300	298	290	288	292	292	296	302	303	300	301	302	302	302	303	302	302	302	302	301	300
16	301	303	306	306	300	293	290	290	294	300	301	302	301	300	301	302	302	302	302	302	303	302	300	302	300
17	302	306	311	310	302	297	294	288	290	292	296	302	303	303	306	308	308	308	312	308	303	303	303	304	302
18	303	304	308	308	305	296	284	284	290	295	301	303	302	303	302	302	303	304	303	302	302	303	301	300	300
19	300	302	304	305	299	290	286	284	284	290	298	301	300	299	299	300	300	300	300	299	299	300	300	300	297
20	300	301	301	304	298	288	282	278	280	286	294	301	302	300	300	300	301	302	302	303	303	306	298	298	297
21	300	301	304	302	296	288	280	278	284	294	300	304	302	300	300	300	300	300	303	305	303	302	301	302	298
22	303	302	305	303	296	295	297	301	304	305	306	306	303	301	301	303	304	303	303	303	301	301	300	300	302
23	301	301	305	304	297	288	283	281	286	299	303	305	303	303	303	301	301	303	301	303	304	301	302	302	299
24	297	295	300	296	288	281	281	285	288	291	295	299	300	302	302	302	302	302	302	300	301	300	298	298	296
25	298	299	303	301	297	293	287	283	286	290	294	298	298	297	299	300	300	301	300	303	302	297	294	298	297
D 26	297	299	302	302	297	291	287	283	280	284	291	297	300	301	303	305	304	307	305	305	303	303	302	301	298
27	301	301	303	304	298	285	277	274	278	284	288	293	296	296	298	298	299	299	299	300	298	297	298	299	294
28	296	297	301	302	296	288	283	280	284	293	299	301	300	300	301	303	305	305	305	305	304	304	300	299	298
29	298	301	305	309	308	302	292	291	297	301	303	302	300	298	299	299	301	299	299	299	299	299	298	298	300
30	299	301	303	299	288	283	287	288	288	291	295	297	298	295	297	297	299	299	297	297	298	298	297	296	295
Q 31	297	298	300	298	291	282	279	278	282	288	294	298	298	296	296	296	297	298	298	298	298	298	297	296	294
среднее по всем дням	300	301	303	303	298	291	286	286	289	293	298	301	301	300	301	301	302	302	302	302	302	301	300	300	298
среднее по Q	299	299	301	300	296	289	287	289	292	294	298	300	299	298	299	299	299	300	300	300	300	299	299	298	297
Среднее по D дням	300	301	303	304	300	291	285	285	288	294	301	304	305	303	304	305	306	305	304	305	303	303	302	300	300

ЯНГИ - БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАРТ 1977 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
I	156	155	158	155	151	141	136	138	140	147	152	157	157	155	155	153	152	150	149	156	152	166	153	153	152
Q2	154	155	157	151	146	140	140	144	149	152	154	153	153	154	155	155	155	155	155	158	162	160	156	160	153
Q3	158	156	160	162	157	152	156	158	159	160	162	163	161	158	153	153	156	158	158	158	157	157	157	157	158
Q4	157	157	158	158	154	148	142	147	153	157	160	160	158	158	159	158	158	158	159	160	158	157	158	157	156
Q5	158	156	156	157	152	142	142	147	152	157	160	158	156	154	152	154	155	158	157	159	158	158	158	156	155
6	157	158	159	155	155	150	145	142	148	152	157	159	156	146	146	146	154	158	154	152	152	154	152	155	153
7	156	155	156	158	149	139	134	141	146	148	150	152	152	152	150	149	150	155	158	158	158	158	158	156	152
8	156	156	157	161	159	154	149	142	143	154	160	160	159	160	159	155	150	152	160	154	157	159	145	140	154
D9	146	149	149	149	136	127	120	123	143	146	156	155	143	137	147	155	162	146	143	151	153	155	157	146	146
D10	142	145	144	138	134	125	118	129	133	143	150	152	151	149	151	151	149	151	149	151	153	154	152	153	144
D11	150	148	151	153	149	142	137	135	136	141	152	155	154	150	150	149	158	154	155	156	149	154	152	148	149
D12	145	145	146	144	142	134	126	128	130	141	156	156	155	152	151	149	148	161	150	151	148	145	147	145	146
13	146	144	152	150	145	137	140	146	148	148	151	152	151	149	151	152	153	149	148	153	154	155	154	152	149
14	152	151	150	148	152	144	141	144	149	153	153	152	148	151	152	154	155	155	152	154	154	153	156	153	151
15	153	152	154	152	147	146	144	144	146	147	148	151	152	154	154	155	156	154	155	155	154	154	153	153	151
16	154	156	158	156	149	142	140	144	151	160	160	158	156	153	153	154	154	155	153	153	155	150	145	146	152
17	150	152	158	156	145	142	142	141	146	150	151	149	148	143	143	150	147	145	154	160	152	150	151	154	149
18	152	156	159	156	154	148	135	134	139	147	153	153	148	154	155	154	153	158	160	160	158	160	158	157	153
19	157	159	160	160	151	139	137	141	144	151	158	160	159	158	158	160	161	160	160	157	155	154	154	158	155
20	158	164	158	160	155	143	140	138	144	147	151	158	157	155	154	153	154	151	150	150	151	165	155	153	153
21	155	156	161	159	153	142	134	133	139	150	157	160	156	154	154	155	154	147	145	151	147	148	145	145	150
22	147	150	151	150	145	143	148	154	159	162	160	157	155	152	152	153	156	155	155	157	155	153	153	154	153
23	154	156	160	159	150	141	138	137	140	154	157	155	149	153	158	157	157	159	151	146	156	146	152	158	152
24	154	144	149	145	140	133	135	140	146	148	151	153	148	150	153	152	153	151	155	154	154	158	152	153	149
25	152	152	155	151	146	146	146	145	149	153	154	155	155	152	152	154	157	158	153	156	165	159	148	151	153
D26	152	151	153	149	151	144	141	136	131	135	143	148	147	146	146	149	142	151	150	154	153	153	153	153	147
27	153	156	158	159	149	137	138	143	150	155	159	162	161	156	157	159	159	160	160	158	156	150	152	158	154
28	153	151	152	153	140	133	128	128	131	144	151	151	147	147	147	148	150	149	151	151	154	159	156	156	147
29	151	156	163	165	161	157	149	148	155	160	165	163	158	153	155	155	157	157	157	156	158	157	155	154	157
30	154	157	158	153	141	139	148	153	153	157	158	158	157	153	152	153	155	159	156	155	156	157	157	156	154
31	157	160	162	161	153	146	145	149	154	156	158	159	158	155	155	154	156	156	157	159	158	160	160	160	156
среднее по всем дням	153	153	156	154	149	142	139	141	145	151	155	156	154	152	153	153	154	154	154	155	155	155	153	153	152
среднее по Q дням	157	157	159	158	152	146	145	149	153	156	159	159	157	156	155	155	156	157	157	159	159	158	158	158	156
среднее по D дням	147	148	149	147	142	134	128	130	135	141	151	153	150	147	149	151	152	153	149	153	151	152	152	149	146

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ D = 4° 00'0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

АПРЕЛЬ 1977 года 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
Q	I	359	363	375	387	384	367	338	3I5	307	32I	340	357	363	359	357	363	359	360	359	362	363	363	363	364	356
Q	2	367	373	385	395	390	367	343	323	3I9	327	335	348	355	357	359	359	358	359	359	359	359	359	359	36I	357
	3	359	356	382	387	395	383	360	342	327	326	335	35I	363	363	359	358	359	359	364	367	365	366	359	352	360
	4	355	355	368	375	387	376	359	339	333	33I	338	35I	356	355	354	354	36I	372	379	37I	370	356	367	370	36D
	5	367	354	377	399	40I	385	358	328	3I5	3I6	327	342	354	363	359	366	370	382	389	379	376	365	369	365	363
D	6	355	348	373	387	398	39I	379	355	342	335	332	339	347	349	353	368	383	394	44I	4I2	423	407	4II	368	375
D	7	39I	372	396	407	39I	364	364	347	34I	339	342	352	395	356	356	359	359	363	363	359	376	378	383	389	368
D	8	387	363	385	40I	4II	404	38I	359	339	347	347	35I	355	369	374	387	399	392	375	378	375	374	363	36D	374
	9	359	357	38I	396	398	383	365	354	349	343	352	363	360	368	395	384	38I	383	380	379	374	373	367	375	372
	I0	378	386	396	393	387	380	36I	343	336	332	337	347	355	365	363	370	367	367	375	37I	375	382	375	368	367
	II	370	376	383	393	393	376	359	339	33I	327	336	343	353	367	363	36I	363	375	388	399	385	375	376	363	366
	I2	367	382	395	4I0	407	383	35I	327	3I8	3I9	333	355	366	367	363	357	359	367	375	37I	373	376	373	364	365
	I3	373	380	389	399	396	375	345	328	327	333	346	355	363	36I	359	359	359	36I	362	363	365	365	367	367	362
	I4	363	367	386	403	404	383	353	327	3I9	320	335	347	354	355	35I	354	359	366	367	373	373	374	372	367	36I
	I5	367	367	372	39I	39I	365	339	3I9	308	3I5	330	343	35I	359	369	367	363	362	363	363	365	367	367	366	357
	I6	366	37I	379	395	397	368	338	323	3I9	323	33I	337	347	347	344	357	370	384	403	403	403	383	382	378	364
	I7	37I	383	397	406	402	377	352	333	323	323	344	35I	359	368	367	367	368	367	364	367	368	37I	367	37I	365
	I8	37I	375	389	404	40I	380	358	332	325	323	334	344	352	36I	359	357	363	363	364	365	367	369	37I	37I	362
D	I9	374	365	383	4I2	404	360	373	356	355	349	347	370	386	36I	359	364	385	379	392	378	375	378	376	375	373
D	20	356	380	397	402	395	376	353	329	328	33I	347	347	355	357	367	379	37I	363	376	376	374	368	37I	375	366
	2I	380	383	390	399	395	370	339	334	333	338	346	359	367	366	363	363	363	364	369	367	37I	367	363	37I	365
	22	379	38I	390	395	387	367	342	323	3I8	3I7	325	339	355	365	365	363	367	368	374	37I	367	369	369	370	36I
	23	37I	379	39I	405	40I	378	349	33I	323	327	340	353	362	366	366	363	366	363	365	367	368	37I	373	373	365
	24	375	379	392	402	399	383	355	335	3I4	3I4	3I9	328	347	355	353	355	365	370	363	363	363	367	364	366	359
	25	373	383	370	378	402	387	363	34I	335	338	339	343	354	365	364	363	367	37I	370	370	368	370	37I	368	365
Q	26	37I	383	39I	400	40I	387	363	339	327	33I	338	347	355	357	356	357	362	363	363	363	363	363	363	365	363
Q	27	368	376	387	395	39I	37I	343	325	32I	326	335	343	353	357	355	355	355	357	359	362	363	36I	36I	363	358
Q	28	367	376	383	389	384	370	35I	343	343	343	347	355	364	367	365	367	363	359	359	358	359	359	36I	367	362
	29	37I	384	395	396	379	353	3I9	320	324	335	348	356	379	367	365	358	357	359	360	368	376	370	367	37I	362
	30	379	393	403	399	38I	363	342	33I	33I	336	344	35I	355	363	367	355	354	359	362	367	377	372	377	379	364
среднее по всем дням		370	373	386	397	395	376	353	335	328	330	338	349	359	36I	362	363	366	368	373	372	373	37I	370	369	364
среднее по Q		366	374	384	393	390	372	348	329	323	330	339	350	358	359	358	360	359	360	360	36I	36I	36I	36I	364	359
среднее по D дням		373	366	387	402	400	379	370	349	34I	340	343	352	368	358	362	37I	379	378	389	38I	385	38I	38I	373	37I

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

АПРЕЛЬ 1977 год

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H= 25 500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

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
Q 1	377	376	374	367	363	366	369	376	391	393	387	376	367	363	367	372	369	369	371	373	375	377	378	377	374
Q 2	375	373	370	367	363	369	379	383	379	375	375	373	366	363	363	364	366	366	367	369	369	374	384	382	371
3	379	379	364	365	361	363	364	367	372	375	375	361	362	364	367	369	369	370	367	369	369	371	373	375	369
4	375	363	355	367	350	350	338	358	366	367	366	355	353	347	355	358	358	357	354	354	359	373	363	362	358
5	352	357	359	349	346	349	351	361	360	358	361	363	363	363	363	363	356	349	345	355	355	363	362	357	357
D 6	360	367	373	369	355	349	348	367	379	375	367	362	357	361	362	343	331	346	346	345	367	352	340	337	357
D 7	312	309	294	280	283	297	297	321	335	339	339	324	319	322	339	342	349	351	358	382	339	350	351	349	328
D 8	356	362	355	352	346	331	326	337	337	323	323	329	334	343	345	327	319	325	351	343	346	344	348	357	340
9	353	348	341	335	330	337	328	322	337	348	347	350	349	345	348	335	331	342	339	340	345	345	349	346	341
10	345	344	332	334	337	327	337	347	349	363	369	363	358	351	343	341	346	362	345	351	355	347	343	345	347
11	351	346	341	341	331	329	334	345	348	347	349	353	351	339	347	355	357	360	356	340	342	344	346	357	346
12	357	349	345	337	324	319	330	347	361	369	373	369	367	362	354	358	359	361	363	361	355	352	352	360	354
13	355	355	351	345	336	332	347	361	368	375	376	373	366	363	360	363	363	363	363	363	364	367	367	369	360
14	369	365	361	355	351	352	351	359	353	363	364	363	359	357	360	361	373	371	380	369	365	361	360	369	362
15	367	363	355	344	336	337	343	351	361	361	362	357	357	351	349	353	357	362	363	365	365	366	367	369	357
16	376	377	373	367	363	355	368	382	387	393	393	394	380	379	381	355	361	361	337	357	340	340	349	349	367
17	351	351	343	331	325	325	326	335	342	343	346	357	357	351	351	354	350	355	361	361	361	358	354	355	348
18	355	360	358	351	339	340	349	361	367	365	355	349	354	358	359	354	350	357	361	366	367	365	364	365	357
D 19	364	385	378	347	304	308	278	283	286	276	265	269	277	294	319	324	334	333	319	343	334	333	334	333	318
D 20	337	331	327	331	336	326	316	332	352	339	346	353	349	345	336Б	327	343	364	343	345	354	353	345	344	341
21	343	339	343	339	334	339	348	337	329	345	351	348	345	345	345	346	348	349	357	355	351	349	353	350	345
22	353	349	343	340	339	337	339	346	349	362	359	354	352	352	351	351	352	356	349	349	352	353	354	357	350
23	363	363	357	349	339	335	345	361	372	373	370	366	361	354	351	354	354	358	357	357	363	359	355	355	357
24	357	361	361	348	342	337	336	343	358	361	366	378	371	367	362	357	348	348	359	367	369	370	372	370	359
25	370	373	350	350	343	340	325	336	337	337	338	343	352	351	349	349	351	355	355	355	356	355	354	355	349
Q 26	358	360	356	351	339	334	342	356	367	362	364	364	366	367	366	364	363	363	367	369	369	370	370	367	361
Q 27	366	369	367	358	354	355	367	382	391	390	380	373	371	366	367	367	368	369	369	370	369	369	369	370	370
Q 28	372	371	369	363	360	361	369	377	379	375	375	373	369	365	363	363	367	367	369	379	381	387	390	387	372
29	397	389	366	359	343	327	339	342	343	345	343	328	328	349	344	357	361	361	363	363	358	367	362	360	354
30	364	362	351	345	341	337	352	362	370	373	370	367	363	363	361	367	367	369	370	369	367	367	363	361	362
среднее по всем дням	360	360	354	348	340	339	341	351	358	359	358	356	354	353	354	355	354	357	357	359	359	359	359	360	354
среднее по Q	370	370	367	361	356	357	365	375	381	379	376	372	368	365	365	366	367	367	369	372	373	375	378	377	370
среднее по D	346	351	345	336	325	322	313	328	338	330	328	327	327	333	340	333	335	344	343	352	348	346	344	344	336

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

апрель 1977 год 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
Q I	298	299	302	298	290	28I	276	280	29I	298	300	300	298	297	300	300	299	300	300	30I	300	300	299	298	296
Q 2	298	299	300	298	29I	286	282	282	285	29I	298	298	298	298	298	300	300	300	300	300	300	300	300	298	296
3	296	298	300	303	296	288	287	290	289	292	299	300	302	299	298	299	299	299	299	30I	299	298	299	298	297
4	296	299	305	309	30I	29I	283	292	290	292	300	304	305	302	303	303	303	304	303	303	303	30I	298	298	300
5	297	30I	303	303	299	293	284	283	283	29I	299	303	305	303	30I	30I	30I	303	304	305	303	303	30I	300	299
D 6	30I	30I	303	30I	296	289	285	289	287	288	289	293	298	300	30I	30I	305	307	303	296	30I	288	287	290	296
D 7	286	29I	292	29I	290	284	28I	285	289	294	297	299	306	306	308	306	306	305	306	307	299	304	302	300	297
D 8	300	300	302	302	297	287	283	284	284	290	297	30I	304	305	304	303	307	307	306	303	304	302	302	30I	299
9	297	297	303	30I	299	295	293	294	303	306	307	307	304	305	305	303	305	307	305	305	305	304	303	30I	302
I0	303	303	30I	302	298	293	293	289	285	29I	293	296	300	30I	30I	303	305	304	303	304	303	30I	30I	30I	299
II	303	303	307	307	296	292	293	290	289	29I	295	299	302	302	303	303	303	303	30I	300	30I	302	302	30I	300
I2	300	304	306	30I	29I	282	284	288	292	294	296	298	300	299	297	299	300	300	300	299	299	300	300	299	297
I3	300	303	307	304	296	290	292	294	294	294	298	300	30I	290	298	300	300	300	300	300	300	300	300	299	299
I4	300	302	304	299	288	280	284	289	292	302	308	309	305	30I	300	30I	302	30I	302	297	299	299	299	299	299
I5	299	30I	303	30I	293	287	288	289	289	293	297	296	298	298	300	30I	300	30I	300	300	299	299	299	299	297
I6	300	300	302	303	293	28I	282	290	294	293	293	294	293	295	297	295	302	30I	30I	303	300	30I	30I	300	296
I7	30I	304	303	300	294	288	292	296	299	30I	304	305	303	30I	30I	302	30I	303	303	302	302	302	30I	302	300
I8	302	306	306	305	297	289	286	288	290	294	296	302	304	303	303	303	304	306	306	306	304	303	303	302	300
D I9	302	307	306	298	288	288	284	293	298	305	3I0	3I9	323	320	3I6	3I4	3I6	3II	3I2	3I3	308	308	309	307	306
D 20	307	3I0	3I3	3II	304	295	296	298	30I	300	308	308	307	306	307	3I0	3I3	309	306	308	309	306	304	305	306
2I	306	308	3I2	309	302	293	288	288	292	302	305	306	307	305	305	306	306	307	308	304	305	305	304	304	303
22	304	306	307	306	296	290	287	287	29I	298	30I	304	306	305	305	306	307	306	304	304	305	305	305	306	302
23	307	307	309	307	300	292	290	294	299	304	304	305	307	306	306	307	307	307	306	305	305	304	304	305	304
24	307	3I0	3I3	3II	305	295	289	292	299	305	309	3II	307	306	305	307	307	308	3II	309	309	308	306	306	306
25	307	308	307	3II	307	299	29I	297	296	299	303	306	309	307	306	307	308	309	307	307	307	307	305	306	305
Q 26	307	307	306	303	297	289	286	283	285	289	299	304	305	303	303	303	303	305	305	305	305	305	303	303	300
Q 27	305	307	309	305	297	287	287	289	290	29I	295	299	30I	30I	30I	302	303	304	304	303	30I	30I	302	302	299
Q 28	305	306	307	307	302	299	299	298	300	302	306	308	307	302	300	302	302	302	303	304	304	302	302	30I	303
29	304	300	302	297	284	273	276	280	292	304	306	305	3II	307	304	306	304	303	304	304	303	302	300	300	299
30	306	306	302	297	292	288	287	293	293	294	297	299	299	300	30I	302	30I	30I	30I	30I	30I	30I	299	299	299
среднее по всем дням	30I	303	305	303	296	289	287	289	292	296	300	303	304	302	303	303	304	304	304	303	303	302	30I	30I	300
среднее по Q	303	304	305	302	295	288	286	286	290	294	300	302	302	300	300	30I	30I	302	302	303	302	302	30I	300	299
среднее по D дням	299	302	303	30I	295	289	286	290	292	295	300	304	308	307	307	307	309	308	307	305	304	302	30I	30I	30I

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

АПРЕЛЬ 1977 год

ПОЛНАЯ СИЛА Т= 52 000 +ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ А В ГАММАХ

