

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА,  
ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН

---

ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR  
INSTITUTE OF TERRESTRIAL MAGNETISM,  
IONOSPHERE AND RADIO WAVE PROPAGATION

# КОСМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР

№ 1 - I2

Январь — декабрь 1983 г.

---

COSMIC DATA

MONTHLY REVIEW

№ 1 - I2

January — december 1983



---

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА 1983

Январь 1983 г.  
January

Время UT  
Time

Дня Станция	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Хс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мч	3432	2543	3332	4342	2233	4324	2233	6534	2112	7641	1111	3322	2113	4101	2212	4153	5333	3754	5433	4452
Мр	2221	1353	1111	2232	1014	4332	1111	2233	0001	4210	0000	0122	2001	2000	1001	2145	4111	1555	8773	4335
Дл	4443	265-	2322	5653	2237	6554	2234	6666	2113	7642	2111	3544	3214	4442	2223	5375	6344	3666	8764	1754
Уэ	1232	3232	1111	5122	1135	7432	1135	6321	0123	6331	1112	3111	1112	3201	1111	5232	2224	3663	5767	5422
Тл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Л	3323	2332	1222	3332	2223	4332	2112	3333	1112	4321	0001	1122	1101	2111	2212	2—	3223	2545	7764	4324
Кл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	1310	1222	1222	4222	2133	6222	1014	5333	1012	5310	2000	2129	2212	2211	2222	4242	2223	3633	7655	6522
М	3332	3333	2233	5232	2233	4333	2222	3333	1222	4322	2122	2322	2223	3222	2232	3333	3233	3634	6664	4334
Ми	2312	1332	1112	2121	1121	3221	1112	3223	0002	3211	0000	0111	1101	1110	1112	2232	2112	1524	6743	2213
Мг	1111	1222	1221	3232	1133	6312	1024	4312	0012	4811	0011	2111	0002	3101	0101	3231	2123	2633	6665	5421
Ка	2333	2333	2322	3332	2233	4322	2222	4333	2222	4321	2212	2222	2122	3221	1232	3233	3333	2634	6664	4434
Св	2331	1332	1121	3322	2123	4321	2012	3232	0012	4320	0000	1221	2102	2211	1112	3233	2112	1533	6554	4423
Лв	2323	2233	2232	4223	3233	4332	2122	3333	2122	3312	1122	2221	3232	3222	3223	3334	3223	2533	6554	3324
Ки	2333	2332	1222	3222	2133	4222	2122	3243	1122	4221	1021	1232	2111	2211	2122	3233	3233	3645	6764	4324
П-К	0211	2222	2222	3221	1132	4321	2234	4222	0022	4310	0111	2121	-002	2212	0112	3232	1123	2533	6554	4322