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
Q 1	157	159	159	153	145	137	135	141	159	164	165	159	152	149	153	156	155	156	157	158	159	159	159	158	154
Q 2	157	157	156	152	144	143	144	147	147	150	156	155	151	150	150	151	153	153	154	155	155	157	162	161	152
3	157	159	153	157	148	142	142	145	147	151	157	152	153	152	153	153	155	155	153	156	154	154	155	156	152
4	155	151	152	162	146	138	124	143	145	147	153	151	151	146	151	153	152	153	150	151	153	158	151	150	149
5	144	150	153	148	143	139	132	135	136	142	151	155	155	155	153	153	150	147	147	154	151	155	153	149	148
D 6	151	155	159	156	145	136	132	144	149	147	145	145	147	152	153	144	140	151	147	141	154	138	130	131	146
D 7	114	118	111	104	105	107	103	118	129	135	139	133	137	138	147	148	152	153	157	170	141	150	149	147	134
D 8	150	153	151	150	142	126	120	126	126	125	131	138	143	148	148	139	138	142	154	147	150	146	148	152	141
9	145	143	145	141	135	136	131	129	143	151	151	153	151	148	151	142	142	150	147	148	149	149	150	147	145
10	147	147	141	142	139	130	135	137	134	146	151	151	151	149	145	146	150	158	148	152	153	147	145	147	145
11	151	149	150	150	136	131	133	137	137	136	144	149	150	144	149	153	153	156	151	143	145	147	148	153	146
12	152	150	151	142	128	117	124	135	146	152	155	155	156	153	147	151	153	153	155	153	150	150	150	153	147
13	150	153	155	149	137	131	140	148	151	154	159	159	157	154	152	154	154	155	155	155	155	157	157	156	152
14	157	157	157	150	139	131	134	142	142	156	162	162	159	152	153	154	161	159	164	156	155	153	152	157	153
15	155	155	154	147	135	130	134	139	143	147	151	149	149	147	147	151	152	155	155	156	156	155	156	157	149
16	161	161	161	159	149	134	141	155	162	163	163	164	157	159	161	146	156	155	143	156	143	144	149	148	154
17	150	152	148	139	131	125	129	137	143	145	149	155	153	148	149	150	148	151	155	153	153	152	149	151	146
18	151	157	156	151	139	132	134	142	145	148	146	147	151	152	153	150	149	154	157	159	158	156	155	155	150
D 19	155	169	165	142	112	115	96	108	112	115	113	125	131	136	144	145	152	147	140	154	145	144	145	144	135
D 20	145	145	145	145	142	129	125	135	147	140	149	154	151	148	145	143	154	161	147	150	155	153	146	147	146
21	147	147	153	148	139	134	134	129	128	145	150	149	149	147	147	149	150	151	156	153	150	151	152	150	146
22	152	151	149	147	138	131	129	133	137	151	152	153	153	153	151	152	154	155	149	149	152	152	152	155	148
23	159	159	157	151	140	131	135	145	155	160	159	158	156	152	151	153	154	155	154	153	155	153	151	153	152
24	155	159	161	154	144	134	128	135	149	155	161	168	161	159	155	155	149	151	159	161	161	161	161	159	154
25	161	163	151	153	147	139	123	135	135	137	141	146	154	151	149	150	152	155	153	153	154	153	151	153	148
Q 26	156	156	153	147	136	128	129	132	140	142	151	155	157	156	155	154	154	155	157	158	157	159	158	156	150
Q 27	157	161	161	152	143	136	141	151	157	156	154	154	156	154	154	155	156	157	158	158	156	156	157	158	154
Q 28	160	161	161	157	151	150	153	157	159	159	163	163	161	155	153	154	156	156	158	164	165	167	167	165	159
29	173	165	155	148	129	111	119	125	135	147	149	140	145	152	146	155	156	155	157	155	152	159	154	153	147
30	159	158	150	142	136	131	137	146	151	152	153	154	153	152	153	157	157	158	159	158	157	157	154	152	152
среднее по всем дням	153	154	152	148	138	131	131	138	143	147	151	152	152	150	151	151	152	154	153	154	153	153	152	152	149
среднее по Q дням	157	159	158	152	144	139	140	146	152	154	158	157	155	153	153	154	155	155	157	159	158	160	161	160	154
среднее по D дням	143	148	146	139	129	123	115	126	133	132	135	139	142	144	147	144	147	151	149	152	149	146	144	144	140

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

МАЙ 1977 г.

СКЛОНЕНИЕ Д = $4^{8}00'0$ + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛИ МИНУТЫ

ШИРОТА $41^{0}20'$ N ДОЛГОТА $69^{0}37'$ 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
D	1	385	393	394	386	366	334	305	299	307	320	337	347	350	351	355	367	363	359	365	372	388	398	395	387	359
	2	403	389	395	400	387	361	333	324	318	317	338	365	367	399	421	401	399	379	398	414	389	409	399	378	378
	3	361	394	401	403	388	367	348	343	343	349	355	375	368	366	364	364	362	361	362	363	364	367	369	371	367
	4	381	395	404	405	386	357	333	321	324	329	337	347	353	349	345	345	339	356	375	391	389	385	387	370	363
	5	389	411	410	409	401	375	349	323	315	323	336	345	357	363	361	363	373	365	373	377	381	376	373	377	368
Q	6	383	396	411	405	388	369	344	326	322	318	326	345	357	363	361	363	370	365	363	368	372	377	383	381	371
	7	383	389	396	395	388	375	354	340	332	329	332	343	355	359	357	357	361	363	366	369	372	367	377	383	364
	8	388	397	403	401	385	366	346	337	331	330	331	338	349	355	353	353	353	357	361	365	367	370	371	371	362
	9	371	375	383	391	390	378	358	341	327	321	323	332	342	355	357	360	378	375	369	364	366	366	367	367	361
	10	371	383	395	396	388	374	350	333	324	319	331	341	356	363	365	363	365	360	362	364	364	366	368	364	361
D	11	378	383	394	398	388	367	345	331	324	318	325	335	349	357	362	365	393	396	372	384	383	379	381	375	366
D	12	387	401	410	411	401	365	325	317	317	318	333	349	355	359	364	371	375	377	373	373	373	375	373	374	366
	13	379	387	397	403	399	380	363	345	333	333	333	340	351	360	363	365	365	366	367	371	374	373	375	371	366
	14	379	395	410	415	408	382	359	327	305	313	327	343	357	359	359	360	359	360	364	369	375	377	382	383	365
	15	391	397	392	404	396	377	350	329	315	315	335	357	368	379	375	365	366	363	363	370	375	377	382	379	368
D	16	383	387	398	391	393	376	341	318	315	321	337	343	358	369	359	357	361	373	383	374	374	365	367	375	363
D	17	394	409	406	390	393	374	350	334	337	333	335	358	370	371	368	374	369	378	373	373	369	370	371	375	370
	18	387	401	404	406	394	377	345	328	321	320	327	350	363	365	363	363	361	364	364	365	369	371	374	377	365
	19	387	401	402	393	384	369	354	342	337	337	341	349	360	361	359	359	360	366	368	369	373	371	373	375	366
	20	384	400	410	410	393	367	333	311	314	321	327	334	349	351	347	347	354	357	363	371	381	374	378	377	361
Q	21	387	405	415	413	403	382	353	325	305	307	321	343	359	367	362	357	357	357	359	360	365	366	367	373	363
	22	385	405	417	421	416	395	368	341	327	325	334	345	363	366	364	359	361	363	365	362	361	363	364	365	368
	23	375	389	402	401	391	376	351	323	311	313	325	336	345	346	356	361	359	359	360	361	365	359	360	359	358
	24	370	384	396	403	401	387	363	341	330	318	313	331	347	357	350	349	355	366	368	373	371	371	375	377	362
	25	386	398	395	401	405	393	369	343	335	332	336	342	355	364	364	369	363	363	361	362	363	364	364	365	366
Q	26	373	387	395	401	397	385	365	345	329	325	327	337	347	355	356	357	359	361	359	363	365	363	361	365	362
Q	27	369	381	389	395	393	377	351	316	305	308	321	337	351	355	353	354	353	355	356	362	363	363	362	362	355
	28	366	378	387	393	391	382	360	337	320	315	323	341	351	361	359	356	357	355	354	361	365	364	363	365	358
Q	29	373	387	396	403	395	377	351	331	318	315	322	339	351	357	355	352	352	355	357	359	363	365	366	367	359
	30	377	395	407	409	405	385	358	336	321	319	327	337	349	350	347	343	345	350	356	362	365	368	365	367	360
	31	373	391	396	391	380	359	339	323	321	323	321	331	343	356	351	349	351	354	355	359	363	365	361	369	355
Среднее по всем дням		381	393	400	401	393	374	349	330	322	322	330	344	355	361	360	360	363	364	366	369	371	372	373	372	364
Среднее по Q		378	391	400	403	395	377	353	331	318	317	324	339	351	358	356	355	355	357	358	362	365	365	365	368	360
Среднее по D дням		389	394	401	398	392	369	339	325	322	321	334	350	360	371	375	374	379	381	380	384	378	380	378	375	369

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H = 25 500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАЙ 1977 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
D 1	359	357	354	345	345	349	362	374	383	382	375	370	361	357	362	372	368	371	373	373	373	368	366	368	361
2	355	354	349	333	326	321	334	344	344	345	334	329	345	313	297	291	299	340	324	313	354	334	314	316	330
3	335	326	313	309	306	308	310	317	325	337	336	329	331	337	342	343	346	353	355	357	356	350	346	350	334
4	355	355	352	341	336	336	349	367	379	387	393	393	390	391	386	384	398	388	367	357	358	351	348	357	367
5	361	353	347	335	324	323	318	339	357	366	368	364	356	349	347	352	359	361	356	356	350	352	355	354	350
6	356	354	341	331	330	335	347	356	367	373	367	361	351	340	340	338	344	354	366	360	356	355	353	354	351
7	357	354	345	334	334	338	343	350	363	371	374	372	368	362	360	361	361	362	362	364	364	372	365	360	358
Q 8	360	360	356	351	352	356	358	360	364	368	369	370	369	368	368	371	371	369	368	368	367	367	367	369	364
9	375	377	374	368	355	348	356	366	371	370	364	366	365	365	366	366	366	366	368	368	368	370	372	374	367
10	376	374	366	360	356	361	370	364	354	350	344	347	343	350	348	350	359	365	366	366	363	363	367	363	359
D 11	362	367	362	354	354	359	352	347	340	350	363	374	360	345	336	335	323	317	355	349	344	350	348	354	350
D 12	358	360	358	347	298	284	294	307	334	345	334	328	323	322	332	336	340	345	344	346	345	344	346	349	334
13	348	348	343	330	323	325	342	356	361	353	349	353	358	360	360	360	360	362	363	369	366	366	364	364	353
14	372	377	376	360	349	340	342	359	365	366	372	368	365	365	364	366	366	368	367	366	362	366	366	370	364
15	365	362	360	351	342	339	348	346	353	342	336	331	326	326	332	344	346	354	366	366	354	351	357	357	348
D 16	369	360	349	346	331	324	346	366	372	361	354	360	349	351	358	361	363	368	369	359	356	367	368	369	357
D 17	365	357	348	340	318	318	337	341	340	356	354	333	338	345	350	368	358	355	367	352	352	354	356	359	348
18	356	353	351	345	336	328	342	349	360	367	369	354	360	360	359	359	362	367	368	363	360	360	360	361	356
19	362	358	347	341	336	339	350	362	371	376	378	374	365	364	364	366	371	369	374	368	364	363	365	367	362
20	367	366	361	351	343	336	344	359	362	367	368	364	360	368	369	373	371	372	368	380	390	377	369	369	365
Q 21	369	365	355	341	330	324	328	342	356	364	370	372	370	365	364	369	376	376	378	380	379	379	381	380	363
22	385	386	386	377	373	350	340	354	363	368	368	363	360	360	362	368	370	370	371	370	373	372	374	376	368
23	386	388	383	368	362	356	360	364	376	383	379	374	370	371	368	360	367	375	375	373	371	377	375	377	372
24	380	381	375	365	354	354	361	366	367	376	382	382	378	372	371	373	376	382	378	377	375	377	374	380	373
25	385	380	369	366	356	352	355	355	360	372	377	380	379	373	366	372	373	372	375	374	375	374	373	374	370
Q 26	376	378	374	362	358	359	358	361	368	371	375	376	373	369	368	371	373	374	375	376	372	372	371	370	370
Q 27	375	374	366	357	349	349	352	361	366	373	383	382	378	372	368	372	380	379	384	384	385	385	383	384	373
28	386	387	382	376	378	378	376	379	383	382	378	370	360	363	364	368	370	374	378	375	374	377	378	379	376
Q 29	383	382	376	366	360	354	354	360	370	361	386	385	382	380	382	385	387	389	388	386	385	384	383	383	377
30	385	385	382	375	370	368	366	370	378	384	380	372	369	366	369	376	383	386	388	387	383	380	382	384	378
31	390	388	380	377	372	362	361	370	379	383	384	376	372	366	371	377	380	380	379	379	378	378	378	374	376
среднее по всем дням	365	367	361	352	344	341	347	355	362	366	367	364	360	358	358	361	363	367	368	366	366	366	365	366	361
среднее по Q дням	373	372	365	355	350	348	350	357	365	365	377	377	374	371	370	374	377	377	379	379	378	377	377	377	369
среднее по D дням	362	360	353	344	325	321	333	341	346	351	348	345	343	335	335	338	337	345	352	344	350	350	346	349	344

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ)

МАЙ 1977 г.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

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	300	300	302	300	296	290	292	294	295	294	294	297	297	297	299	299	297	300	299	300	300	297	298	298	297
D 2	297	302	300	298	292	282	285	294	294	294	297	304	305	306	308	308	3II	3I0	302	304	306	306	297	302	300
3	307	307	307	302	294	295	296	30I	305	308	306	308	307	306	303	302	303	302	302	303	302	30I	30I	304	303
4	306	305	302	296	29I	286	287	292	295	296	299	300	299	295	293	295	298	296	298	298	299	298	299	30I	297
5	303	302	30I	296	29I	287	284	293	297	298	299	300	300	299	298	300	30I	300	299	30I	299	297	299	299	298
6	304	305	302	296	289	286	286	289	296	297	298	302	303	302	302	303	305	304	303	300	300	300	300	30I	299
7	302	303	302	297	294	286	282	284	288	292	294	297	298	299	298	298	299	300	300	300	300	300	298	298	296
Q 8	30I	30I	299	299	295	293	289	287	288	293	294	297	30I	300	299	299	299	299	300	300	300	300	299	300	297
9	30I	302	302	297	289	284	280	279	282	285	290	297	299	300	298	299	300	299	299	299	298	298	298	298	295
I0	30I	302	303	297	288	278	273	274	284	289	295	302	303	30I	299	30I	302	30I	300	300	300	30I	300	298	296
D II	303	304	302	299	294	286	280	285	292	296	296	298	298	300	302	306	308	3I0	3I3	300	303	303	303	305	299
D I2	308	307	305	297	285	283	290	300	30I	296	296	30I	302	302	304	305	305	304	302	302	302	302	302	302	300
I3	304	304	300	294	287	280	274	273	276	282	292	298	300	300	299	298	298	298	299	300	297	298	297	299	294
I4	304	306	304	299	292	286	283	282	282	289	296	296	298	298	298	298	298	298	298	298	298	299	298	299	296
I5	300	302	30I	299	296	290	284	277	284	288	296	304	308	307	304	305	304	304	304	300	298	299	299	300	298
D I6	304	302	302	297	289	28I	285	289	295	295	300	305	304	304	30I	300	30I	302	30I	298	299	300	298	299	298
D I7	302	30I	298	298	288	282	278	278	29I	30I	302	302	305	300	299	30I	297	299	30D	296	299	299	299	30I	296
I8	304	302	297	290	286	280	275	276	283	290	294	296	300	298	297	297	298	298	297	296	297	298	297	299	294
I9	303	30I	294	290	287	284	286	289	29I	293	297	298	298	297	295	297	299	298	298	297	297	298	298	299	295
20	304	306	302	296	290	284	282	284	288	294	296	298	30I	303	300	302	30I	302	303	305	302	298	298	30I	298
Q 2I	305	305	302	297	290	286	28I	284	29I	298	30I	300	30I	299	297	299	299	298	297	298	297	297	298	300	297
22	303	304	302	297	29I	279	278	284	290	293	296	297	298	297	297	298	296	296	296	296	296	295	294	297	295
23	303	300	295	290	285	274	267	267	273	272	290	294	297	297	296	295	298	298	296	295	295	295	294	296	290
24	299	302	300	298	294	288	283	284	288	288	289	29I	294	296	294	295	297	296	294	294	295	295	295	298	294
25	30I	298	295	292	285	282	279	279	286	290	293	298	299	297	294	296	295	294	294	294	294	294	294	294	292
Q 26	288	298	293	29I	289	288	285	282	280	285	287	290	296	296	294	294	296	293	294	294	292	292	29I	294	29I
Q 27	299	300	297	296	293	283	277	279	28I	287	289	292	294	294	292	293	294	295	296	295	293	292	292	294	29I
28	297	298	297	295	292	294	285	28I	277	275	278	292	296	297	295	295	296	296	296	295	297	296	296	298	292
Q 29	300	30I	300	295	287	280	279	282	289	292	298	299	298	295	292	292	294	294	294	294	295	295	294	295	293
30	300	304	30I	296	29I	284	275	275	280	286	290	295	298	296	295	296	298	298	298	296	296	296	296	298	293
3I	302	306	305	300	292	284	280	282	286	290	294	296	299	298	297	298	299	298	298	299	298	298	297	300	296
среднее по всем дням	302	303	300	296	290	285	282	284	288	29I	295	298	300	299	298	299	300	299	299	298	298	298	297	299	296
среднее по Q	299	30I	298	296	29I	286	282	283	286	29I	294	296	298	297	295	295	296	296	296	296	295	295	295	297	294
среднее по D дням	303	303	30I	298	290	283	284	289	295	296	298	302	303	302	303	304	304	305	304	300	302	302	300	302	299

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА Т = 52000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

МАЙ 1977 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
D	1	153	153	153	148	144	141	149	156	161	161	157	157	152	150	154	159	157	159	161	161	161	156	156	157	155
D	2	148	153	150	141	131	121	129	141	143	144	139	144	153	139	132	128	135	152	138	136	157	138	130	135	140
D	3	149	144	137	132	123	124	126	135	142	150	148	147	146	148	149	148	150	153	154	155	155	151	148	153	144
D	4	158	157	153	141	135	131	137	151	159	165	169	170	167	165	161	162	172	163	156	152	153	150	147	155	155
D	5	158	153	149	139	129	124	119	138	150	155	157	156	152	148	147	151	155	155	153	154	150	151	152	152	148
Q	6	156	157	149	137	131	129	136	143	155	159	157	158	154	147	147	147	152	155	161	155	154	153	151	153	150
Q	7	155	155	149	140	137	132	131	135	146	153	157	158	157	155	153	153	154	155	156	157	156	161	155	153	151
Q	8	156	155	151	149	146	146	144	143	145	153	153	155	159	158	157	158	158	157	157	157	157	157	156	157	154
Q	9	162	163	162	155	143	134	134	137	143	146	148	154	156	157	155	156	157	156	157	157	158	158	149	161	152
Q	10	163	163	160	152	143	136	136	134	137	141	142	149	149	149	148	150	156	158	157	158	156	157	158	155	150
D	11	158	161	157	151	146	142	132	135	137	145	151	159	153	147	144	149	143	142	163	150	149	153	151	157	149
D	12	160	160	158	146	110	103	113	129	143	143	139	141	137	137	145	148	150	152	149	151	149	149	150	152	142
D	13	153	153	147	135	126	121	123	129	135	136	143	150	154	155	154	153	154	155	157	160	155	157	155	157	147
D	14	164	168	167	153	143	133	131	138	141	148	157	155	155	155	155	156	157	158	157	157	155	159	157	159	153
D	15	158	157	156	151	143	137	136	128	138	136	139	144	145	144	145	151	151	155	161	158	150	150	153	155	148
D	16	163	158	151	145	131	121	134	149	157	151	152	159	153	154	155	155	157	161	161	152	152	159	158	159	152
D	17	158	155	148	143	124	119	125	126	138	154	154	143	149	148	149	160	152	152	158	149	151	152	153	156	146
D	18	157	154	149	140	133	123	126	129	141	150	155	149	155	154	153	153	155	158	157	154	153	153	153	155	148
D	19	159	156	144	138	133	132	138	147	153	157	161	161	155	154	152	155	159	157	160	156	154	154	154	157	152
D	20	161	162	156	146	136	128	129	139	145	152	154	154	154	161	158	162	159	161	160	167	170	160	157	159	154
Q	21	162	161	153	141	131	123	121	130	144	154	159	160	160	155	153	158	161	160	160	163	161	161	162	166	152
Q	22	170	171	169	160	153	131	126	138	148	152	156	154	153	152	153	157	157	158	157	157	159	157	158	161	154
Q	23	171	170	162	151	144	130	126	129	140	150	156	156	158	159	157	151	158	162	160	158	157	160	158	161	154
Q	24	164	168	163	156	147	142	141	144	148	152	156	156	158	157	154	156	160	163	158	158	158	159	158	162	156
Q	25	167	163	155	150	140	135	134	133	142	152	157	163	163	159	152	157	156	155	157	157	161	157	156	158	153
Q	26	162	162	156	148	144	143	140	139	141	147	151	154	158	156	154	155	158	156	158	158	155	154	153	154	152
Q	27	162	162	155	150	124	134	131	137	141	149	157	159	158	155	152	154	159	159	162	161	161	160	159	161	153
Q	28	164	166	162	157	156	149	148	147	144	143	143	152	149	152	151	154	154	156	159	156	157	158	158	160	154
Q	29	164	164	161	152	142	132	132	137	148	156	163	164	162	158	156	158	160	161	161	160	160	159	158	159	155
Q	30	164	167	163	157	149	142	134	135	142	151	154	154	155	150	152	156	160	162	163	162	159	158	159	162	155
Q	31	168	170	165	160	150	139	134	141	149	153	158	156	156	152	154	157	160	159	159	159	158	158	157	158	155
Среднее по всем		160	160	155	147	138	132	132	138	145	150	153	155	154	153	152	154	156	157	158	156	156	155	154	157	151
Среднее по Q		161	161	155	148	137	136	134	137	144	152	157	158	159	156	154	157	159	159	160	160	159	158	158	159	153
Среднее по D дням		157	157	153	145	128	121	127	136	144	147	147	149	149	145	145	148	147	152	154	148	152	150	148	152	146

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) СКЛОНЕНИЕ D = 4° 0.0 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ДЕСЯТЫХ ДОЛЯХ МИНУТЫ

ИЮНЬ 1977 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
D 1	377	391	394	397	380	353	324	305	299	304	316	333	347	353	353	350	354	361	364	367	379	372	373	379	355
2	395	416	407	415	407	391	365	337	325	319	331	343	356	373	369	361	361	370	365	368	369	369	363	369	368
3	385	401	404	405	403	382	349	333	333	332	338	344	348	351	353	356	356	357	359	361	363	369	370	373	364
4	381	393	403	401	390	371	351	336	322	316	318	331	341	348	351	355	357	361	361	363	363	367	368	373	359
5	384	396	405	405	389	376	353	325	317	309	309	321	343	359	367	358	357	356	361	361	365	367	367	369	359
Q 6	375	395	397	390	382	362	344	333	329	321	313	317	335	349	353	353	355	356	361	361	361	363	364	365	356
7	369	376	393	399	395	377	353	327	312	315	316	316	331	340	350	348	352	355	352	355	358	370	368	370	354
8	377	389	406	373	407	390	370	349	329	321	319	325	341	348	345	342	346	349	352	356	361	366	370	367	358
9	373	385	398	406	400	379	353	335	318	314	321	336	348	357	355	349	349	353	357	356	360	362	362	357	358
10	362	383	398	411	401	385	364	345	321	314	317	328	344	359	364	361	361	363	365	365	365	363	367	369	361
Q 11	376	392	404	410	397	366	343	323	305	305	316	330	348	357	360	358	357	358	361	364	365	361	365	373	358
Q 12	389	405	400	389	379	361	343	332	329	330	335	342	353	359	359	359	360	362	365	367	366	365	371	373	362
13	379	393	395	386	378	359	340	328	325	324	326	333	348	358	358	353	355	358	362	366	365	370	371	373	356
14	361	381	381	393	380	361	335	315	299	287	305	328	345	353	353	353	356	357	361	368	371	373	365	369	353
Q 15	375	390	400	404	401	381	357	336	321	316	320	328	342	353	354	353	354	357	361	365	369	367	368	372	360
16	380	387	394	400	395	378	357	338	326	315	309	309	319	329	330	332	342	346	348	352	357	371	371	371	352
17	380	397	399	406	383	368	348	339	335	332	329	329	345	350	353	356	357	357	356	360	365	369	365	367	360
D 18	379	393	398	399	388	365	344	337	321	326	332	339	350	362	365	369	361	362	367	367	363	363	367	361	362
19	369	389	405	410	397	373	349	330	325	323	324	334	342	351	360	363	363	358	357	357	359	361	360	357	359
D 20	362	371	390	411	413	401	375	349	329	319	323	329	350	355	355	357	361	359	359	362	361	363	362	365	362
21	373	389	399	406	409	393	364	339	326	318	317	325	341	353	359	357	361	360	357	357	359	357	359	365	360
22	373	395	401	403	398	374	342	321	305	305	312	323	337	347	357	349	349	348	355	365	367	365	363	361	355
D 23	373	388	394	391	381	365	345	323	309	311	315	326	344	355	355	355	355	360	361	363	363	363	363	365	355
24	377	391	399	397	387	367	342	333	322	311	317	328	347	354	350	350	353	356	359	363	365	363	364	369	357
Q 25	377	390	391	386	377	369	355	339	331	327	326	335	345	350	349	347	347	349	354	359	360	363	367	373	357
26	377	394	400	395	389	388	371	341	327	326	324	330	342	347	347	355	349	351	353	357	360	362	363	365	359
27	378	386	390	385	377	367	351	335	321	323	325	331	341	343	347	347	348	351	353	357	369	373	369	370	356
D 28	377	390	397	391	380	365	353	337	329	325	327	320	329	333	335	339	347	359	365	371	383	387	383	385	359
29	383	397	399	411	398	377	350	335	327	319	319	327	340	353	357	357	362	361	363	367	372	374	374	374	362
30	375	378	389	394	388	375	351	329	316	313	317	330	345	348	348	349	349	351	357	363	373	378	377	375	357
31																									
среднее по всем дням	377	391	398	399	392	374	351	333	321	317	321	329	343	352	354	353	355	357	359	362	365	367	367	369	358
среднее по Q	378	394	398	396	387	368	348	333	323	320	322	330	345	354	355	354	355	356	360	363	364	364	367	371	359
среднее по D	377	392	397	401	394	377	356	337	323	320	326	331	346	356	356	356	357	362	363	366	368	369	368	369	361

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ H=25 500 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ в ГАММАХ

ИЮНЬ 1977 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	378	380	375	365	360	353	358	365	379	390	396	392	385	375	375	378	377	377	37I	372	366	367	374	374	374
D 2	374	363	368	360	350	337	342	35I	360	362	363	364	354	34I	343	356	362	356	358	364	357	360	373	37I	358
3	368	372	364	356	347	34I	344	352	364	37I	374	372	374	369	37I	373	374	375	378	375	375	375	376	380	368
4	385	380	373	364	356	356	359	356	360	365	365	368	372	365	365	366	37I	372	372	372	373	372	372	374	366
5	378	378	375	367	354	349	354	362	366	368	368	357	338	349	360	359	362	368	368	368	374	375	376	374	364
Q 6	378	375	365	356	35I	35I	348	350	357	366	367	377	374	366	365	369	372	376	377	380	378	380	380	380	372
7	38I	383	378	372	366	365	368	368	37I	372	372	372	372	365	365	37I	376	380	379	376	374	37I	368	372	372
8	378	38I	378	372	368	363	356	356	365	368	37I	374	378	378	378	380	384	387	389	389	386	383	380	383	376
9	385	39I	388	378	369	366	37I	374	374	378	380	38I	384	380	377	379	38I	38I	380	384	385	384	380	390	380
I0	40I	404	395	378	353	348	354	37I	380	375	366	356	362	362	362	366	366	366	37I	370	368	367	364	365	370
Q II	368	372	366	353	34I	338	340	348	360	372	374	372	37I	372	372	368	370	372	374	372	368	373	37I	372	365
Q I2	372	372	363	354	347	345	352	365	374	377	376	373	369	367	366	366	369	369	37I	373	368	368	366	368	366
I3	372	372	364	354	342	336	340	350	360	368	37I	367	362	356	356	362	367	368	366	360	362	359	367	37I	360
I4	378	377	372	348	345	342	347	355	364	368	365	357	357	362	363	365	366	366	367	366	365	362	363	365	362
Q I5	366	37I	366	359	350	344	348	354	362	364	363	366	368	368	368	368	369	372	372	372	372	368	367	37I	364
I6	377	380	374	367	360	354	352	362	373	385	393	397	400	400	388	392	388	386	394	395	396	389	39I	395	383
I7	394	386	374	362	349	340	343	349	360	370	376	373	366	372	370	368	364	373	379	380	378	374	374	373	369
D I8	376	374	367	358	349	342	350	349	349	353	367	373	370	365	36I	362	360	367	362	367	369	365	366	372	362
I9	38I	376	37I	355	342	337	33I	334	346	355	356	360	358	358	357	358	367	374	379	38I	379	376	378	386	362
D 20	390	396	39I	382	36I	339	328	337	348	36I	368	365	36I	367	369	368	373	374	375	378	376	373	374	376	368
2I	380	380	375	366	362	352	352	354	358	368	373	373	376	374	374	373	374	380	383	379	382	384	38I	382	372
22	388	389	380	369	36I	355	354	366	380	386	385	374	377	382	374	367	380	387	380	383	382	380	382	386	377
D 23	39I	388	373	370	365	360	355	358	370	378	384	379	369	366	364	37I	372	372	368	366	364	364	367	373	370
24	382	386	378	36I	355	347	349	357	369	38I	384	376	372	373	375	376	374	373	375	372	370	372	374	373	37I
Q 25	376	377	372	364	36I	36I	363	370	373	374	378	374	374	370	369	375	374	378	38I	380	380	380	38I	380	374
26	386	384	378	370	368	368	375	380	385	39I	393	382	378	379	376	372	374	376	377	377	378	378	378	382	379
27	382	377	377	370	360	356	360	360	369	372	372	372	373	384	383	386	389	386	38I	385	380	376	374	375	375
D 28	379	379	374	368	360	353	348	364	372	363	358	378	386	386	382	38I	376	375	37I	373	367	359	36I	36I	370
29	37I	367	359	346	335	33I	342	353	362	365	367	364	36I	364	365	366	367	362	366	365	364	365	365	364	360
30	369	370	366	358	345	34I	346	354	363	359	363	362	362	367	374	376	379	366	387	387	384	383	379	380	368
среднее по всем дням	379	379	373	363	354	349	35I	357	366	37I	373	372	370	369	369	37I	373	374	375	375	374	373	373	376	369
среднее по Q	372	373	366	357	350	348	350	357	365	37I	372	372	37I	369	366	369	37I	373	375	375	373	374	373	374	368

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ИЮНЬ 1977 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	305	306	299	292	284	279	277	378	283	287	281	294	294	292	293	296	298	298	298	300	298	298	298	300	293
D 2	304	304	303	299	306	286	286	289	290	292	294	302	306	304	302	302	304	303	303	302	300	302	302	298	299
3	304	304	299	293	290	288	286	290	290	292	294	298	302	300	299	299	298	297	297	296	298	298	298	299	296
4	303	305	302	291	278	272	275	281	286	286	284	291	298	297	298	298	299	297	297	297	297	297	297	298	293
5	302	301	300	296	290	276	265	258	260	271	286	297	303	304	302	298	298	298	296	297	298	296	296	298	291
Q 6	300	300	296	292	285	276	274	272	277	283	284	290	294	296	295	296	298	302	299	298	297	298	296	298	291
7	301	302	301	300	295	287	278	278	282	285	293	295	299	298	293	294	299	297	297	298	298	295	297	300	294
8	305	307	303	295	293	286	286	287	287	289	294	303	308	305	302	301	301	299	300	300	300	300	300	301	298
9	302	305	302	300	295	286	282	282	290	298	302	304	302	299	300	300	301	300	300	301	300	299	299	303	298
10	305	304	299	294	290	288	280	281	288	291	293	299	305	305	301	301	301	302	301	301	300	299	299	302	297
Q 11	305	307	304	296	289	283	281	288	291	297	304	305	302	302	300	299	299	300	301	299	300	301	300	302	299
Q 12	306	304	299	297	296	294	289	289	294	296	301	299	302	302	300	301	301	300	301	301	300	300	300	303	299
13	305	307	303	296	290	278	276	281	284	289	295	299	301	302	300	300	303	304	303	302	304	303	306	305	297
14	310	310	306	301	300	290	290	289	288	287	293	301	307	307	302	303	304	304	305	303	302	301	301	304	300
Q 15	308	309	306	303	298	293	293	293	301	301	303	308	311	306	303	303	303	303	303	302	301	300	300	303	302
16	306	306	304	301	297	291	290	290	290	292	295	300	306	304	300	300	299	300	301	300	301	300	300	302	299
17	305	306	300	294	288	287	292	288	286	288	291	294	301	305	301	300	301	302	301	300	299	299	299	301	297
D 18	304	304	298	288	278	270	268	270	282	295	300	302	304	303	300	301	301	303	302	302	300	300	300	303	295
19	305	308	304	297	287	282	281	289	294	296	298	303	303	307	305	303	304	303	302	302	301	299	300	303	299
D 20	307	310	308	306	299	295	292	288	289	291	292	300	308	308	305	304	305	304	303	301	300	300	301	314	301
21	308	310	307	302	295	285	283	284	288	296	300	300	302	302	302	302	303	302	300	300	300	300	300	303	299
22	308	309	303	300	297	291	286	286	285	286	289	296	302	304	301	301	304	303	301	303	303	302	303	305	299
D 23	307	307	303	299	295	291	287	293	293	293	295	299	305	306	304	305	304	303	303	305	303	303	305	307	301
24	311	312	304	300	296	292	291	297	300	295	295	303	310	307	303	303	303	304	304	304	293	293	293	306	301
Q 25	310	311	307	303	299	292	287	289	296	301	301	304	306	303	303	304	303	305	304	303	302	302	304	305	302
26	309	308	303	295	285	278	273	278	286	292	297	299	302	302	301	301	303	302	302	302	302	301	301	305	297
27	309	308	303	303	295	290	287	285	291	294	295	298	302	304	303	302	302	300	301	304	303	302	302	305	300
D 28	307	307	303	299	294	286	279	280	285	293	297	303	305	306	305	304	304	306	306	306	305	303	305	307	300
29	310	312	306	300	292	285	279	282	283	287	298	302	304	306	306	304	304	303	304	305	305	304	304	306	300
30	308	308	309	306	298	290	288	288	290	290	296	302	306	308	306	303	304	304	304	306	306	302	303	305	301
среднее по всем дням	306	307	303	295	292	286	283	284	288	291	295	300	303	303	301	301	302	302	301	301	301	300	300	303	298
среднее по Q	306	306	302	298	293	288	285	286	292	296	299	301	303	302	300	301	301	301	302	301	300	300	300	302	298
среднее по D	306	306	303	298	294	286	282	284	288	293	296	301	306	305	303	303	304	304	303	303	302	302	303	306	299

ЯНГИ-БАЗАР (ТАШКЕНТ) ПОЛНАЯ СИЛА T= 52 000 + ТАБЛИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ГАММАХ

ИЮНЬ 1977 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	166	167	159	148	137	130	130	135	146	155	162	163	159	152	152	158	158	158	156	158	154	154	158	156	153
D 2	162	158	158	150	143	129	131	138	143	146	149	155	155	146	146	153	156	153	155	155	152	154	160	156	150
3	159	161	154	144	137	132	132	140	146	151	155	156	161	158	157	159	158	158	160	158	159	159	160	162	153
4	168	167	161	147	133	126	130	134	141	144	142	150	157	154	154	156	158	158	157	157	158	157	158	159	151
5	164	163	161	154	142	127	120	119	121	133	146	150	146	153	155	152	154	157	154	156	159	158	158	159	148
Q 6	163	162	152	146	136	129	126	124	132	142	143	153	154	153	153	154	158	163	160	160	159	161	160	160	150
7	165	165	162	159	150	143	138	137	142	146	152	153	158	153	148	152	158	160	158	157	156	152	152	157	153
8	164	167	162	152	149	141	132	137	141	146	150	160	166	163	160	162	163	164	165	164	163	162	160	162	156
9	165	169	166	159	151	141	140	141	148	156	162	164	163	159	158	159	161	160	160	162	162	162	159	167	158
10	174	174	166	153	137	133	129	138	149	150	148	147	155	156	152	153	153	154	157	155	154	153	151	154	152
Q 11	158	162	157	143	131	124	124	134	142	153	160	161	156	157	156	154	154	156	157	155	154	157	155	158	151
Q 12	161	160	151	144	140	137	136	142	151	155	158	156	156	155	152	152	155	155	156	156	154	155	153	157	152
13	160	161	154	143	132	118	119	128	136	143	151	153	152	150	148	151	155	156	155	151	153	153	157	159	147
14	168	167	162	144	142	133	134	137	141	142	146	149	154	156	154	154	156	152	158	155	154	151	152	156	151
Q 15	159	162	158	152	143	136	137	140	151	153	154	159	163	159	157	156	157	158	159	158	157	154	154	158	154
16	164	165	160	154	148	139	137	143	148	156	163	168	175	173	164	166	164	164	169	169	170	165	167	170	161
17	172	168	156	146	134	130	136	134	139	145	150	152	155	161	157	154	154	159	162	162	159	157	157	160	152
D 18	162	161	152	139	126	116	118	120	130	142	154	158	158	155	151	153	152	157	154	156	155	154	154	160	147
19	165	166	160	145	129	122	119	128	137	144	147	152	151	154	152	152	158	160	162	163	160	158	159	166	150
D 20	170	175	172	165	150	134	126	128	134	142	147	152	156	160	158	157	160	159	159	159	157	156	158	160	154
21	165	166	162	152	145	131	129	131	138	149	155	156	158	158	157	156	158	160	160	158	159	160	159	162	154
22	167	169	160	152	145	137	132	138	145	148	149	150	157	161	155	151	161	163	160	162	161	160	162	165	155
D 23	169	167	157	152	145	139	133	140	146	151	154	155	155	155	152	156	156	156	155	154	152	152	155	160	153
24	167	170	160	147	141	133	134	142	151	152	154	157	161	158	156	157	157	157	158	156	154	156	157	159	154
Q 25	163	165	156	152	147	140	137	142	149	154	157	157	159	154	154	157	157	161	161	159	159	159	160	161	155
26	168	166	159	147	137	131	130	137	146	154	160	156	157	157	155	154	156	157	157	157	157	157	156	162	153
27	165	162	158	154	141	136	135	133	142	146	147	149	154	161	159	160	161	157	156	161	158	155	154	157	153
D 28	161	161	154	148	139	129	121	130	137	140	141	157	161	164	160	159	157	157	155	157	152	147	149	151	149
29	159	159	150	137	125	117	118	126	131	136	146	148	149	152	152	151	152	149	151	152	151	151	151	152	144
30	157	158	156	149	136	127	127	132	138	136	143	148	151	155	157	156	158	162	163	164	162	159	157	159	150
среднее по всем дням	164	165	159	149	136	131	130	134	141	147	152	155	157	157	155	155	157	158	158	158	157	156	157	160	152
среднее по Q	161	162	155	147	139	133	132	136	145	151	154	157	158	156	154	155	156	159	159	158	157	157	156	159	152
среднее по D дням	165	164	159	151	141	129	126	131	138	144	149	155	157	156	153	156	156	156	156	156	154	153	155	157	151

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 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

ДАТА	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	385	375	381	385	373	351	321	299	297	289	293	333	350	357	356	353	353	359	369	369	371	369	367	371	351
2	376	385	391	405	406	397	368	337	317	307	311	321	337	353	362	363	364	367	369	372	369	363	359	360	361
3	367	385	398	407	403	381	351	324	303	295	305	319	342	354	363	359	361	361	362	362	363	357	357	357	356
4	365	378	390	394	393	381	359	343	329	323	323	327	343	355	359	361	361	360	357	358	359	361	360	354	358
5	365	385	397	401	390	374	353	329	317	315	319	328	339	353	365	371	358	355	357	364	368	370	369	369	359
D 6	375	386	400	408	394	370	347	325	315	311	312	303	305	311	343	345	357	366	361	378	367	373	375	363	354
7	370	380	389	405	404	389	369	349	343	327	321	321	337	351	361	356	361	365	363	365	367	369	367	367	362
8	371	391	401	405	402	389	376	362	345	325	313	316	333	341	347	363	368	363	357	363	367	371	372	371	363
9	381	403	309	404	404	389	363	349	333	334	343	347	352	353	346	349	357	361	359	362	364	363	375	379	366
10	373	381	391	395	379	353	337	329	321	315	316	329	347	354	361	360	361	369	380	379	382	384	381	375	360
11	379	407	421	419	401	369	345	330	323	319	329	337	343	359	358	353	350	357	359	360	364	373	376	375	363
Q 12	379	395	402	403	393	375	355	339	321	311	325	339	353	357	353	353	353	355	357	358	360	364	365	374	360
13	381	397	401	399	385	367	345	330	329	328	329	331	340	345	347	348	349	353	359	365	361	371	375	381	359
14	385	400	413	411	369	357	345	329	321	317	323	338	345	347	348	346	351	353	356	356	361	365	369	369	357
15	378	392	392	393	374	359	345	337	333	331	333	342	349	351	351	357	357	357	357	359	357	360	361	375	358
D 16	387	399	405	393	377	365	353	343	352	349	357	361	356	373	357	357	353	365	365	363	368	361	353	362	366
17	380	402	409	398	371	346	328	322	313	319	333	346	354	359	353	354	365	371	371	364	358	362	373	373	359
18	385	405	401	397	384	363	344	328	323	324	332	340	365	375	370	359	359	358	357	357	360	358	367	370	362
D 19	381	393	386	387	382	370	355	342	319	318	317	329	339	347	362	367	354	355	383	364	351	365	375	373	359
D 20	373	390	398	394	380	367	351	337	344	348	337	347	366	393	353	346	351	357	359	366	375	372	360	372	364
21	385	401	411	406	394	371	345	323	311	317	330	345	358	362	361	363	360	358	361	363	353	361	370	374	362
22	375	393	400	396	382	362	330	314	322	331	344	344	345	350	351	354	353	358	360	363	367	370	370	371	359
23	378	393	395	395	389	377	357	337	327	328	332	335	344	350	350	353	357	360	361	362	364	364	366	367	360
24	372	384	385	377	370	355	342	336	337	342	344	341	345	350	349	347	353	354	361	364	373	369	374	375	358
Q 25	378	385	388	382	372	350	329	319	318	328	333	339	350	352	352	357	357	357	357	358	360	363	365	371	355
Q 26	378	393	392	390	386	375	355	340	334	332	337	343	351	355	354	354	354	354	355	359	360	363	365	370	360
Q 27	378	393	396	393	385	371	356	333	322	322	329	337	342	347	351	353	352	353	355	357	361	365	366	367	358
Q 28	379	389	392	389	379	379	347	333	324	322	327	334	342	343	344	347	353	353	354	358	362	364	368	373	356
D 29	363	371	403	419	393	410	357	333	336	342	340	358	395	390	366	372	367	359	367	371	371	372	375	377	371
30	391	405	380	371	365	355	346	348	346	346	350	349	357	362	368	366	366	369	371	370	370	369	374	376	365
31	387	400	405	397	380	352	330	320	320	321	333	349	357	362	361	358	357	360	360	362	363	364	367	375	360
Среднее по всем дням	377	391	397	397	386	370	349	333	326	324	328	336	348	355	356	356	357	359	362	364	364	366	368	371	360
по Q дням	378	391	394	391	383	370	348	333	324	323	330	338	348	351	351	353	354	354	356	358	361	364	366	371	358
до D ДНЯМ	376	388	398	400	385	376	353	336	333	334	333	340	352	363	356	357	356	360	367	368	366	369	368	369	363