Нс	232-	—2	2322	3222	1233	4321	2122	4232	2112	4321	1222	2122	1223	2211	3232	3243	3233	2634	6554	5423
Оп	3333	3332	1132	4222	2133	4322	2122	3233	1122	3221	1122	1212	1132	2312	2233	3343	3123	3645	6765	4324
Ир	1322	2233	2332	3322	2133	5422	2123	4322	2222	4321	2231	2221	3233	2311	3332	3243	3233	2644	6665	5333
Каг	3233	3223	2221	2232	2223	4223	2223	3432	2112	3432	1111	2221	1221	1121	1212	2333	3334	5444	5645	3343
Н-К	2343	3333	2123	3222	2234	4322	2232	4222	2223	4322	2332	2221	3332	3222	2332	3343	3323	2634	6655	4433
Ю-С	1111	0112	3122	2112	2132	4312	2233	3212	1101	4201	2211	0001	3111	2112	2221	3233	3212	1633	6875	4312
Тб	3443	4443	3333	3332	2334	4333	2222	3321	2233	4322	2222	1121	2222	2211	2233	4343	3233	3544	6664	4333
А-А	3433	3333	3342	4332	3344	4332	2232	4222	2222	4322	1223	2212	2332	3222	2233	4343	3233	3745	6555	4433
Вл	3322	2332	4433	3322	3343	5422	3343	4223	3333	4423	3422	2223	4333	3323	4333	4242	4433	3645	7665	4434
Тш	1242	3332	1332	4222	2244	4322	2122	2232	1122	2121	1222	1200	2332	2210	0332	3343	3223	3644	6555	3323
Аш	3443	3333	3443	3333	3434	5222	2333	3222	2223	3322	1332	3333	3233	3333	3344	4433	3233	3545	6777	8555
Нл	2431	3222	2332	2222	2123	3321	1231	1332	1122	2211	1121	1111	2121	2312	1223	2332	3323	2655	7704	3323
Ми	4554	3333	4454	3223	3464	4322	3454	3333	2344	3322	3443	2221	3345	3213	3443	3333	3565	4644	5655	5543
Вс	3334	5333	3344	3332	3353	4443	3333	3333	3344	3333	3343	2222	2343	2212	2343	2212	4445	5545	5565	4434
Мж	4552	2333	4332	3233	3234	4433	4333	433-	3323	5332	2221	3223	4222	2223	5422	3435	5443	3644	7665	4334
П-Т	1222	2333	2232	4322	1123	5323	2123	5333	1012	5410	0110	2331	0002	1000	1222	4243	3123	2654	7665	6633
Мч	4443	5544	5343	3443	Июль 1982 г. 4323 2333		3213	3323	2112	3332	3244	2554	5454	4653	4444	3634	6444	4333	5344	4443
Мг	1224	3332	3235	5555	Август 1982 г. 5444 5444		4334	4333	3343	3322	3244	3345	5665	7643	1122	3221	2245	3444	5444	2444
Св	4333	5554	2222	4555	Ноябрь 1982 г. 4333 4100		0121	4432	2112	3341	2122	2311	1110	1011	1122	2542	2221	2112	3212	3243
Ка	1122	1121	1122	3222	Декабрь 1982 г. 2222 4323		4322	1234	4322	1132	2122	2121	1333	5665	4335	6563	2233	6332	2345	5653