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент) Горизонтальная составляющая H = 25500 + табличное значение в гаммах

ИЮЛЬ 1977 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	381	387	384	371	356	354	351	343	342	360	355	349	351	354	358	364	368	368	363	367	367	370	368	368	362
2	366	362	359	352	343	333	329	330	338	352	363	366	368	367	365	360	360	362	361	366	367	364	362	365	357
3	365	362	357	350	337	335	339	340	352	362	357	368	373	361	356	350	364	367	369	370	364	367	367	369	358
4	376	378	366	351	342	339	330	326	337	350	356	355	360	356	358	362	366	368	367	368	366	365	362	367	357
5	368	368	362	355	344	341	342	350	362	363	369	372	373	367	362	352	358	364	363	358	356	360	363	366	360
D 6	372	375	369	354	346	350	366	378	386	388	394	414	418	416	369	376	374	372	368	357	376	392	394	396	379
7	401	408	376	356	349	347	349	333	330	344	351	358	361	362	356	361	364	370	371	366	366	364	367	370	362
8	370	372	361	351	356	354	357	364	360	356	358	360	365	368	367	370	368	364	365	368	369	369	366	367	364
9	370	370	360	362	355	347	354	362	363	339	350	366	372	367	372	367	367	368	370	373	383	384	376	377	366
10	373	368	368	351	347	352	356	362	368	374	374	366	364	361	365	376	373	370	367	373	376	363	364	367	366
11	371	368	366	360	348	353	359	354	362	376	377	373	368	361	361	362	365	364	366	370	370	365	362	361	364
Q 12	364	366	359	354	356	356	358	359	366	371	370	367	363	363	368	371	371	372	373	374	374	373	376	377	367
13	374	375	373	374	364	350	360	369	374	377	380	373	367	368	372	362	369	373	376	375	388	378	378	380	372
14	388	392	374	348	366	373	389	383	361	359	363	353	364	366	365	368	367	368	370	371	371	367	367	367	369
15	364	363	358	351	346	350	359	361	358	361	361	358	358	354	353	356	362	366	372	370	371	372	378	374	362
D 16	374	375	366	357	349	354	346	345	354	350	330	350	348	336	340	350	355	350	358	358	357	360	358	359	353
17	366	369	360	347	332	333	321	327	336	344	355	353	355	357	359	362	364	368	362	364	372	372	362	358	354
18	362	364	356	345	338	340	340	347	352	360	357	351	347	346	341	352	354	359	364	365	364	367	363	364	354
D 19	369	367	358	351	344	347	332	314	335	334	348	360	354	348	321	328	352	355	355	357	366	370	366	366	350
D 20	374	366	357	348	328	318	332	334	335	340	359	350	340	330	340	353	360	366	365	365	364	361	362	357	350
21	357	359	345	342	336	332	331	339	350	356	358	357	358	356	357	359	363	368	368	366	372	369	367	364	355
22	364	367	368	360	350	350	358	358	349	343	336	346	348	353	357	358	363	364	366	368	366	365	365	365	358
23	369	372	362	353	354	350	350	354	362	358	356	357	359	360	364	365	366	367	368	370	371	370	371	372	362
24	375	380	376	369	369	370	365	368	369	361	378	363	363	367	369	372	369	377	384	371	370	367	371	370	371
Q 25	369	364	362	362	362	358	360	365	366	363	368	368	367	363	363	364	366	367	369	369	370	370	374	372	366
Q 26	376	376	372	366	364	360	361	368	371	379	379	377	375	372	371	369	370	372	374	372	373	373	374	373	372
Q 27	375	376	371	367	365	370	379	381	381	382	382	379	379	377	376	375	377	380	380	381	376	372	374	376	376
Q 28	376	376	374	371	368	370	372	373	370	369	370	371	374	374	377	379	381	379	378	379	383	384	385	385	376
D 29	405	437	406	352	338	297	297	320	325	332	337	315	244	290	308	312	322	330	340	337	338	338	344	342	334
30	344	342	348	333	331	335	332	326	321	324	329	326	339	344	342	341	341	345	346	344	346	348	345	347	338
31	348	347	336	328	321	323	337	349	357	360	351	344	344	342	343	349	353	354	358	359	359	364	361	356	348
днее по м дням	371	373	365	355	349	346	349	351	355	358	360	360	359	358	357	360	363	365	366	366	368	368	367	368	361
Q дням	372	372	368	364	363	363	366	369	371	373	374	372	372	370	371	372	373	374	375	375	375	374	377	377	371
D Дням	379	384	371	352	341	333	335	338	347	349	354	358	341	344	336	344	353	355	357	355	360	364	365	364	353

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

И Ю Л Ь 1977 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	307	308	305	301	291	283	281	283	286	295	297	304	309	309	306	305	306	307	307	307	306	307	305	306	301
2	307	309	308	305	300	295	289	285	291	299	305	308	310	310	307	304	304	305	305	306	304	304	304	306	303
3	309	311	309	305	295	289	289	289	297	302	301	307	313	309	308	307	308	305	305	304	304	305	304	305	303
4	311	311	305	304	295	288	280	277	281	288	294	304	307	306	307	305	306	303	303	303	303	303	303	305	300
5	307	309	305	301	294	285	275	279	290	295	296	301	304	305	307	305	307	308	307	307	306	307	305	307	300
D 6	310	311	305	300	294	283	282	277	278	284	289	300	300	300	298	303	304	303	302	302	308	307	305	306	298
7	309	308	300	300	294	286	284	283	286	296	300	302	307	307	308	307	306	306	305	304	304	304	304	304	301
8	306	310	306	301	292	288	291	293	294	297	298	299	307	310	306	308	306	305	305	306	306	305	304	304	302
9	308	308	302	301	296	292	292	294	294	292	297	305	294	301	304	303	306	306	306	306	306	302	301	303	301
10	305	307	309	299	292	285	277	279	284	292	296	299	302	304	306	305	305	305	305	305	283	302	303	305	298
11	308	308	304	299	294	293	286	282	283	289	291	293	299	302	303	303	304	304	305	305	303	302	303	304	299
Q 12	308	309	307	305	301	295	295	297	303	303	301	303	301	301	303	303	303	304	304	303	303	303	305	305	303
13	307	308	301	298	292	290	294	294	298	302	302	299	302	304	305	303	306	306	306	305	306	303	304	306	302
14	309	308	299	294	297	297	297	294	291	293	299	302	306	306	305	305	305	305	305	305	305	305	306	307	302
15	309	311	302	299	293	286	285	289	292	297	301	303	303	304	305	307	307	307	307	306	307	306	306	306	302
D 16	310	310	305	301	299	298	287	289	297	299	307	313	311	311	310	312	308	309	311	309	309	308	307	309	305
17	312	313	308	304	301	300	294	305	309	313	318	317	314	309	307	306	308	307	304	306	307	304	304	306	307
18	310	311	306	299	296	292	289	290	293	300	300	302	310	310	307	307	307	307	307	306	306	306	305	307	303
D 19	312	311	306	303	302	292	280	286	301	308	312	312	307	308	308	312	313	311	312	310	310	308	307	308	306
D 20	310	310	306	299	291	295	296	295	295	302	294	302	310	314	311	310	310	311	308	308	307	306	305	305	304
21	311	313	309	305	297	288	286	289	293	300	305	307	310	308	306	304	305	305	304	304	304	302	303	304	303
22	306	308	307	304	296	288	282	284	293	297	296	299	302	302	304	304	305	305	305	304	303	304	304	304	300
23	309	309	304	300	294	291	292	292	296	297	295	297	301	300	302	303	302	302	302	302	302	302	301	303	300
24	306	307	303	300	296	294	289	292	297	294	293	299	303	303	301	303	303	304	303	301	303	304	304	304	300
Q 25	304	304	301	295	292	287	284	284	290	291	294	297	300	301	302	302	302	302	302	302	302	302	302	303	298
Q 26	308	308	303	301	297	294	294	292	294	296	296	298	300	300	299	300	301	301	302	301	302	301	301	302	300
Q 27	306	307	303	301	296	295	288	284	280	281	289	296	301	300	300	299	300	300	300	300	300	300	301	301	297
Q 28	304	304	299	297	290	290	289	288	292	292	292	296	299	298	300	300	301	301	300	300	301	300	300	300	297
D 29	309	305	292	288	288	288	290	292	291	299	301	306	313	324	314	313	312	312	311	308	308	308	308	307	304
30	310	310	306	304	306	301	296	296	300	308	309	306	309	309	308	307	308	309	309	309	309	308	308	308	306
31	310	311	306	300	292	290	284	284	288	296	302	305	309	307	307	307	307	306	307	307	307	307	306	306	302
Среднее по всем	308	309	304	300	295	291	288	288	292	297	299	303	305	306	305	305	306	306	305	305	304	304	304	305	301
по Q	306	306	303	300	295	292	290	289	292	293	294	298	300	300	301	301	301	302	302	301	302	301	302	302	299
по D ДНЯМ	310	309	303	298	295	291	287	288	292	298	301	307	308	311	308	310	309	309	309	307	308	307	306	307	303

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.

И Ю Л Ь 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

ДАТА	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	163	166	162	152	136	128	125	122	126	141	141	144	150	150	150	153	155	156	154	156	156	157	156	156	148
2	156	156	153	147	138	129	121	118	126	142	152	156	159	159	155	150	151	152	152	156	153	152	150	154	147
3	157	157	154	146	132	124	126	126	140	149	145	156	163	154	152	148	155	154	156	156	152	154	154	156	149
4	163	164	154	146	134	126	114	110	119	130	139	147	152	150	151	152	154	154	152	153	152	152	150	154	145
5	156	159	152	143	133	123	114	122	138	143	147	152	155	153	153	146	152	153	150	150	150	152	152	155	146
D 6	161	163	154	143	133	126	133	135	139	145	154	172	154	174	148	155	157	154	152	147	162	168	166	169	153
7	173	176	152	144	135	127	126	118	118	134	141	145	152	154	151	152	153	156	156	153	153	151	153	155	147
8	157	161	151	143	137	133	136	142	141	142	144	144	155	158	156	158	156	152	153	155	156	155	154	153	150
9	158	159	148	148	140	132	137	142	143	129	138	153	156	150	156	152	155	156	156	158	163	160	156	157	150
10	156	156	158	140	133	130	124	128	136	146	150	148	150	150	154	159	158	156	155	158	156	150	151	155	148
11	159	158	153	146	135	136	134	127	132	145	146	147	150	148	149	150	152	152	154	156	154	150	150	151	147
Q 12	156	158	152	148	145	141	142	143	151	154	152	151	148	148	152	154	154	155	155	155	156	155	158	158	152
13	160	160	153	152	140	132	140	145	152	156	156	150	150	156	156	150	157	158	158	157	164	156	157	160	153
14	166	169	153	135	145	150	157	151	139	139	145	143	152	153	152	153	152	153	154	154	154	152	153	154	151
15	155	156	146	141	132	128	131	135	137	143	146	146	146	146	145	149	152	154	158	155	157	156	159	157	147
D 16	161	161	153	145	139	140	127	128	138	138	137	152	152	144	144	151	150	148	154	152	152	153	150	153	147
17	161	162	152	142	135	141	130	143	151	159	158	157	165	160	160	161	163	164	159	162	167	164	159	159	156
18	164	166	157	145	147	150	148	153	158	168	166	165	169	169	164	169	169	173	175	175	175	176	173	176	165
D 19	182	180	172	166	161	154	135	132	157	162	172	178	170	168	154	162	175	175	176	175	179	179	176	178	167
D 20	184	179	171	160	142	143	151	151	151	159	171	164	167	165	168	174	178	180	177	177	176	174	174	171	167
21	176	179	168	163	154	143	142	150	158	167	172	174	176	174	172	172	175	177	177	176	178	176	174	175	169
22	177	179	180	172	162	153	153	155	158	159	154	162	165	168	172	172	176	175	178	178	176	174	175	176	169
23	182	183	173	165	161	156	157	159	166	167	163	165	169	169	173	174	174	174	175	176	176	176	176	178	170
24	182	184	179	173	170	169	162	166	172	165	162	168	173	174	174	176	176	181	183	174	174	175	182	176	174
Q 25	177	174	171	164	163	156	154	157	163	163	168	170	172	171	171	172	163	163	164	165	164	164	167	167	166
Q 26	170	169	164	159	155	151	152	153	157	162	163	163	163	161	161	160	161	163	164	163	163	163	164	164	161
Q 27	168	169	163	159	155	156	156	153	149	151	158	162	165	164	163	162	164	165	165	166	163	161	163	164	161
Q 28	166	165	161	158	150	153	152	151	153	157	158	161	164	164	167	168	170	167	167	168	171	170	171	172	163
D 29	190	201	175	143	137	117	118	133	135	144	149	141	113	145	145	147	150	153	158	155	155	155	157	156	149
30	159	157	157	148	149	148	141	139	139	147	151	148	156	158	155	155	156	159	159	158	159	159	157	158	153
31	161	161	151	141	132	132	135	139	147	154	156	154	158	155	158	159	161	160	162	163	163	165	163	161	154
Среднее по всем	166	167	159	151	144	140	138	140	145	150	154	156	158	158	157	159	160	161	162	161	162	161	161	162	156
по Q	167	167	162	158	154	151	151	151	155	157	160	162	162	162	163	163	162	163	163	163	163	163	165	165	160
по D дням	176	177	165	151	142	136	133	136	144	150	157	161	151	159	152	158	162	162	163	161	165	166	165	165	156

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)

АВГУСТ 1977 г.

СКЛОНЕНИЕ Д = 4°000 + табличное значение в десятых долях минуты

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	406	423	426	404	389	412	394	443	364	368	373	379	391	402	409	400	397	398	398	398	400	403	405	409	400
Q 2	419	431	443	444	438	416	394	380	372	365	365	369	382	397	394	390	388	391	397	400	403	406	409	413	400
3	424	440	448	449	434	409	381	366	359	361	362	369	365	387	387	389	390	401	402	409	405	408	413	410	399
4	416	431	442	436	409	399	388	376	368	366	327	332	347	354	350	350	354	357	367	375	374	384	380	383	378
D 5	385	390	396	393	381	369	352	342	329	321	325	336	341	350	388	365	391	392	392	373	407	445	456	456	378
6	455	476	492	502	473	431	394	369	356	364	379	347	354	369	395	423	413	410	398	380	400	442	454	445	413
7	437	465	472	478	464	422	381	344	315	327	330	345	376	380	384	398	380	381	400	415	422	428	432	450	401
8	448	467	469	465	476	451	418	372	346	348	354	353	359	355	355	359	364	382	385	382	385	385	391	396	394
9	390	398	414	417	412	395	377	356	345	340	345	363	367	370	377	387	391	397	399	393	397	402	406	411	385
10	414	419	426	427	414	388	368	354	346	350	356	357	370	385	379	373	370	381	389	393	385	392	399	404	385
D 11	409	414	420	414	394	383	369	352	358	361	360	361	364	369	361	349	351	350	350	396	400	408	412	412	380
12	420	428	435	448	424	404	390	372	360	372	388	392	400	405	396	375	370	363	362	364	364	370	372	369	389
13	380	399	399	396	383	363	344	336	337	339	347	357	376	376	371	360	366	365	368	372	372	371	364	368	367
14	385	402	408	400	376	357	343	325	322	328	332	351	365	388	364	358	353	356	371	372	376	372	376	377	365
15	381	396	399	397	380	357	341	336	341	344	346	352	361	370	360	359	360	366	368	372	371	370	368	372	365
16	381	396	404	409	399	376	356	342	340	344	352	345	380	400	398	368	366	368	364	364	362	370	368	368	372
D 17	380	391	400	400	390	372	358	334	324	325	336	367	358	361	389	391	376	384	370	368	368	368	366	370	369
18	378	384	388	388	383	370	356	341	330	325	338	346	364	366	370	365	363	366	374	370	372	376	375	376	365
D 19	380	388	380	388	392	376	360	352	344	348	360	360	371	378	370	368	369	366	374	378	374	368	374	359	370
20	373	389	403	406	395	376	356	339	326	324	333	352	362	366	372	368	369	362	366	366	368	372	376	382	367
Q 21	384	392	398	396	383	367	348	339	332	336	346	356	366	368	363	364	364	363	364	365	367	368	372	372	366
Q 22	375	384	391	392	380	368	348	333	328	330	334	344	356	362	362	360	360	358	364	362	365	358	360	361	360
23	360	373	383	393	394	380	361	344	332	330	324	328	337	348	353	353	365	384	386	384	381	376	370	371	363
24	372	378	380	388	380	356	340	331	328	328	336	353	364	364	388	381	380	375	364	362	364	368	368	370	363
D 25	376	384	389	389	380	365	352	335	328	332	336	347	364	352	361	378	373	376	372	382	368	374	376	372	365
26	366	386	393	395	384	367	348	336	333	327	332	346	381	369	368	363	359	355	356	364	371	370	372	374	363
27	380	388	392	386	376	355	341	332	327	335	353	350	359	368	364	363	357	368	372	364	368	370	367	364	362
28	376	384	392	386	375	354	337	333	332	335	344	354	359	360	358	359	360	368	362	365	364	366	370	372	361
29	375	381	387	386	372	356	344	339	330	332	340	350	368	368	361	360	358	360	362	364	367	366	369	371	361
Q 30	376	386	396	400	395	377	360	340	330	327	332	344	356	361	358	358	362	362	358	358	360	358	366	368	362
Q 31	372	386	399	399	384	359	332	317	310	312	320	334	347	351	348	348	350	356	359	364	368	375	378	377	356
Среднее по всем	393	405	412	412	400	382	362	349	338	340	345	353	365	371	373	370	370	373	375	377	379	384	386	387	375
по Q	385	396	405	406	396	377	356	342	334	334	339	349	361	368	365	364	365	366	368	370	373	373	377	378	369
по D дням	386	393	397	397	387	373	358	343	337	337	343	354	360	362	374	370	372	374	372	379	383	393	397	394	372

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)

А В Г У С Т 1977 г.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах

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	338	338	333	323	325	320	317	326	332	334	339	343	343	339	331	340	347	350	350	350	348	349	354	357	339
Q 2	358	357	351	346	337	333	333	339	344	343	343	346	351	351	351	355	362	364	362	361	361	362	363	364	352
3	366	366	360	354	347	345	349	360	365	364	360	357	356	357	360	362	367	367	359	352	361	363	363	366	359
4	365	365	352	345	350	357	359	359	361	357	364	361	342	341	348	351	357	356	351	351	357	347	353	354	354
D 5	351	353	351	345	352	337	332	288	275	303	287	303	309	311	311	324	319	330	336	352	341	325	319	321	324
6	322	323	319	303	287	289	312	318	322	319	316	328	331	333	330	328	333	333	337	344	350	343	335	328	324
7	330	333	327	321	316	313	309	313	308	303	306	322	327	334	333	330	336	347	345	337	339	339	339	333	327
8	336	328	327	333	328	315	313	320	334	343	343	341	340	338	359	358	356	342	343	347	346	346	339	336	338
9	333	338	338	338	328	318	319	329	339	350	345	341	341	341	332	329	327	335	354	337	335	331	332	333	335
10	333	333	331	316	302	306	321	321	327	331	336	339	333	333	336	341	345	343	338	345	348	342	340	343	333
D 11	343	339	328	321	325	326	328	331	317	320	329	332	332	335	347	369	363	376	394	360	372	347	342	340	342
12	338	338	330	319	302	317	335	340	354	322	330	332	337	334	338	351	353	354	356	356	360	357	354	357	340
13	357	354	343	334	334	327	334	336	340	350	358	349	340	340	355	355	352	352	352	359	356	360	368	360	349
14	357	352	342	330	328	336	350	361	353	358	364	354	331	345	354	357	361	368	364	369	358	358	355	354	352
15	355	355	346	343	324	330	354	351	340	342	345	357	358	358	355	354	354	357	358	358	357	361	361	362	351
16	363	360	349	343	334	340	348	358	365	366	367	363	346	332	336	342	342	354	356	355	358	359	360	358	352
D 17	360	363	360	349	352	353	354	343	335	333	308	294	321	327	318	325	330	340	349	348	348	348	354	350	340
18	352	342	344	334	326	324	328	330	342	351	348	349	348	345	357	357	354	357	365	360	358	357	357	355	348
D 19	357	348	337	342	324	327	342	341	346	343	342	352	346	348	354	355	352	366	364	352	360	369	357	369	350
20	366	361	356	349	334	330	334	343	360	370	370	363	357	355	358	360	358	358	358	360	364	364	360	358	356
Q 21	358	357	351	346	340	338	339	338	348	354	354	357	355	354	358	358	357	358	358	359	360	364	364	363	354
Q 22	362	361	355	348	337	328	333	343	352	358	361	361	358	357	357	356	357	359	364	366	361	364	366	360	355
23	364	365	363	358	352	352	354	358	358	357	366	372	376	373	368	376	365	364	346	341	345	352	355	356	360
24	360	363	360	353	340	336	343	358	371	371	360	345	338	340	338	337	331	337	352	361	363	364	364	366	352
D 25	367	367	370	369	363	352	354	362	363	354	360	334	317	350	346	326	346	336	342	348	360	352	350	349	352
26	358	355	351	339	327	322	328	335	349	354	345	342	332	346	342	340	340	343	351	352	358	354	358	356	345
27	355	354	348	334	328	324	321	324	345	343	336	344	343	346	346	346	352	348	346	364	358	352	358	358	345
28	354	351	346	340	331	328	346	366	376	374	360	346	346	352	355	356	358	355	355	358	364	362	360	358	354
29	358	358	352	346	346	340	346	355	366	365	364	358	351	354	351	357	358	358	360	360	360	360	358	362	356
Q 30	360	358	352	342	334	331	337	349	358	360	360	358	358	354	354	352	355	360	361	362	368	372	366	364	355
Q 31	363	359	352	345	333	330	334	348	361	366	370	371	372	373	373	376	373	370	370	372	372	369	367	366	362
Среднее по всем	353	351	346	339	332	330	336	340	345	347	346	346	343	345	347	349	350	353	355	355	356	355	354	353	347
по Q	360	358	352	345	336	332	335	343	353	356	358	359	359	358	359	359	361	362	363	364	364	366	365	363	355
по D дням	356	354	349	345	343	339	342	333	327	331	325	323	325	334	335	340	342	350	357	352	356	348	344	346	342

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

А В Г У С Т 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

ДАТА		ВРЕМЯ МИРОВОЕ																								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	307	308	303	305	302	298	295	299	302	302	305	310	313	312	310	312	311	310	308	308	308	307	309	310	306
Q	2	313	313	310	305	300	299	298	299	296	295	302	308	313	312	308	308	309	308	307	308	307	307	307	308	306
	3	311	311	306	302	297	292	289	292	294	295	295	300	306	308	306	306	306	306	306	307	308	309	308	308	303
	4	310	311	305	300	295	293	295	296	295	293	297	301	308	307	306	304	304	304	306	306	305	302	305	305	302
D	5	307	308	303	299	296	292	289	283	290	295	298	305	306	308	314	315	315	313	311	309	303	303	305	306	303
	6	307	309	307	298	293	296	299	297	295	293	297	299	303	303	305	307	307	307	306	305	304	302	302	303	302
	7	306	308	306	301	295	294	292	292	294	302	308	308	311	309	307	307	307	310	306	306	308	307	305	304	304
	8	307	303	307	304	294	292	290	292	293	297	299	297	299	301	304	305	307	303	303	303	301	301	299	299	300
	9	301	305	303	296	289	284	284	288	288	291	291	291	297	301	299	301	303	304	305	298	301	301	301	301	297
	10	304	306	305	298	293	286	285	286	294	296	300	300	302	303	303	303	303	303	303	304	303	301	301	302	299
D	11	303	305	301	297	295	291	290	293	297	302	302	301	303	304	305	308	304	307	298	292	297	295	292	295	299
	12	298	300	300	298	296	294	289	291	296	296	302	301	300	298	296	306	306	305	306	302	302	301	300	302	299
	13	306	306	300	298	294	287	285	287	290	294	296	299	302	304	303	301	300	301	302	302	301	302	302	299	299
	14	305	305	302	298	294	295	293	292	290	298	300	300	302	308	303	302	302	302	302	301	300	301	301	301	300
	15	304	306	304	300	288	287	288	289	292	298	300	304	306	306	302	300	301	302	302	302	302	302	300	301	299
	16	304	305	300	295	290	290	294	299	301	302	300	302	306	307	305	303	304	304	302	302	302	301	301	300	301
D	17	304	302	299	294	292	288	284	282	291	298	301	314	316	312	308	310	308	308	306	306	305	306	303	304	302
	18	307	305	307	303	300	301	302	302	302	300	304	308	309	305	307	303	303	304	304	302	302	301	301	302	304
D	19	305	306	305	301	293	293	294	295	295	295	301	305	305	305	303	303	302	305	301	300	303	299	299	301	301
	20	299	301	299	295	291	287	285	289	295	298	298	299	302	302	301	301	300	301	302	303	303	302	301	301	299
Q	21	303	304	303	303	299	293	291	292	296	299	298	300	303	302	301	301	302	302	303	303	303	303	302	301	300
Q	22	303	305	304	299	297	295	288	287	293	295	295	298	301	301	299	300	302	302	303	301	301	301	301	300	299
	23	303	304	304	301	298	295	293	292	293	291	295	297	301	299	299	301	299	301	299	301	302	302	302	301	299
	24	302	303	303	301	294	289	292	293	294	295	297	299	303	303	307	303	305	307	307	305	304	303	302	301	300
D	25	303	303	301	294	289	286	287	288	289	287	289	296	305	307	304	303	308	304	306	306	305	301	302	303	299
	26	305	304	302	296	289	286	286	288	289	287	289	297	304	305	303	301	302	304	305	304	304	302	302	302	299
	27	304	302	300	298	296	294	294	298	304	306	308	306	304	304	302	304	304	304	304	306	299	301	302	302	302
	28	302	303	302	298	295	290	294	298	300	302	300	302	304	302	300	300	302	302	302	302	300	300	300	300	300
	29	301	304	301	297	290	284	287	287	290	292	295	300	302	303	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	298
Q	30	302	304	304	299	291	291	290	294	296	300	301	301	301	300	300	300	302	302	303	302	302	301	299	300	299
Q	31	302	303	304	298	293	290	288	293	293	293	296	297	298	298	298	299	299	299	300	301	301	300	300	300	298
Среднее по всем		304	305	303	299	294	291	291	292	294	296	299	301	304	304	304	304	304	304	304	303	303	302	302	302	300
по Q		305	306	305	301	296	294	291	293	295	296	298	301	303	303	301	302	303	303	303	303	303	302	302	302	300
по D		304	305	302	297	293	290	289	288	292	295	298	304	307	307	307	308	307	307	304	303	303	301	300	302	301

дням

Я Н Г И - БАЗАР (ташкент)

А В Г У С Т 1977 г.

П О Л Н А Я С И Л А Т = 52000 + табличное значение в гаммах

Широта 41°20' N Долгота 69°37' E

Дата	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	150	150	143	138	2--	138	134	142	148	149	154	160	162	160	154	160	163	164	162	162	161	160	165	168	148
Q 2	170	170	164	157	148	146	145	148	148	148	152	159	166	165	163	165	170	169	167	167	167	167	167	168	161
3	173	173	164	158	150	145	144	152	156	157	155	158	144	146	146	146	169	169	164	162	168	174	180	180	160
4	171	172	159	153	150	152	154	нет записи			-	-	159	157	161	161	162	162	161	161	164	156	161	162	160
D 5	162	164	159	151	152	141	136	107	107	126	123	136	139	нет записи			155	159	160	167	156	147	146	149	145
6	149	153	148	131	118	123	137	139	138	134	137	144	150	152	151	151	155	154	155	159	161	156	152	149	146
7	153	156	151	143	135	131	129	131	131	134	141	150	155	156	154	153	156	165	161	156	158	158	156	152	149
8	156	149	151	152	141	131	128	135	142	151	153	150	151	152	регулировка			- -	151	153	151	150	146	144	142
9	144	151	149	143	131	122	121	130	136	144	141	140	145	148	143	142	143	149	158	145	146	144	144	145	142
10	147	149	146	133	121	118	124	125	135	139	145	146	145	146	147	150	152	151	149	153	153	149	147	131	142
D 11	151	150	142	136	135	132	132	136	133	140	143	143	145	144	нет записи	регулировка		162	170	166	156	157			146
12	161	162	159	139	136	127	127	156	162	152	159	159	159	157	156	регулировка		-	154	156	154	152	155		152
13	159	157	147	141	138	128	129	132	136	145	150	149	147	149	154	153	152	152	152	156	154	156	161	154	148
14	156	156	148	138	134	140	144	147	144	151	157	152	143	154	154	155	157	160	158	160	153	154	154	152	151
15	157	158	152	146	128	129	141	141	138	144	147	155	158	159	154	152	153	154	155	154	154	156	156	156	150
16	160	159	150	142	132	135	143	152	158	160	159	157	152	147	148	148	150	156	155	154	156	156	156	156	152
D 17	158	158	154	144	144	144	138	130	134	138	130	134	149	149	144	145	148	152	154	153	153	153	155	152	146
18	157	148	153	145	139	138	141	142	148	150	152	156	158	152	159	155	155	158	161	156	156	154	154	154	152
D 19	158	155	147	147	131	132	140	140	143	142	147	155	153	152	155	154	152	161	157	151	159	159	152	160	150
20	156	156	152	145	134	128	128	137	150	158	158	155	154	154	154	155	154	154	154	156	157	157	154	154	151
Q 21	155	156	152	149	144	117	136	130	143	149	149	131	153	151	153	154	154	154	155	155	157	157	157	156	149
Q 22	157	158	155	146	139	133	130	134	142	148	150	152	154	154	151	151	154	155	158	158	154	157	157	154	150
23	158	160	158	154	148	145	144	145	146	143	152	158	161	160	156	161	155	157	145	145	148	152	153	152	152
24	155	158	156	152	139	132	136	146	154	154	153	146	146	146	148	146	144	150	156	158	159	158	158	158	150
D 25	163	164	162	155	149	140	141	147	148	141	148	140	138	159	153	143	157	149	153	157	163	155	155	155	151
26	161	158	155	144	132	126	129	135	142	144	140	147	147	155	151	149	151	153	157	158	161	157	159	158	149
27	159	157	152	144	138	134	133	136	155	153	153	155	153	155	153	154	158	154	155	165	156	155	159	159	152
28	157	157	153	147	138	133	145	159	166	166	159	153	157	157	157	157	157	157	157	158	160	159	158	157	155
29	159	161	155	147	143	133	138	143	151	154	155	156	155	157	155	157	159	158	159	159	158	158	157	159	154
Q 30	159	160	157	148	136	134	135	146	155	158	157	157	157	154	153	154	157	158	159	159	163	163	159	159	154
Q 31	160	159	157	146	136	132	132	144	150	153	157	159	161	161	161	163	163	160	161	163	163	161	159	159	155
Среднее по всем	158	158	153	146	138	134	136	144	150	153	154	156	152	159	153	153	156	157	152	157	158	157	156	156	150
по Q	160	161	157	159	141	132	136	140	148	151	153	152	158	157	156	157	160	159	160	160	161	161	160	159	154
по D дням	158	158	153	147	142	138	137	132	133	137	138	142	145	151	151	147	153	155	156	158	160	156	153	155	148

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)

сентябрь 1977 г.

С К Л О Н Е Н И Е Д = 4° 000 + табличное значение в десятых долях минуты

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
Q I	375	38I	389	392	383	360	334	3I5	308	3I3	322	330	34I	348	347	346	350	352	357	358	360	362	362	366	352
2	368	372	374	378	372	350	325	307	302	304	3I6	33I	342	342	334	338	342	350	360	365	36I	364	364	374	347
3	378	367	38I	388	376	364	344	335	326	328	334	339	350	358	359	356	356	358	360	360	362	366	368	366	357
4	368	376	389	399	399	384	360	339	333	326	338	347	354	354	354	360	357	357	364	362	363	363	366	366	362
Q 5	369	378	390	390	379	357	335	320	3I8	324	333	342	346	350	352	354	354	357	360	364	362	360	362	362	355
Q 6	366	372	380	390	388	370	346	328	3I3	3I8	334	346	352	352	350	353	355	354	357	360	36I	359	360	362	355
7	366	370	376	379	367	348	330	3I6	3I0	3I7	333	348	356	355	353	354	356	357	360	360	360	362	354	365	352
8	378	388	388	389	383	364	340	328	320	324	337	348	348	347	343	346	348	350	356	358	358	356	362	366	355
9	372	379	388	398	394	376	344	324	324	33I	343	357	366	362	358	358	368	37I	376	372	366	362	366	366	363
I0	370	380	386	382	374	358	344	324	3I9	324	336	356	369	358	360	360	367	364	36I	357	362	360	358	368	358
II	373	386	388	385	367	352	340	326	3I5	325	346	348	360	372	372	372	377	378	376	369	369	369	366	364	362
I2	378	388	40I	400	383	354	325	3I2	3I3	326	344	356	358	358	358	356	358	358	360	364	366	357	368	372	359
D I3	375	376	377	382	376	356	342	336	326	326	34I	364	384	362	368	377	380	370	389	383	364	380	380	380	366
I4	380	387	386	392	372	354	337	324	32I	330	338	348	360	357	357	356	358	362	363	365	372	372	370	366	359
I5	374	387	400	404	395	374	350	334	326	337	35I	355	36I	369	367	370	367	368	368	369	37I	374	372	370	367
I6	372	375	387	394	387	37I	347	325	3I3	3I2	320	336	348	35I	353	363	368	368	366	369	354	366	368	366	357
I7	370	376	389	399	393	375	353	340	335	336	345	358	359	363	369	366	365	366	366	366	367	368	367	370	365
I8	374	384	397	406	393	374	349	328	3I6	320	334	35I	359	359	36I	364	365	365	366	368	369	366	370	368	363
D I9	374	378	39I	40I	395	380	359	339	328	328	328	340	355	36I	37I	384	390	39I	388	367	4I4	435	4II	400	375
D 20	382	376	40I	422	399	369	348	336	327	347	36I	363	376	382	388	39I	386	363	375	379	369	367	38I	387	374
D 2I	383	386	399	400	38I	376	349	34I	338	357	404	370	376	399	358	355	366	376	385	382	382	353	364	360	372
D 22	349	397	393	395	387	368	35I	333	345	348	355	374	368	4I0	387	407	389	408	405	43I	397	408	408	392	384
23	397	403	408	408	395	378	360	349	345	35I	358	369	374	382	376	378	375	403	393	369	372	374	365	359	377
24	370	387	405	4I6	4I2	382	342	326	328	347	368	366	370	369	374	383	389	375	374	372	37I	357	373	378	372
25	376	379	390	405	40I	385	368	353	336	342	356	369	372	366	366	372	380	374	370	37I	375	382	374	374	372
26	374	378	387	398	399	383	360	336	324	334	364	372	368	37I	39I	394	392	395	378	380	384	364	349	368	373
27	39I	387	397	4I6	409	382	364	358	347	346	358	368	370	366	365	366	368	370	372	374	378	382	382	379	375
28	378	379	390	400	403	395	376	353	340	340	349	355	358	366	37I	376	377	374	372	376	378	378	378	376	372
Q 29	374	378	384	393	394	387	373	360	349	343	347	35I	355	357	359	36I	363	366	366	366	367	368	368	370	367
Q 30	368	370	383	399	407	395	370	340	3I9	3I5	326	345	357	355	357	359	362	366	372	370	374	372	370	366	363
Среднее по всем дням	374	38I	390	396	389	37I	349	333	325	33I	344	353	360	363	363	366	368	369	370	370	370	370	370	37I	354
по Q дням	370	376	385	393	390	374	352	333	32I	323	332	343	350	352	353	355	357	359	362	364	365	364	364	365	358
по D дням	373	383	392	398	388	370	350	337	333	34I	358	362	372	383	374	383	382	382	388	388	385	389	389	384	374

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

С Е Н Т Я Б Р Ь 1977 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	369	372	367	359	351	347	347	357	368	374	379	385	385	379	377	377	377	377	377	375	377	375	374	373	371
2	374	375	377	365	353	353	365	380	387	389	386	387	383	382	387	388	386	375	380	380	379	374	370	369	377
3	356	362	359	351	348	343	356	362	365	367	367	366	359	359	356	359	361	359	359	357	359	362	361	362	359
4	362	365	363	356	344	337	338	341	341	353	344	339	344	352	356	356	357	362	359	359	359	359	357	357	352
Q 5	361	359	356	345	337	338	347	356	367	369	369	369	369	362	361	361	362	363	363	365	363	363	362	362	360
Q 6	362	361	356	349	339	338	347	357	365	368	369	371	371	368	365	365	365	367	367	366	365	368	368	368	362
7	369	369	367	361	352	345	355	369	374	377	374	371	369	369	368	365	362	362	363	365	363	368	365	369	365
8	367	367	361	359	344	331	337	347	365	368	368	369	375	371	373	371	374	380	375	377	374	379	380	377	366
9	371	367	362	353	335	328	333	343	345	351	355	343	329	341	344	350	349	350	350	362	357	359	361	359	350
10	357	356	345	341	333	331	331	338	337	344	341	334	338	347	345	345	344	346	350	359	353	357	362	356	345
11	357	353	349	326	311	308	317	321	338	340	337	338	341	329	323	326	332	332	345	337	341	344	349	355	335
12	347	345	338	323	309	314	320	329	341	350	353	353	353	351	350	351	350	351	350	352	350	364	359	359	344
D 13	351	350	350	341	329	327	326	317	321	332	338	327	321	327	317	311	331	350	317	331	347	336	335	338	332
14	339	341	327	327	317	314	320	326	331	337	339	344	345	349	349	351	353	350	350	353	350	347	350	350	340
15	353	350	347	333	315	303	308	319	325	325	329	339	341	344	344	347	351	356	357	359	359	359	362	364	341
16	363	365	364	357	347	340	342	347	351	356	363	366	369	371	369	362	365	367	369	364	378	371	364	364	361
17	364	365	363	358	347	340	336	327	333	337	341	340	341	345	350	353	365	361	362	362	361	363	363	362	352
18	360	361	359	353	345	339	344	356	372	378	376	368	364	365	361	362	361	362	362	364	361	364	364	367	361
D 19	367	370	369	357	346	338	338	344	354	368	373	384	406	346	324	297	289	304	331	342	322	310	316	323	342
D 20	327	339	327	324	310	311	309	302	310	297	296	298	293	280	279	273	305	345	325	327	345	353	347	340	315
D 21	344	337	331	316	304	294	307	284	294	290	270	316	305	311	320	325	327	328	329	326	336	365	356	319	318
D 22	325	341	328	276	298	308	316	320	313	339	325	322	328	331	302	302	321	283	279	316	338	303	310	314	314
23	313	311	306	297	293	294	307	322	335	341	342	333	318	319	342	342	349	317	329	351	344	328	325	328	324
24	327	329	325	310	295	294	307	320	330	325	327	335	338	339	336	334	330	331	333	338	338	351	347	342	328
25	343	339	334	322	311	310	313	322	334	334	336	341	335	341	342	341	341	341	344	344	356	342	342	342	335
26	344	342	338	336	322	307	310	334	355	359	333	329	334	328	321	303	315	336	333	334	338	341	358	339	333
27	346	334	334	308	289	276	284	301	320	342	347	341	333	336	337	338	340	342	345	347	347	345	343	345	330
28	344	344	340	338	334	333	339	350	349	335	341	340	333	321	310	327	326	342	344	348	350	347	344	345	338
Q 29	347	347	346	341	334	325	325	331	341	350	353	353	350	351	353	354	356	357	359	362	363	364	362	362	349
Q 30	359	362	362	358	346	339	340	348	356	361	369	364	353	353	361	364	361	365	359	357	356	356	358	361	357
Среднее по всем дням	352	353	348	338	328	324	329	336	344	349	348	349	347	346	344	343	347	349	349	353	354	354	354	352	345
по Q дням	360	360	357	350	341	337	341	350	359	364	368	368	366	363	363	364	364	366	365	365	365	365	365	365	360
по D дням	343	347	341	323	317	316	319	313	318	325	320	329	331	319	308	302	315	322	316	328	338	333	333	327	324