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Продолжение таблицы

Январь 1983 г.  
January

Время UT  
Time

Станция	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	Дни																			
Хс	2342	2224	3444	4532	4532	2543	3433	-445	6443	3754	4444	4664	4344	5676	6535	5547	4444	7434	5444	2365
Мч	2331	1125	4533	6533	4322	3433	3222	5444	5332	3764	5334	6753	5334	7655	5436	4445	5533	7433	6433	3455
Мр	1111	1214	4533	3233	3210	0354	3111	2235	6222	3455	3445	5664	6253	5467	5434	5476	2332	4434	5233	1254
Дл	2342	322-	5654	5655	4422	4656	3223	4666	6333	4776	5556	7785	5446	8767	7546	8777	5644	6665	6544	3576
Уе	1232	2224	3334	5322	2221	2432	1132	5333	2344	5753	2336	7653	2337	8654	4247	7634	2234	7522	2234	2233
Кд	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Л	1232	3323	3333	3333	3220	2334	2222	2234	5332	3454	4444	4552	4333	5455	5334	4545	2333	4433	3323	2243
Як	2121	1113	3234	3332	2220	2433	1222	5334	4112	4644	3234	5562	2235	6455	5326	5444	2223	5433	3223	3343
М	2232	3323	4333	3333	3332	3334	2222	3334	4333	3554	3434	5552	3334	5455	4335	5455	2334	5433	3333	2243
Мш	1121	2113	3222	2221	2210	1323	1111	2123	4221	3443	2323	4451	3112	4354	5314	3434	1223	4323	3222	1142
Мг	0221	2224	4334	3321	2210	1333	1112	4333	3123	3553	2334	4451	2124	6455	4326	4444	2223	4433	3223	2242
Ка	2332	3324	4333	3433	2322	2334	2322	3334	5232	3554	3344	5652	4324	5455	4335	4545	2333	5433	4323	2233
Св	1232	2223	3323	3422	2220	1333	2111	3333	4212	3454	3334	4552	3223	5454	4224	4434	1233	5433	3122	1232
Лв	2232	3224	3333	3232	3222	2333	2222	3233	4332	3544	3334	2452	3334	4454	4334	3443	2324	4332	3323	2242
Кш	1232	4234	3433	3333	2231	2334	2331	2234	4331	3554	3444	5562	3234	5365	5325	4544	2223	5433	3223	1243
П-К	1331	2224	4333	3321	2110	1333	1121	3333	3233	3442	2434	3441	2234	5344	3335	4334	2223	3322	3123	2232
Нс	2232	2223	4333	3332	3222	2342	3222	3333	4332	3544	2334	4443	3224	5455	5335	4534	2333	5433	4223	1232
Од	2232	4224	4334	4333	2232	2333	2232	2224	4332	3544	3435	4452	3234	5465	5345	4444	2234	5433	3323	2243
Ир	2432	3234	4433	4322	2221	2433	2221	4433	4222	3654	3435	5452	3233	6455	5345	5444	2233	4433	3233	2232
Кар	2223	3422	3322	3322	3323	3443	3333	4445	4322	4655	3334	4543	3344	5554	4445	4443	3334	5433	4333	3333
Н-К	2332	3324	3343	3323	3322	3333	3221	3333	4243	3554	3345	4453	3334	5355	4335	4444	2233	5333	4233	2232
Ю-С	2231	1114	3333	4212	3210	2226	3111	4334	3222	3442	3435	4343	2225	3443	3316	3333	2221	4232	3222	2111
Тб	2242	3324	3334	3432	3343	3333	3333	3334	4333	3554	3335	4553	3234	5454	4334	4444	2343	5433	3333	2233
А-А	3354	3325	4444	4322	2322	2332	2332	3333	4343	4545	4444	5452	3344	5645	4335	5434	2334	5433	3333	2242
Вл	3342	3235	5443	4323	4332	2332	4322	4434	4333	3553	4545	4443	4444	5355	5346	4444	4334	4333	4333	2242
Тш	1343	3324	4443	4222	2220	1312	1330	2233	4342	3544	2335	3452	3234	5454	4325	4433	1223	4432	1223	2343
Аш	4444	3333	4445	3333	3213	2333	3333	3333	3343	3554	3336	5543	3335	6444	3346	4434	3334	4322	3344	2343
Нл	---	1113	2241	2453	3321	1333	1112	1133	5232	4444	3544	3563	5333	4345	4544	5355	2333	2322	4333	1142
Мш	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вс	4545	5335	4444	3233	3434	3332	3334	3233	3546	5443	4455	3434	3455	4344	4455	5545	3444	4443	3445	3344
Мж	2232	3334	5543	4334	5432	3445	3342	3335	5443	5446	5634	4544	5445	5456	5555	5576	4444	5434	5434	2254
П-Т	1132	2324	4433	4432	2220	1443	1111	4344	4112	3654	2435	5552	3344	6565	5346	5645	3233	5533	4233	2333
Ка	3333	2554	3333	3422	Декабрь 1982 г. 2222 1333		2222	2134	3233	2111	1223	3446	5465	5455	4445	5543	4455	4324	3335	5655
Мч	3434	6655	4434	5555	Июль 1982 г. 5555 4778		9654	5556	5545	3655	4446	4556	6555	5235	5445	5433	6334	6556	5644	3334
Мг	3445	4544	4444	5323	Август 1982 г. 2233 4222		1123	2322	2100	1111	1121	1322	2432	2234	3332	3333	1332	2233	2313	3334
Св	3323	3323	4223	3343	Ноябрь 1982 г. 4224 2842		2123	3333	2214	3433	2112	1013	1010	1244	2222	4423	3111	2233	2001	1033