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

С Е Н Т Я Б Р Ь 1977 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	301	303	303	299	293	285	284	285	286	291	295	297	297	294	295	296	297	298	298	298	298	298	297	297	295
2	297	296	295	289	279	272	270	268	273	283	289	291	293	294	295	295	296	296	300	298	297	297	298	297	290
3	296	299	301	303	300	298	297	293	291	293	298	301	301	301	199	300	300	299	299	299	299	300	299	299	299
4	299	303	305	303	297	293	290	290	289	291	291	296	300	301	300	300	299	300	299	299	299	299	299	299	293
Q 5	301	302	303	301	297	294	293	296	298	299	300	301	299	296	297	298	299	299	299	300	300	299	299	300	299
Q 6	299	301	301	298	294	289	290	291	295	297	297	298	297	295	296	297	298	298	298	298	298	299	298	298	297
7	297	298	298	296	291	297	290	288	289	294	297	299	297	297	296	297	297	298	299	297	298	299	297	299	296
8	298	300	298	297	292	286	285	291	295	295	297	297	297	294	295	296	297	298	297	298	297	298	297	296	295
9	296	298	299	296	292	287	286	289	297	302	302	302	302	302	302	302	301	301	302	301	299	300	300	298	299
10	300	301	297	297	296	296	294	291	290	293	297	300	303	301	300	301	300	300	301	300	299	301	299	298	299
11	300	301	302	296	295	299	299	296	297	295	301	305	305	301	303	304	304	304	303	304	302	302	302	302	305
12	302	304	300	292	284	282	280	282	286	295	300	300	298	296	298	298	299	300	300	300	300	301	297	298	296
D 13	298	300	300	298	294	290	290	290	298	304	304	306	309	306	304	306	310	303	298	306	303	300	301	302	301
14	304	307	304	302	296	294	297	300	300	302	304	305	303	300	299	300	300	299	300	301	299	299	299	299	301
15	304	306	307	305	300	297	297	297	295	299	305	307	305	304	304	304	304	304	304	304	303	302	302	300	302
16	301	304	304	301	295	290	286	285	287	296	301	304	304	299	299	300	302	302	301	301	302	297	298	299	299
17	300	302	303	302	294	288	285	290	290	305	308	306	306	304	304	303	303	301	302	301	301	302	300	300	300
18	302	304	303	296	291	284	285	287	290	294	296	298	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	298	299	297
D 19	299	302	300	296	290	285	285	287	290	296	298	308	305	291	301	307	310	319	315	309	302	303	305	306	300
D 20	306	307	305	305	288	280	282	285	294	304	311	313	314	312	317	317	321	318	307	308	308	305	302	302	305
D 21	306	306	309	305	302	296	295	290	299	307	319	321	313	316	314	313	312	312	311	310	312	310	301	292	307
D 22	300	306	300	293	301	297	297	297	301	307	306	310	308	312	305	315	308	309	317	321	309	305	310	309	306
23	309	313	315	316	312	308	310	310	311	312	314	311	308	312	312	311	306	305	309	307	302	303	304	306	309
24	308	310	311	306	298	292	293	298	305	310	314	314	310	308	308	308	308	308	308	308	308	308	305	303	306
25	305	307	309	310	306	301	299	299	302	305	310	312	308	307	307	307	308	307	306	306	308	303	305	305	306
26	306	308	311	312	310	306	304	302	302	308	306	309	307	306	309	309	315	313	310	310	306	306	304	300	307
27	304	305	305	304	300	299	305	306	308	312	314	312	308	308	308	308	308	309	308	308	307	306	306	306	307
28	305	307	310	311	308	302	299	300	299	303	308	308	306	306	309	313	310	312	309	308	307	306	305	305	306
Q 29	305	306	306	303	296	291	289	291	295	299	304	305	302	304	304	304	305	304	304	304	303	303	302	301	301
Q 30	301	303	306	304	296	291	285	282	280	284	283	298	299	301	303	302	302	304	301	302	303	304	302	302	297
Среднее по всем	302	304	304	301	296	292	291	292	295	299	302	304	303	302	303	304	304	304	304	304	302	302	301	301	301
по Q дням	301	303	304	301	295	290	288	289	291	294	296	300	299	298	299	299	300	301	300	300	300	301	300	300	298
по D дням	302	304	303	299	295	290	290	290	296	304	308	312	310	307	308	312	312	312	310	311	307	305	304	302	304

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

СЕНТЯБРЬ 1977 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	163	166	163	156	147	137	137	142	149	158	162	168	168	162	162	162	164	165	164	164	164	164	162	162	159
2	162	162	162	152	136	128	133	138	148	156	161	162	162	163	168	168	167	163	167	167	164	162	161	159	157
3	153	157	156	154	152	147	153	153	154	157	161	162	159	158	156	158	158	157	156	156	158	160	157	158	156
4	158	162	164	158	147	139	138	140	139	146	143	144	150	155	157	156	157	160	158	158	158	157	156	157	152
Q 5	159	160	159	151	143	141	144	154	160	162	163	164	163	155	156	156	158	159	159	160	нет		записи		156
Q 6	нет	записи		151	142	136	141	148	156	159	160	162	161	157	156	158	159	160	160	160	158	160	160	160	155
7	161	160	161	155	145	139	146	152	156	162	162	162	160	160	158	157	157	158	158	158	158	161	159	162	157
8	160	161	157	155	143	131	133	143	157	158	159	161	164	158	161	161	163	167	164	165	164	166	166	163	158
9	160	161	159	152	138	131	132	139	148	157	158	152	145	150	152	156	154	154	155	161	157	158	159	157	152
10	158	158	148	147	141	140	139	140	139	145	146	145	150	154	152	152	152	152	155	158	155	158	160	156	150
11	158	157	156	137	130	131	137	136	145	144	148	153	154	144	142	146	149	148	155	148	152	154	156	158	147
12	154	155	148	133	119	119	121	126	138	150	156	156	154	152	153	154	154	155	155	156	154	163	158	158	148
D 13	153	155	154	147	137	134	134	129	139	149	153	149	148	148	142	141	155	160	137	149	155	147	148	150	146
14	154	157	147	145	135	132	137	142	146	151	153	157	156	155	154	156	157	155	155	158	154	154	154	154	151
15	158	158	157	149	135	127	129	134	136	139	147	153	153	153	153	156	158	160	160	160	160	160	161	161	151
16	161	164	163	156	147	138	135	137	141	152	161	164	165	162	161	159	162	163	164	160	169	161	158	160	157
17	160	162	162	158	146	136	132	132	145	150	155	153	153	153	157	157	163	160	161	160	160	161	160	159	154
18	159	162	160	151	142	133	136	145	156	162	163	160	159	161	158	158	158	159	159	160	158	160	159	161	156
D 19	161	165	163	153	143	134	134	139	147	158	163	178	185	143	142	133	132	145	157	158	141	136	141	145	150
D 20	147	154	152	145	123	115	117	115	128	130	136	138	136	129	133	129	149	166	148	149	160	159	153	150	140
D 21	155	152	151	141	132	121	128	111	124	130	131	156	142	147	150	151	152	153	153	151	156	170	158	131	144
D 22	142	155	143	109	128	130	134	137	135	155	147	148	150	155	135	144	149	128	132	153	155	135	142	144	141
23	143	145	145	141	135	133	141	148	155	159	161	154	144	146	159	158	157	141	149	159	151	154	143	146	148
24	147	151	149	137	123	117	124	136	147	149	153	136	155	152	151	150	149	149	150	153	152	160	156	151	146
25	152	153	153	147	158	133	132	137	145	148	153	158	151	153	154	154	153	153	155	155	162	150	152	153	150
26	153	155	156	154	146	135	135	145	156	163	148	149	150	146	145	136	147	156	152	153	151	153	139	149	149
27	153	149	149	134	121	114	123	132	145	159	163	157	151	153	152	153	155	156	157	158	157	156	153	155	148
28	153	155	157	156	151	145	145	151	150	147	154	153	149	143	139	153	149	158	158	159	158	156	154	154	152
Q 29	155	156	156	151	142	132	130	135	143	151	158	158	155	156	158	158	160	160	161	162	162	162	161	160	153
Q 30	158	161	164	160	147	138	134	136	138	143	156	158	153	155	160	160	159	162	158	157	157	157	157	158	154
Среднее по всем дням	156	158	156	148	138	132	134	138	146	152	154	156	155	153	153	153	155	156	156	158	157	157	155	155	151
по Q дням	159	161	160	154	144	137	137	143	149	155	160	162	160	157	158	159	160	161	160	161	160	161	160	160	155
по D дням	152	156	153	139	133	127	129	126	135	144	146	154	152	144	140	140	147	150	145	152	153	149	148	144	144

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)

О К Т Я Б Р Ь 1977 г.

С К Л О Н Е Н И Е Д = 4°00′0 + табличное значение в десятых долях минуты

Широта 41°20′ N

Долгота 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	
Q	1	359	361	377	394	398	383	350	313	293	298	315	335	348	352	351	356	357	357	357	361	361	361	361	361	352
	2	358	357	371	390	402	401	369	330	304	303	323	340	351	351	354	356	359	361	363	363	363	364	363	361	357
	3	359	361	380	401	411	401	371	337	310	307	317	329	337	329	345	356	361	365	374	365	365	365	365	362	357
	4	360	364	375	392	400	388	369	346	324	319	327	346	356	351	354	358	360	363	361	365	364	368	369	366	360
	5	364	365	382	398	405	395	373	348	329	325	329	340	342	345	348	350	357	359	363	361	364	363	362	362	360
	6	362	368	373	387	396	381	363	348	327	323	328	335	340	348	348	352	356	359	359	361	361	362	361	362	357
Q	7	361	361	371	382	388	377	354	333	322	319	338	346	350	352	353	355	356	356	356	358	359	359	361	361	355
	8	359	364	381	396	396	376	349	331	311	315	330	341	345	346	346	349	354	358	361	365	371	369	365	363	356
Q	9	361	365	381	395	400	390	373	354	344	348	356	359	354	354	359	356	357	360	361	363	363	364	365	364	364
Q	10	365	367	375	383	386	373	356	345	342	344	350	352	348	350	351	354	354	354	356	358	361	362	361	357	358
	11	359	363	375	384	382	365	347	331	331	335	346	350	346	344	350	352	354	352	353	356	360	361	373	375	356
D	12	366	359	367	371	380	374	361	353	340	345	346	388	372	359	370	379	386	374	371	368	365	369	365	361	366
	13	361	365	373	382	396	387	361	342	333	338	344	350	355	386	350	350	359	363	365	369	364	354	356	358	361
	14	359	361	373	388	394	378	346	322	319	335	354	363	350	348	351	356	356	361	366	365	369	379	352	371	359
	15	373	353	386	404	405	387	349	327	325	344	357	364	356	353	352	351	357	367	372	369	377	386	384	381	366
	16	375	375	386	401	407	393	369	350	337	341	350	354	353	357	366	355	359	361	360	365	366	367	362	364	366
	17	365	374	382	395	399	389	372	351	338	335	346	352	356	361	364	371	398	388	382	374	369	359	352	372	368
	18	369	361	361	373	374	371	364	355	350	359	371	367	359	367	373	374	371	363	390	409	388	361	365	356	369
D	19	342	340	352	364	373	375	354	352	348	352	363	374	396	403	394	382	377	383	378	371	373	371	369	369	369
	20	369	366	369	379	384	382	377	369	361	367	373	371	376	377	373	374	369	369	367	367	365	366	366	359	371
	21	368	364	367	376	374	360	345	335	340	353	366	372	370	369	370	370	369	377	382	381	374	373	371	373	367
D	22	345	363	362	376	376	367	361	365	369	377	369	377	388	373	366	373	383	382	388	388	381	371	359	367	372
	23	368	367	373	379	378	373	363	356	354	357	359	360	360	361	363	365	366	369	369	368	367	371	365	361	366
	24	359	360	364	382	388	374	357	345	350	356	361	365	359	361	365	369	367	372	371	371	365	363	361	356	364
Q	25	356	363	366	375	375	362	341	330	327	335	348	356	357	359	359	359	360	365	373	373	377	377	370	363	359
	26	359	359	369	378	383	379	363	347	342	344	353	359	356	356	358	357	361	364	363	363	363	364	363	358	361
D	27	363	371	371	372	375	369	353	332	313	348	384	382	382	382	413	419	413	416	428	431	454	440	445	397	390
D	28	377	348	308	323	338	350	346	352	356	361	370	375	379	392	387	374	395	395	379	364	375	373	371	371	365
	29	369	369	377	384	388	385	369	358	358	367	369	364	374	368	364	363	377	376	369	370	370	371	369	369	371
	30	365	365	372	386	388	384	367	350	344	348	354	356	356	358	361	371	378	384	384	378	377	372	369	369	368
	31	369	367	374	383	382	369	354	340	339	344	355	361	359	360	360	361	361	363	367	365	364	365	363	361	370
Среднее всем	по дням	363	363	371	383	388	379	360	343	335	340	350	358	359	360	362	363	367	369	371	370	371	369	367	365	364
по Q	дням	360	363	374	386	389	377	355	335	326	329	341	350	351	353	355	356	357	358	361	363	364	365	364	361	358
по D	дням	359	356	352	361	368	367	355	351	345	357	366	379	383	382	386	385	391	390	389	384	390	385	382	373	372

Я Н Г И - Б А З А Р (ташкент)

О К Т Я Б Р Ь 1977 г.

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах.

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	
Q	I	36I	364	365	355	340	328	328	340	353	362	367	367	363	359	359	362	365	365	367	365	365	368	367	367	358
	2	367	373	376	37I	36I	345	338	344	357	359	356	358	360	364	362	36I	360	359	359	36I	36I	36I	364	364	360
	3	367	369	368	362	352	344	345	345	346	339	345	349	35I	35I	353	355	352	355	354	355	355	357	355	355	353
	4	355	355	355	35I	342	336	330	327	344	350	354	349	344	349	355	355	356	356	358	358	364	36I	357	36I	35I
	5	36I	368	365	358	353	348	343	346	355	364	368	366	370	370	367	364	358	370	366	370	366	365	365	367	362
	6	365	367	370	370	367	364	356	355	369	374	375	373	367	367	372	367	366	375	376	370	370	370	372	369	369
Q	7	367	367	364	362	359	356	359	360	366	372	365	367	365	365	364	362	362	364	364	364	365	367	366	364	364
	8	364	364	36I	355	346	345	352	356	359	364	367	370	37I	366	360	362	359	36I	364	362	360	358	360	358	360
Q	9	359	359	358	355	348	342	347	358	365	365	36I	359	358	357	358	359	359	358	360	360	36I	36I	359	356	358
Q	I0	356	357	357	356	355	35I	35I	356	357	367	365	372	370	367	367	367	367	372	374	378	379	367	373	370	365
	II	370	369	367	364	36I	357	358	370	375	378	376	373	373	373	367	364	364	370	378	38I	368	375	369	35I	369
D	I2	350	356	355	348	343	3I3	3I2	309	3I2	337	324	303	299	297	302	320	342	333	338	346	357	349	35I	353	33I
	I3	35I	35I	356	36I	350	338	348	353	35I	35I	344	339	330	329	35I	358	355	355	354	352	352	359	355	354	350
	I4	352	353	357	353	345	34I	344	354	36I	362	360	359	376	37I	370	362	36I	360	353	355	349	340	364	360	357
	I5	344	358	344	333	326	326	330	308	300	3I3	336	339	339	34I	350	350	352	349	349	352	345	339	335	330	337
	I6	334	336	333	330	3I8	3I8	324	330	335	338	339	34I	340	337	347	355	35I	357	358	355	352	353	353	348	34I
	I7	348	345	346	346	332	325	323	335	348	358	356	355	342	333	333	325	3I9	328	329	338	342	349	358	350	340
	I8	344	345	34I	342	344	327	3I7	327	335	336	328	330	334	336	330	324	334	347	358	346	324	358	346	330	335
D	I9	3I5	299	29I	305	302	294	299	288	3II	3I7	3I2	305	309	299	293	3I3	3I7	3I3	3I4	327	325	326	327	327	3I0
	20	327	327	330	328	325	325	324	328	332	328	322	3I9	3I3	3I3	3I8	3I8	330	336	336	337	339	339	342	339	328
	2I	336	337	334	333	330	332	336	343	343	339	336	333	327	330	328	324	32I	3I7	324	327	33I	333	335	337	332
D	22	345	344	342	334	32I	3I9	3II	303	303	3I6	3I8	3I0	300	297	3I4	3I3	3I8	336	324	323	327	33I	342	336	322
	23	334	333	328	325	32I	325	333	336	338	342	340	337	338	339	339	338	339	339	340	34I	345	343	343	344	337
	24	344	345	343	340	335	342	342	347	347	345	343	338	34I	344	339	338	34I	339	34I	342	345	346	346	348	343
Q	25	354	356	358	354	347	347	348	35I	356	360	359	358	355	355	356	356	356	352	349	345	340	338	34I	345	352
	26	348	352	354	353	346	347	350	355	358	359	358	355	355	357	358	358	356	354	355	357	357	355	355	365	355
D	27	375	362	367	349	345	348	35I	360	379	325	243	220	232	254	224	2I8	255	263	249	289	272	272	3I3	305	299
D	28	298	29I	264	250	247	274	283	274	287	294	288	290	279	27I	280	29I	305	303	297	3I3	3I3	3I7	32I	32I	290
	29	32I	323	325	322	3I9	3I5	3I6	324	328	329	330	334	32I	3II	3I4	32I	324	329	326	327	33I	330	336	336	325
	30	339	340	343	336	334	326	32I	324	337	339	339	343	345	342	334	337	329	349	338	333	334	336	337	334	336
	3I	333	336	336	333	327	328	325	332	338	339	337	339	345	345	345	346	350	353	35I	353	352	352	348	35I	34I
Среднее по всем дням		348	348	347	343	337	333	334	337	344	346	342	340	339	338	339	340	343	346	345	348	347	347	350	348	343
по Q дням		359	36I	360	356	350	345	347	353	36I	365	363	365	362	36I	36I	36I	362	362	363	362	362	360	36I	360	359
по D дням		337	330	324	3I7	3I0	3I0	3II	307	3I8	3I8	297	286	284	284	283	29I	307	3I0	304	320	3I9	3I9	33I	328	3I0

ЯНГИ - БАЗАР (ташкент)

ОКТЯБРЬ 1977 г.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах.

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	299	301	304	304	299	292	283	278	282	290	298	302	300	300	301	302	302	302	302	302	302	302	300	300	298
2	299	303	307	309	304	299	292	291	296	303	309	310	305	304	303	303	303	303	303	303	303	302	302	301	302
3	300	304	309	310	307	300	293	287	288	294	302	306	305	303	308	306	305	306	305	304	303	303	302	301	302
4	301	304	308	309	304	298	292	287	290	295	302	305	303	304	304	303	303	302	302	302	302	300	300	301	301
5	300	303	303	303	299	291	284	284	286	289	294	298	299	298	298	298	298	301	298	299	297	298	298	298	296
6	298	301	300	300	295	286	279	276	281	288	291	293	295	297	297	296	298	298	296	296	297	296	295	295	294
Q 7	294	296	298	299	292	282	276	276	282	286	291	294	294	295	295	295	296	296	296	296	296	296	295	295	292
8	295	297	298	296	288	281	280	279	285	293	297	297	295	295	295	297	297	298	299	298	297	297	297	297	294
Q 9	297	300	303	302	296	287	285	286	292	296	299	296	294	297	299	299	299	299	299	299	299	298	298	298	297
Q 10	298	300	300	299	294	288	288	289	288	291	296	299	294	296	297	297	298	298	298	298	297	295	296	296	295
11	296	299	302	301	296	286	284	290	290	294	296	296	294	295	295	295	297	299	298	298	296	298	293	293	295
D 12	296	300	300	296	290	286	288	290	292	298	295	302	303	306	309	311	309	304	305	305	305	301	301	300	300
13	300	300	304	300	294	289	284	282	287	292	295	297	298	304	304	303	302	301	301	301	301	300	298	298	297
14	298	299	302	302	299	292	284	290	296	300	302	301	298	298	298	298	299	300	300	302	302	301	303	298	299
15	298	301	303	304	298	294	286	283	294	306	311	308	303	303	305	305	306	304	304	303	302	302	301	302	301
16	303	307	310	312	310	308	303	300	302	306	308	306	304	304	307	304	303	305	303	301	301	301	301	300	305
17	299	302	306	305	302	299	295	296	298	302	301	300	298	300	302	303	306	307	305	305	304	303	302	299	302
18	300	302	302	303	299	293	296	296	298	302	302	302	304	303	303	304	307	306	304	301	295	297	293	291	300
D 19	292	295	300	302	298	292	290	292	300	301	304	304	307	306	306	309	305	304	304	305	302	303	303	303	301
20	303	304	306	306	302	298	292	292	293	296	301	302	304	305	305	306	308	305	304	304	304	303	303	301	302
21	301	303	305	307	303	298	297	297	298	302	304	303	301	304	304	304	305	306	307	305	305	305	305	304	303
D 22	304	303	307	307	305	301	300	300	309	314	309	306	307	309	311	309	312	310	305	307	306	306	306	303	306
23	303	304	306	307	303	302	300	300	302	303	303	302	304	305	306	306	306	307	307	306	306	303	305	305	304
24	305	306	309	311	306	299	292	292	296	301	304	304	305	305	305	306	307	307	307	307	306	306	305	306	304
Q 25	305	304	306	304	300	292	290	292	296	302	304	303	302	303	303	303	304	304	304	303	304	304	304	304	302
26	303	304	307	304	302	298	292	293	296	304	306	302	302	303	302	302	302	302	304	302	302	302	302	302	302
D 27	299	296	301	298	301	299	293	291	292	291	300	315	322	326	326	330	337	328	327	327	314	314	309	311	310
D 28	304	302	304	308	310	310	303	306	316	319	321	320	317	318	321	320	322	314	316	315	312	313	312	311	313
29	311	310	312	315	317	314	307	306	311	312	310	308	307	308	312	312	314	312	310	310	310	308	308	306	310
30	308	308	310	308	305	299	296	298	304	306	306	305	306	306	306	308	310	310	306	307	307	307	306	305	306
31	306	307	310	309	305	300	293	292	298	304	306	306	307	306	306	306	307	306	306	304	304	303	303	304	304
Среднее по всем дням	300	302	305	305	301	295	291	291	295	299	302	303	302	303	304	305	305	305	304	304	303	302	301	301	301
по Q дням	299	300	302	302	296	288	284	284	288	293	298	299	297	298	299	299	300	300	300	300	300	299	299	299	297
по D дням	299	299	302	302	301	298	295	296	302	305	306	309	311	313	315	316	317	312	311	312	308	307	306	306	306

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

ОКТЯБРЬ 1977 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	158	162	165	159	148	135	128	130	138	151	159	162	160	157	158	160	161	161	162	161	161	162	161	159	155
2	161	166	172	170	161	149	139	141	152	159	162	165	161	161	161	159	159	159	159	159	160	160	160	160	159
3	162	166	169	167	159	149	143	138	139	141	152	157	158	155	161	160	158	160	159	159	158	159	157	156	156
4	156	159	164	161	152	144	136	130	141	149	157	157	153	156	158	158	159	158	158	158	161	158	157	159	154
5	159	165	164	159	153	145	136	137	142	150	157	160	162	161	160	159	158	164	160	164	159	160	160	160	156
6	160	163	164	164	159	149	139	135	147	154	158	159	158	160	162	158	161	166	164	161	162	161	161	159	158
Q 7	158	160	160	160	152	142	138	139	147	153	155	157	157	158	158	157	158	159	158	159	159	159	159	158	155
8	158	159	159	154	142	135	138	139	146	154	160	162	160	157	155	158	156	158	160	159	156	156	156	155	154
Q 9	156	159	161	158	150	139	139	146	154	159	157	154	152	154	156	157	157	156	157	157	158	157	155	154	154
Q 10	154	157	157	156	151	143	144	147	151	154	157	164	158	158	159	158	160	163	164	166	166	158	162	160	157
11	160	162	164	162	155	144	143	153	157	162	162	161	159	160	157	156	157	162	166	167	159	165	157	149	158
D 12	150	157	156	149	137	124	124	125	129	146	136	132	132	133	138	149	159	149	153	157	162	155	155	156	144
13	155	155	160	160	149	139	139	139	143	148	147	146	143	148	158	160	157	157	156	155	156	158	155	153	152
14	153	154	159	158	150	141	137	147	156	159	160	158	164	161	162	157	158	158	155	157	155	149	162	156	155
15	148	158	152	148	139	135	130	117	124	140	155	154	149	151	156	157	158	155	156	156	151	148	146	143	147
16	148	151	154	153	145	144	142	143	148	152	154	154	152	150	156	159	155	161	160	157	155	156	156	153	152
17	152	152	156	156	146	139	136	141	150	159	157	155	148	146	146	145	143	149	148	152	153	157	160	153	150
18	151	153	152	152	150	138	134	139	145	148	146	147	149	151	147	145	153	158	153	153	138	146	147	138	147
D 19	131	125	125	135	129	122	122	130	136	140	140	137	141	136	133	145	144	141	142	149	146	147	147	147	137
20	147	148	151	150	145	141	135	137	140	140	141	141	139	141	144	144	152	153	151	151	152	152	153	150	146
21	149	151	152	152	147	144	145	149	149	151	151	148	144	147	146	145	143	143	147	148	149	150	151	151	148
D 22	156	154	156	152	145	140	134	132	138	150	146	139	135	135	146	144	148	155	145	146	147	150	155	150	146
23	148	149	148	148	141	142	145	147	149	152	151	149	150	152	153	151	153	153	153	154	155	152	153	153	150
24	154	156	158	158	151	148	141	144	148	151	152	149	152	154	152	152	153	153	153	154	155	155	154	156	152
Q 25	158	159	161	157	150	142	142	145	152	158	160	159	156	157	157	158	158	156	155	152	150	149	151	153	154
26	155	157	160	157	152	149	145	149	153	160	161	157	156	158	159	159	158	156	158	158	157	157	156	163	156
D 27	165	156	161	151	151	151	147	150	161	133	98	102	115	128	112	114	138	134	126	147	128	127	128	139	136
D 28	131	127	114	110	111	124	122	122	136	142	140	140	133	130	136	141	150	142	141	148	146	148	149	149	135
29	148	149	152	152	153	149	143	145	153	154	152	153	145	142	146	150	153	154	151	152	152	152	154	152	150
30	154	156	159	154	150	140	136	139	150	154	153	154	156	154	150	154	151	162	153	152	151	152	152	150	152
31	150	153	154	152	147	142	137	146	152	152	154	157	156	156	156	157	160	160	159	159	158	157	155	157	154
Среднее по всем дням	153	155	156	154	147	141	137	139	146	151	151	151	150	151	152	152	154	155	154	156	154	154	154	153	151
по Q дням	157	159	161	158	150	140	138	141	148	155	158	159	157	157	158	158	159	159	159	159	159	157	158	157	155
по D дням	147	144	142	139	135	132	130	132	140	142	132	130	131	132	133	139	148	144	141	149	146	145	147	148	140

ЯНГИ - БАЗАР (Ташкент) СКЛОНЕНИЕ Д = $4^0$000 + табличное значение в десятых доли минуты

НОЯБРЬ 1977 г. 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	Среднее суточное
I	357	357	360	373	380	375	35I	33I	329	336	34I	344	348	352	354	356	357	357	358	359	36I	357	359	358	355
2	357	355	360	37I	373	367	348	33I	33I	340	346	349	352	353	354	355	357	363	365	363	36I	359	358	36I	355
3	357	358	365	379	382	376	363	348	339	340	346	350	35I	352	352	352	353	358	362	359	359	357	357	359	357
4	359	36I	364	370	369	360	345	33I	336	344	349	350	350	354	353	352	375	38I	388	38I	379	375	365	362	36I
5	36I	347	357	365	363	360	352	348	348	352	357	353	355	355	357	363	365	360	357	362	362	36I	358	35I	357
6	356	357	365	374	373	363	350	342	344	347	355	357	356	365	360	370	362	359	359	359	357	359	358	355	358
7	353	356	359	365	362	36I	353	349	347	350	355	352	349	350	350	352	359	36I	364	360	357	355	35I	357	355
Q 8	356	355	360	367	366	363	354	347	345	350	357	355	350	352	352	354	357	359	359	357	357	357	357	353	356
Q 9	352	355	365	377	378	370	357	346	344	350	358	359	352	35I	355	357	36I	363	365	36I	358	355	352	35I	358
I0	350	355	363	370	366	357	344	336	34I	349	352	352	350	355	360	367	359	360	365	369	365	369	367	357	357
II	35I	356	358	365	360	35I	336	328	325	335	347	350	350	350	352	355	358	360	36I	362	36I	36I	355	355	352
D I2	352	359	355	367	369	36I	353	34I	340	344	352	357	367	359	364	370	378	369	379	377	366	363	359	349	360
D I3	337	348	350	350	349	352	344	340	344	367	373	370	37I	384	394	388	393	385	377	382	365	362	358	348	364
D I4	327	334	334	336	348	349	340	345	355	380	377	394	39I	396	420	392	384	382	370	390	390	384	36I	33I	367
D I5	325	359	362	369	37I	365	365	363	363	367	404	392	373	378	390	374	377	364	376	372	369	369	362	352	369
I6	34I	359	359	365	359	352	354	352	358	37I	383	39I	388	386	37I	364	365	356	353	360	373	367	365	36I	365
I7	357	358	359	363	36I	359	353	348	344	350	363	36I	357	359	357	358	359	359	360	359	360	354	356	365	357
I8	36I	36I	363	365	357	349	346	344	344	354	357	356	36I	36I	366	370	370	374	373	372	370	367	365	357	36I
I9	355	356	358	365	365	362	354	348	347	355	362	36I	357	357	357	359	36I	365	365	362	355	36I	365	36I	359
20	359	354	353	357	360	353	344	340	342	347	352	354	357	355	357	358	359	360	36I	357	357	358	352	349	354
2I	344	344	353	359	358	348	340	338	340	348	352	355	356	356	357	357	360	359	36I	36I	359	357	352	348	353
Q 22	348	347	352	36I	365	359	354	347	343	347	352	357	356	355	356	357	357	360	359	358	357	354	352	348	354
Q 23	348	349	352	360	365	357	344	334	333	338	348	353	355	355	355	355	355	357	357	357	355	354	35I	348	35I
Q 24	346	344	352	360	357	345	33I	327	332	344	352	353	352	353	355	357	357	359	357	357	357	356	354	352	350
25	349	350	349	35I	354	35I	345	336	336	348	354	354	342	329	330	335	342	347	37I	4I2	4I8	425	4I5	387	360
D 26	363	362	349	354	356	354	359	363	370	375	378	383	378	368	36I	362	365	36I	357	355	354	348	344	34I	36I
27	325	338	348	350	352	349	355	352	352	357	36I	362	36I	36I	359	36I	36I	365	365	367	366	365	362	360	356
28	355	352	353	35I	353	353	346	339	344	353	352	352	355	355	357	356	357	358	359	359	357	356	354	353	353
29	352	353	355	355	357	346	338	338	340	348	350	354	355	359	359	36I	359	359	360	365	370	379	374	365	356
30	355	355	352	348	349	342	342	348	342	345	349	357	364	359	36I	363	365	368	365	363	365	357	359	357	355
Среднее всем по дням	350	353	356	362	363	357	349	343	343	35I	358	360	359	359	36I	36I	363	363	364	366	365	363	360	355	358
по Q дням	350	350	356	365	366	359	348	340	339	346	353	355	353	353	355	356	357	360	359	358	357	355	353	350	354
по D дням	34I	352	350	355	359	356	352	350	354	367	377	379	376	377	386	377	379	372	372	375	369	365	357	344	364

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

Н О Я Б Р Ь 1977 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	351	352	353	353	347	343	346	352	357	360	360	358	358	354	350	352	355	357	353	352	351	353	356	352	353
2	353	355	358	361	358	352	353	361	363	363	361	358	355	353	351	352	352	353	347	350	352	353	352	355	355
3	353	353	352	349	347	338	332	333	347	352	360	360	358	358	358	357	358	358	357	356	355	355	356	355	352
4	353	354	355	353	348	347	349	354	358	360	363	365	363	357	360	352	354	337	330	331	335	335	341	342	350
5	343	342	356	348	341	340	335	337	338	332	333	332	337	342	339	340	335	344	348	349	347	349	347	350	342
6	353	351	348	346	344	344	344	341	348	353	343	334	334	326	329	329	335	344	348	349	350	353	353	354	344
7	354	351	350	351	349	350	347	343	341	335	330	329	327	332	343	347	348	345	347	349	351	351	357	353	345
Q 8	355	358	358	355	353	348	343	341	344	345	344	342	345	350	351	350	349	350	352	361	358	357	358	357	351
Q 9	360	363	363	357	353	350	348	351	358	364	363	360	357	357	352	347	350	349	354	356	357	357	359	360	356
10	362	361	360	358	357	358	357	359	357	357	355	356	358	357	340	322	345	360	352	355	349	349	350	356	354
11	358	353	352	355	357	354	349	350	357	357	362	363	359	363	361	358	360	360	357	357	357	359	363	361	358
D 12	363	356	359	361	361	365	370	361	353	353	344	338	343	341	332	324	339	349	343	343	345	346	347	345	349
D 13	348	356	352	350	363	363	364	355	348	327	304	301	289	287	289	340	311	317	327	328	333	340	338	342	332
D 14	360	359	351	353	353	349	352	340	326	299	299	301	298	286	290	292	295	337	329	323	321	333	321	334	325
D 15	344	327	329	331	327	322	330	338	337	333	309	318	316	313	313	325	328	339	332	327	331	333	335	344	328
16	338	337	335	335	336	339	341	349	347	343	324	318	317	327	330	327	332	341	350	350	345	339	341	338	337
17	338	336	339	338	339	340	345	349	353	348	339	344	345	345	346	346	347	348	349	348	347	351	355	346	345
18	345	346	346	345	344	346	348	348	347	339	341	338	338	341	337	338	335	338	338	339	339	342	342	344	342
19	346	348	351	357	357	354	353	352	350	350	346	339	345	350	347	345	347	349	350	347	356	357	344	348	350
20	348	349	353	357	359	360	358	358	355	357	358	358	353	354	355	356	357	360	358	357	353	354	353	353	356
21	357	363	361	366	369	369	366	364	361	361	361	361	361	360	360	357	358	360	358	358	354	355	353	354	360
Q 22	355	358	364	366	364	365	362	365	369	369	369	366	362	361	360	358	358	358	357	357	358	359	360	359	362
Q 23	360	361	360	360	357	357	360	360	360	364	367	368	366	365	363	363	364	363	363	363	363	360	361	361	362
Q 24	360	363	365	361	355	351	357	363	363	361	363	364	364	363	363	360	357	357	358	359	359	359	360	361	360
25	362	361	363	363	364	364	361	363	365	363	364	361	374	381	378	382	378	372	342	333	313	308	294	304	355
D 26	323	308	312	320	323	324	326	327	321	320	316	307	310	323	329	323	327	344	348	354	355	357	362	361	330
27	338	349	353	360	355	355	349	352	353	349	341	335	335	336	336	336	336	338	344	345	341	341	340	344	344
28	345	350	354	358	355	351	355	353	351	353	353	355	357	355	351	351	352	353	352	352	351	352	352	352	353
29	349	349	353	360	360	363	363	363	358	353	355	353	352	350	348	348	349	352	350	350	353	347	344	343	353
30	350	357	365	375	383	383	362	351	364	362	361	350	347	345	344	336	337	339	344	347	348	356	352	350	354
Среднее по всем дням	351	351	352	353	353	351	351	351	352	349	346	344	344	344	344	344	345	349	348	348	348	349	348	349	349
по Q дням	358	361	362	360	356	354	354	356	359	361	361	360	359	359	358	356	356	355	357	359	359	358	360	360	358
по D дням	348	341	341	343	345	345	348	344	337	326	314	313	311	310	311	321	320	337	336	335	337	342	341	345	333

Я Н Г И - Б А З А Р (Ташкент)

Н О Я Б Р Ь 1977 г.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

Широта 41°20' 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	Средне суточное
1	304	305	307	309	307	299	290	292	299	303	304	303	303	303	303	305	305	305	303	304	304	305	303	302	303
2	303	303	305	306	301	291	281	285	295	302	303	302	302	303	303	303	305	305	304	305	305	304	303	303	301
3	303	303	307	307	303	294	287	290	296	300	303	302	301	302	302	302	303	303	302	302	302	303	303	302	301
4	303	303	305	304	303	301	295	290	290	295	299	299	299	299	299	299	304	300	302	304	305	305	305	304	300
5	303	304	307	302	296	294	293	294	297	302	304	304	305	305	304	305	304	307	305	305	303	303	303	303	302
6	303	303	305	304	299	293	292	297	303	305	303	302	303	303	305	305	307	307	305	304	303	303	303	302	302
7	302	303	306	307	308	307	305	304	303	304	305	303	304	307	307	306	305	305	305	304	304	303	303	302	305
Q 8	302	303	305	305	304	301	299	299	301	302	303	303	303	304	304	304	304	304	305	305	302	302	301	301	303
Q 9	302	303	305	305	301	296	295	296	300	304	303	300	299	301	301	301	303	302	303	302	301	301	301	301	301
10	301	301	301	299	296	294	294	294	297	303	303	302	301	301	300	302	309	307	303	303	302	302	302	302	301
11	301	300	301	301	294	290	288	288	294	300	305	303	301	302	301	301	302	301	301	301	300	300	300	299	299
D 12	299	297	301	301	299	294	290	288	290	296	298	300	303	301	301	303	308	305	303	302	302	302	302	300	299
D 13	301	302	299	300	297	294	294	291	296	299	301	306	307	310	313	312	305	307	308	306	306	303	303	303	303
D 14	304	301	299	300	296	294	291	294	300	307	312	312	311	310	312	313	312	315	303	306	306	304	301	302	304
D 15	300	299	303	305	305	305	305	301	301	303	305	306	306	306	309	308	308	307	305	305	306	306	305	305	305
16	303	303	305	304	300	299	300	307	307	309	307	308	307	311	306	307	307	308	307	304	302	303	303	303	305
17	303	304	303	303	301	303	304	304	305	305	305	305	305	305	305	304	305	304	304	303	303	304	302	300	304
18	302	303	302	300	296	293	293	293	297	302	304	303	305	305	305	304	305	306	305	304	304	304	303	303	302
19	303	303	304	303	302	301	301	302	305	307	306	303	305	305	303	303	304	305	303	303	305	302	300	301	303
20	301	302	302	304	305	305	303	302	304	306	306	303	302	303	303	302	303	303	301	301	300	301	300	301	303
21	302	301	301	299	296	294	295	296	296	298	300	301	301	301	301	301	302	301	301	301	300	299	300	301	300
Q 22	301	302	304	305	303	301	301	301	299	301	304	302	301	301	301	301	301	302	301	301	300	300	299	299	301
Q 23	299	300	301	302	300	297	295	294	297	303	304	303	301	300	299	300	301	300	299	299	299	298	299	299	300
Q 24	299	299	300	299	292	289	289	294	301	305	304	301	300	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299
25	299	299	298	299	297	295	296	298	302	303	302	299	301	299	299	299	299	299	298	304	303	303	303	304	300
D 26	304	303	306	309	308	309	309	313	314	312	309	306	307	309	307	305	307	308	306	304	303	302	301	298	307
27	296	302	300	302	302	301	302	304	303	302	302	303	303	304	305	305	305	305	305	303	303	303	303	303	303
28	302	303	301	303	303	302	304	303	304	307	306	306	304	302	302	302	303	303	302	302	301	302	302	301	303
29	301	302	301	299	297	294	291	294	296	298	300	301	301	301	302	302	303	303	303	303	303	301	300	301	300
30	301	301	299	297	295	288	292	297	300	299	300	299	301	302	303	302	304	305	304	303	303	303	300	300	300
Среднее по всем дням	302	302	303	303	300	297	296	297	300	303	304	303	303	303	303	304	304	304	303	303	303	302	302	301	302
по Q дням	301	301	303	303	300	297	296	297	300	303	304	302	301	301	301	301	302	301	301	301	300	300	300	300	301
по D дням	302	300	302	303	301	299	298	297	300	303	305	306	307	307	308	308	308	308	305	305	305	303	302	302	304

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.

Н О Я Б Р Ь 1977г. 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	155	157	160	160	157	148	162	147	154	159	160	159	158	157	154	156	158	159	156	156	156	157	157	155	157
2	155	157	160	162	156	145	137	144	153	159	159	158	156	156	155	156	157	157	154	156	156	156	155	157	155
3	156	156	158	157	153	141	132	134	147	153	159	158	157	158	157	158	158	159	157	157	156	157	157	156	154
4	156	157	158	156	154	152	147	146	147	153	158	159	158	155	158	152	158	146	144	147	149	149	152	152	153
5	151	152	161	152	145	141	139	141	144	146	148	148	150	153	150	151	148	155	155	156	154	155	154	155	150
6	156	156	156	153	148	143	142	145	154	158	152	146	147	143	147	147	151	155	156	134	156	157	156	156	151
7	157	156	158	159	159	159	156	152	151	149	148	145	145	150	155	157	156	154	155	155	156	155	158	156	154
Q 8	157	159	161	159	157	152	149	147	150	152	152	151	152	156	156	156	155	156	157	162	158	157	157	157	155
Q 9	159	160	164	159	154	150	147	150	156	162	161	158	156	156	154	152	155	154	158	157	157	157	157	158	156
10	159	159	158	156	152	151	151	152	154	158	158	157	157	156	148	140	158	162	156	157	154	154	154	157	155
11	157	154	154	155	151	146	141	142	151	156	163	162	157	160	158	158	158	158	156	156	157	157	158	157	155
D 12	157	153	157	158	157	155	153	148	146	150	148	147	152	149	145	143	154	156	152	151	152	152	153	150	152
D 13	153	157	153	152	157	153	154	148	149	140	131	134	129	130	134	158	138	142	149	147	150	150	149	151	146
D 14	161	158	152	154	150	147	146	142	140	133	139	139	137	130	133	136	137	160	145	144	144	149	139	148	144
D 15	150	141	145	148	146	144	149	148	148	148	137	142	142	141	142	147	149	154	148	146	149	149	150	154	148
16	149	149	149	149	146	146	149	157	158	156	146	144	143	151	148	148	150	155	158	156	153	151	151	149	150
17	149	150	150	150	149	150	154	155	159	156	152	154	154	154	154	154	155	155	156	155	154	157	157	151	154
18	152	153	152	151	147	145	146	147	149	149	152	149	152	153	151	150	150	152	151	151	152	152	151	153	150
19	154	155	157	158	158	156	154	155	158	160	156	150	154	156	154	153	154	156	155	154	160	157	150	153	155
20	152	153	156	159	161	161	159	158	158	161	161	159	156	156	157	157	158	159	157	156	154	155	154	155	157
21	157	160	159	160	158	157	156	156	154	156	158	158	158	158	158	156	158	158	157	156	154	154	154	155	157
Q 22	156	158	163	164	161	160	159	160	161	162	166	162	159	158	158	157	157	157	156	157	157	156	156	156	159
Q 23	157	158	158	159	156	153	153	153	155	162	165	164	161	160	158	158	159	159	158	158	157	156	157	156	158
Q 24	156	159	159	157	149	144	147	154	160	162	162	160	160	158	158	157	155	156	156	156	156	156	157	157	156
25	158	157	157	158	158	155	155	158	162	162	162	158	160	168	166	168	166	162	148	148	136	135	128	134	155
D 26	142	135	139	146	146	148	150	152	152	149	144	137	140	147	149	144	148	159	157	158	157	158	160	156	149
27	144	155	154	159	158	156	154	158	157	154	150	148	148	150	150	150	151	151	154	154	151	152	150	152	152
28	153	155	156	159	158	156	159	157	156	160	160	160	159	157	155	155	156	156	156	155	155	155	155	155	157
29	153	154	155	157	155	154	152	154	154	153	156	156	154	154	154	154	154	157	155	155	157	152	150	150	154
30	154	157	159	163	164	159	152	151	160	157	158	153	152	151	152	158	150	152	153	154	154	158	154	153	155
Среднее по всем дням	154	155	156	156	154	151	150	150	153	154	154	152	152	153	152	153	154	156	154	153	154	154	153	153	153
по Q дням	157	159	161	160	155	152	151	153	156	160	161	159	158	158	157	156	156	156	157	158	157	156	157	157	157
по D дням	153	149	149	152	151	149	150	148	147	144	140	140	140	139	141	146	145	154	150	149	150	152	150	152	147

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 доли минуты

Д Е К А Б Р Ь 1977 г. Широта 41°20' N Долгота 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	359	356	355	353	355	353	349	345	349	355	360	362	362	362	360	360	368	364	374	387	376	386	386	376	363
D	2	364	352	334	329	350	362	366	370	368	364	364	374	376	397	388	383	406	438	477	450	457	385	378	393	384
	3	382	374	368	365	368	368	362	360	360	365	368	368	370	374	379	366	368	368	369	368	364	365	365	360	368
	4	360	358	360	365	368	364	358	352	353	358	363	362	364	366	365	363	378	376	383	388	385	377	380	374	368
D	5	355	352	358	354	363	369	356	348	357	372	371	368	368	369	368	366	364	366	366	368	366	368	366	364	363
	6	359	361	358	355	363	362	354	347	347	358	365	368	366	366	366	365	365	363	361	362	363	363	361	358	361
Q	7	357	358	358	358	359	348	339	335	336	341	350	359	362	362	363	362	363	364	364	368	368	365	356	355	356
Q	8	357	360	360	362	364	357	349	339	336	349	357	358	360	360	360	360	360	360	361	362	360	358	358	358	357
	9	356	358	362	364	368	364	351	341	336	345	356	360	362	361	360	361	361	362	362	361	360	359	357	358	358
	10	355	358	360	366	370	368	360	352	349	351	354	358	360	358	358	358	358	360	360	361	362	360	368	358	359
D	11	351	351	343	345	348	363	367	369	358	377	383	368	395	391	391	391	407	397	387	381	384	377	391	376	375
D	12	377	362	346	339	350	361	359	355	349	352	360	368	376	383	371	366	366	366	372	381	380	368	363	362	364
D	13	354	349	341	351	357	366	364	358	358	363	372	370	368	372	389	382	362	372	376	366	368	370	372	368	365
	14	360	357	355	355	360	362	362	352	349	355	364	368	372	372	368	374	371	366	366	364	362	362	360	358	362
	15	355	355	358	360	366	367	360	356	357	361	364	363	373	372	365	367	365	364	364	363	362	360	360	358	362
	16	358	358	358	358	360	364	362	356	355	359	362	360	362	360	364	373	377	383	380	368	368	362	356	371	364
	17	364	369	367	360	360	352	355	350	347	351	356	362	365	366	366	366	366	365	366	365	366	365	358	357	361
Q	18	358	358	362	360	361	364	360	352	347	349	353	360	364	365	364	363	363	362	361	361	360	358	356	355	359
Q	19	355	356	359	362	368	371	360	349	349	351	355	360	362	362	361	360	360	354	354	353	354	355	353	353	357
Q	20	353	352	354	358	363	364	360	352	348	354	358	358	358	360	360	362	361	362	360	362	362	359	357	355	358
	21	352	350	348	349	355	358	360	353	349	354	356	355	358	358	362	360	360	359	358	358	358	360	360	353	356
	22	343	347	351	360	368	372	368	360	355	353	355	360	362	360	360	359	358	360	361	361	360	355	355	349	358
	23	344	343	343	345	357	363	360	354	350	354	358	362	361	358	358	356	356	358	360	362	360	361	362	358	356
	24	353	349	351	353	359	360	360	357	350	347	356	358	356	355	355	356	357	360	360	360	360	357	353	351	356
	25	350	349	348	353	360	360	356	353	352	354	360	362	358	356	355	355	359	362	362	372	373	365	364	358	358
	26	347	349	355	353	352	346	341	334	334	347	353	361	358	354	355	359	360	360	368	360	361	360	359	358	354
	27	357	360	360	357	360	357	355	346	344	350	357	360	358	357	361	364	362	363	360	360	360	357	358	357	358
	28	357	360	361	368	368	364	362	357	356	362	367	362	356	354	353	355	355	354	362	374	349	365	363	349	360
	29	341	351	355	360	362	364	356	345	349	359	362	364	362	360	355	356	358	360	361	360	359	360	355	357	357
	30	359	364	363	364	369	366	356	346	347	349	355	362	360	360	361	360	360	360	360	357	358	360	355	352	358
	31	355	355	357	363	363	366	358	345	339	342	352	357	358	364	360	360	357	358	359	363	368	364	368	361	358
Среднее всем	по дням	356	356	355	356	361	362	358	351	349	355	360	362	364	365	365	364	366	367	369	369	368	364	363	360	361
по Q	дням	356	357	359	360	363	361	354	345	343	349	355	359	361	362	362	361	361	360	360	361	361	359	356	355	357
по D	дням	360	353	344	344	354	364	362	360	358	366	370	370	377	382	381	378	381	388	396	389	391	374	374	373	370

Я Н Г И - БАЗАР (Ташкент) ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Н = 25500 + табличное значение в гаммах

Д Е К А Б Р Ь 1977 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	Средне суточное
I	352	354	355	361	366	367	368	371	368	368	366	363	360	359	354	353	357	354	352	342	350	356	350	350	358
D 2	355	358	350	331	310	304	298	312	309	311	303	291	273	259	292	287	315	303	268	271	238	273	293	283	299
3	275	280	291	309	316	317	314	312	311	309	313	319	319	319	321	321	323	325	326	328	327	330	326	329	315
4	332	333	334	334	337	337	335	338	335	332	329	329	329	328	331	340	332	333	337	316	313	316	310	321	330
D 5	325	331	335	339	324	306	309	329	329	322	328	329	331	329	335	337	340	338	338	337	340	340	337	334	331
6	338	337	344	358	365	363	364	368	364	355	353	351	351	351	349	347	346	348	348	346	348	345	346	345	351
Q 7	348	348	350	352	351	349	344	346	352	357	359	357	357	357	357	355	355	353	351	348	346	346	352	354	352
Q 8	356	356	356	357	355	351	345	345	349	352	348	349	352	355	355	356	357	354	354	354	354	353	352	353	353
9	355	358	360	366	366	355	345	336	343	352	351	352	353	354	354	354	352	354	354	352	353	354	355	355	353
10	358	359	359	356	354	349	347	349	352	359	361	360	360	358	360	364	365	366	365	364	365	374	364	362	360
D 11	366	357	365	365	362	342	311	297	300	289	237	212	211	241	298	284	276	297	307	309	309	327	322	316	304
D 12	317	320	325	337	328	325	331	328	326	325	326	324	312	315	323	331	329	328	326	329	325	331	338	335	326
D 13	337	342	349	351	352	346	340	339	340	338	332	337	338	328	334	322	340	332	328	345	341	340	338	338	339
14	338	340	343	346	348	340	334	339	342	338	337	333	337	345	338	342	337	340	342	345	348	347	347	347	341
15	350	352	354	352	358	360	359	355	348	339	341	343	340	346	345	344	345	347	347	346	346	347	349	350	348
16	352	354	353	355	356	353	349	351	351	352	350	352	356	357	352	340	331	321	321	333	335	337	346	341	346
17	338	345	336	326	326	341	328	325	330	338	345	346	345	343	343	343	343	345	343	340	340	339	344	345	339
Q 18	346	345	342	347	352	343	338	344	348	352	354	352	354	355	354	353	349	349	349	350	351	351	352	352	349
Q 19	354	355	354	355	355	353	346	348	350	355	359	360	357	357	357	355	355	364	364	362	360	360	360	360	356
Q 20	360	362	365	369	373	369	360	358	362	360	355	348	346	345	343	342	343	346	351	351	351	353	355	355	355
21	357	360	364	369	368	365	361	362	365	360	357	357	356	359	353	350	351	357	361	359	357	355	355	346	358
22	349	355	358	360	355	355	352	351	349	348	349	351	349	346	346	349	352	352	352	353	354	357	355	357	352
23	360	366	369	374	379	376	371	370	370	364	358	354	348	355	354	357	359	360	360	359	357	355	346	345	361
24	351	355	357	360	365	366	368	365	368	368	360	351	352	355	356	355	355	354	359	359	359	359	362	365	359
25	363	365	365	366	368	367	365	366	368	370	371	371	368	365	365	362	357	355	362	363	351	347	346	347	362
26	357	362	363	361	360	364	364	371	378	382	377	371	369	363	360	359	357	358	355	359	352	351	351	350	362
27	355	356	352	359	359	357	359	363	368	368	373	371	366	361	352	351	352	352	353	352	352	354	354	354	358
28	356	357	359	362	362	360	354	357	365	368	366	362	362	365	363	365	366	370	354	340	362	344	335	344	358
29	355	355	354	355	354	353	355	367	375	380	377	363	353	353	354	354	355	355	348	349	350	350	350	352	357
30	351	351	352	354	352	349	347	349	349	355	359	360	357	354	352	351	353	354	355	355	354	353	354	358	353
31	359	359	359	359	359	354	352	356	356	357	359	368	362	363	354	355	359	360	357	354	352	357	354	355	357
Среднее по всем дням	347	349	351	353	353	350	346	347	349	349	347	345	343	343	345	344	345	346	345	344	343	345	345	345	345
по Q дням	353	353	353	356	357	353	347	348	352	355	355	353	353	354	353	352	352	353	354	353	352	353	354	355	353
по D дням	340	342	345	345	335	325	318	321	321	317	305	299	293	294	316	312	320	320	313	318	311	322	326	321	320

Я Н Г И - Б А З А Р (Ташкент)

Д Е К А Б Р Ь 1977 г.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ Z = 45000 + табличное значение в гаммах

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	303	303	301	301	302	299	299	302	303	305	305	304	303	302	302	303	304	303	304	303	307	303	301	301	303
D 2	301	299	296	297	302	304	308	309	304	307	308	309	310	313	321	316	321	306	307	308	304	313	311	308	308
3	309	311	313	313	311	307	307	308	309	312	315	313	311	312	311	310	311	311	311	311	309	309	307	308	310
4	309	309	309	312	313	309	309	309	310	312	313	311	312	311	311	311	311	312	312	307	311	309	307	309	310
D 5	309	309	309	307	305	305	309	311	310	313	313	311	311	310	311	309	309	309	309	309	307	306	305	306	309
6	307	306	307	310	311	306	301	305	309	310	310	308	307	307	305	305	306	306	305	305	305	305	306	305	307
Q 7	306	306	305	305	304	301	301	303	307	313	314	310	307	307	305	305	305	305	305	305	305	305	305	304	306
Q 8	305	305	305	306	307	304	303	305	308	311	309	308	307	307	305	305	305	304	304	303	303	303	303	303	305
9	304	305	304	305	305	299	301	301	308	313	311	309	307	306	305	305	305	305	305	303	303	303	303	303	305
10	303	304	303	305	303	302	301	300	301	301	303	303	303	303	304	303	303	303	301	301	301	301	298	300	302
D 11	301	300	302	303	305	301	301	307	312	311	309	315	327	330	331	317	319	321	318	315	315	313	309	308	312
D 12	309	309	308	306	303	305	306	305	306	309	311	311	311	312	312	312	310	309	309	309	308	309	309	307	309
D 13	308	309	307	306	307	305	305	305	306	309	308	310	307	307	309	307	311	305	307	309	305	305	306	306	307
14	306	306	306	307	308	305	301	302	306	307	307	309	309	309	306	307	306	307	307	307	306	305	305	305	306
15	306	306	306	307	311	308	303	305	307	307	308	307	307	307	306	306	306	306	305	305	305	305	305	305	306
16	305	305	305	304	305	304	304	303	305	306	305	305	307	305	303	303	304	305	307	307	306	306	307	304	305
17	302	303	301	301	305	306	304	306	311	310	309	308	308	307	307	307	306	307	306	305	305	305	305	305	306
Q 18	304	304	303	304	304	301	304	305	305	306	305	305	306	305	304	303	303	305	305	305	304	303	303	303	304
Q 19	303	305	304	305	303	299	298	301	305	307	307	305	303	303	303	303	303	305	303	302	301	301	301	302	303
Q 20	303	303	303	303	305	303	302	303	302	301	303	303	303	303	303	304	305	305	305	303	303	304	303	303	303
21	302	303	301	301	301	299	298	297	296	299	301	301	301	301	301	301	303	304	303	301	301	301	301	299	301
22	301	303	303	303	301	301	298	296	298	299	302	304	303	303	303	303	304	303	303	302	301	301	301	301	302
23	301	301	299	301	305	301	298	297	298	299	302	302	301	303	301	301	302	301	301	301	300	300	299	301	301
24	302	301	301	301	303	303	301	296	296	299	301	301	301	302	302	301	303	303	303	302	301	301	301	301	301
25	300	300	299	301	301	297	295	295	298	303	304	301	298	299	299	300	301	301	302	300	298	300	299	301	300
26	301	301	299	298	294	297	295	298	302	303	301	301	299	298	299	300	301	301	301	300	299	299	300	300	299
27	301	300	298	298	296	296	296	295	298	301	301	298	298	298	299	301	301	301	301	301	301	301	301	301	299
28	301	301	302	302	299	301	303	303	305	307	305	299	299	301	301	301	301	301	299	301	303	297	299	302	301
29	303	301	302	304	302	301	301	303	306	307	305	300	301	301	303	302	303	302	301	302	302	301	301	301	302
30	301	301	302	301	299	299	301	303	302	304	307	304	301	301	301	301	303	302	302	301	301	301	301	301	302
31	301	301	301	301	298	296	297	294	298	301	304	305	301	302	299	301	302	301	301	301	301	302	300	301	300
Среднее по всем дням	304	304	303	304	304	302	302	302	304	306	307	306	305	306	306	305	306	305	305	304	304	304	303	303	304
по Q дням	304	304	304	305	305	302	302	303	305	308	308	306	305	305	304	304	304	305	304	304	303	303	303	303	304
по D дням	306	305	304	304	304	304	306	307	308	310	310	311	313	314	317	312	314	310	310	310	308	309	308	307	309

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

ДЕКАБРЬ 1977 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	154	155	154	157	161	159	159	163	163	165	163	160	158	157	154	155	158	155	156	149	157	156	152	152	157
D 2	155	155	148	140	133	133	133	141	135	138	134	130	123	119	140	133	152	132	116	119	096	126	133	126	133
3	123	127	134	141	144	141	138	138	140	142	146	148	146	147	147	146	148	149	149	150	148	149	146	149	143
4	150	151	151	154	157	153	151	154	153	153	152	151	151	150	151	156	152	153	155	140	143	142	139	144	150
D 5	147	150	153	152	142	134	138	151	149	149	152	151	151	150	153	153	154	153	153	152	154	151	150	149	150
6	152	150	154	165	168	163	159	164	166	163	161	160	158	157	156	154	155	156	155	154	155	153	154	153	158
Q 7	155	155	156	156	155	153	149	153	158	167	168	163	161	161	159	159	158	157	156	155	153	153	157	157	157
Q 8	159	158	158	160	160	155	152	153	158	162	158	157	159	159	159	159	159	157	157	156	156	156	155	156	157
9	158	159	159	163	163	153	150	146	155	163	162	160	159	158	158	157	156	157	157	156	155	156	157	157	157
10	158	159	158	158	156	153	151	151	153	157	159	159	159	158	159	161	161	161	160	159	161	165	157	157	158
D 11	160	155	161	161	162	149	132	132	137	131	103	097	107	125	152	135	132	143	146	145	144	152	145	142	140
D 12	142	145	146	150	143	144	148	145	145	146	150	149	142	144	148	152	151	149	149	150	146	150	154	150	147
D 13	153	155	158	156	159	154	151	150	151	153	150	153	152	146	151	143	156	147	148	157	152	151	151	151	152
14	151	152	153	155	157	152	144	148	152	152	151	151	154	156	151	153	150	153	154	154	155	154	154	154	152
15	156	158	159	159	164	163	158	158	156	152	153	154	152	155	154	153	154	154	155	154	154	154	155	155	156
16	156	158	157	157	159	157	155	154	155	157	155	157	159	159	155	148	146	142	142	149	149	150	155	151	153
17	147	152	146	140	143	152	143	143	151	155	157	156	155	154	155	154	153	154	154	152	151	150	153	153	151
Q 18	153	153	150	153	157	150	150	153	155	158	158	157	158	158	157	156	154	154	155	155	156	155	155	156	155
Q 19	157	157	157	158	158	152	147	151	155	160	162	161	158	158	157	157	157	162	160	159	158	158	158	158	157
Q 20	159	160	161	164	167	163	158	157	159	157	156	153	153	151	151	151	152	154	156	155	155	156	157	157	157
21	156	158	159	162	161	158	155	155	155	156	156	156	156	157	154	153	155	159	160	157	157	155	155	150	156
22	153	156	158	159	155	155	151	149	150	150	153	155	154	152	152	154	156	155	155	155	155	157	155	156	154
23	159	161	161	165	170	165	159	158	160	158	157	155	152	157	155	157	158	158	158	157	156	155	150	151	158
24	154	155	157	158	161	162	162	157	158	159	157	153	155	157	157	155	157	156	159	158	157	157	159	159	157
25	158	159	159	161	162	157	155	156	159	165	165	163	159	159	159	158	156	155	160	158	151	150	150	152	158
26	157	159	158	155	152	155	155	161	167	171	166	162	161	157	156	155	155	156	155	156	152	152	152	152	157
27	155	154	151	154	153	152	153	154	158	161	163	159	158	155	151	153	154	154	154	154	154	154	154	155	155
28	156	156	157	159	156	157	155	157	163	165	163	155	157	159	158	159	161	163	152	147	159	145	143	151	156
29	156	155	155	156	155	154	155	162	169	172	168	158	153	154	155	155	156	156	152	153	153	153	153	153	157
30	153	152	154	154	152	150	151	154	153	157	161	159	156	154	154	153	155	155	156	155	154	154	154	156	154
31	157	157	157	156	154	150	150	150	153	155	159	163	158	159	153	155	157	157	156	153	153	157	153	155	155
Среднее по всем дням	154	154	155	156	156	153	151	152	155	156	155	154	153	153	154	153	154	154	153	152	152	152	152	152	154
по Q дням	157	157	156	158	159	155	151	153	157	161	160	158	158	157	157	156	156	157	157	156	156	156	156	157	157
по D дням	151	152	153	152	148	143	140	144	143	143	138	136	135	137	149	143	149	145	142	145	138	146	147	144	144