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Январь 1983 г.  
January

Время UT  
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	458- —	4443 5232	3212 5—	4594 4447	5644 3563	4543 3252	3543 3353	3232 3435	3433 4643	3446 5534	3443 8453
Мч	4332 6643	3233 6323	2222 2115	5433 5546	6444 5664	5433 5453	3433 3452	1021 3535	4322 2633	3448 6534	5442 6423
Мр	2121 2263	2122 3143	1100 0015	4322 3566	5232 4465	2222 3341	2222 1261	0010 1556	4211 2563	3394 4546	4321 3355
Дн	4432 5674	4344 6553	2322 2326	6444 6777	7544 5786	4434 6763	3433 3673	1112 5656	5423 4745	4457 6666	5543 6775
Уэ	2222 4331	1144 5112	0122 2123	2233 5545	4325 5553	2125 6541	1223 2352	1021 4534	2213 4853	1337 5422	2222 6453
Кд	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Л	3322 3343	2123 3222	1212 1134	3322 3545	4333 3343	2223 3331	3323 2241	0011 2434	3311 3544	2334 4433	3332 4453
Як	2221 2342	2224 4122	1211 1024	3223 3445	3334 4553	3223 5432	3222 1132	1011 2434	3111 3633	2235 4334	3220 4343
М	3322 3343	2233 4233	2232 2234	3323 3445	3334 3343	3233 3432	3332 2342	2122 3434	3322 3543	2335 4433	3332 4343
Мн	3211 3242	1122 3121	1111 1124	2212 3445	3212 2242	2113 2321	2211 1141	0000 2333	2211 2443	1224 3323	2211 4242
Мг	2222 4341	1133 3211	0111 1123	3223 3345	3234 4343	2224 4331	1222 2231	0021 3434	2212 3532	1335 5323	2221 4342
Ка	3332 4333	2223 4222	2222 2234	3323 3445	4334 3443	2223 4442	2232 2342	1222 2434	3322 3544	2345 4434	2332 4453
Сь	2211 3332	1122 3122	1101 1133	2222 3444	3233 2442	2232 4431	2121 1342	1010 2434	3212 3543	1225 4323	2321 4443
Ль	3322 2243	2222 3222	2222 2333	3233 3455	2324 3333	3312 2221	2222 2242	2232 2443	2322 3543	2334 2324	— —
Кк	3332 3343	1123 3122	1112 2234	3323 3455	3324 3343	2223 3340	2323 2242	1121 2433	3332 4554	2332 4453	— —
П-К	2221 3331	1133 2211	0111 2223	2222 3335	2224 3332	2124 4331	1122 1220	0021 3324	3112 3542	2234 4223	2211 4332
Нс	3211 4342	1222 4122	1111 1134	2223 3455	3332 4442	3223 4332	2222 1332	1121 3433	2221 3542	2235 4334	3221 4343
Од	2332 3342	1233 3122	2121 2234	3333 3455	3324 3342	3123 3332	2233 2241	1122 3434	3322 4553	2335 4323	3232 4443
Ир	2232 4342	2223 4211	1221 2234	2222 3345	2334 3343	2334 5431	2232 2332	1122 3433	3312 4643	2335 4433	2322 5343
Кар	3224 3433	3422 2332	1100 0123	2333 3445	4333 4343	3224 3333	2122 3333	2223 5433	3333 6443	3335 4434	4334 4333
Н-К	3343 3332	3222 3223	2332 2134	2443 4445	3444 3342	2331 2342	2333 4432	2233 3444	3331 4543	2235 4323	2323 4443
Ю-С	2121 3322	2321 0213	— —	3333 4332	2334 3221	2334 3221	2212 1102	2112 1222	2123 2342	1224 3112	2123 3123
Тб	3322 3332	2233 4222	2222 2343	3323 4544	3434 3343	3333 4433	3333 2342	2233 3444	4332 3543	2335 5433	3322 4444
А-А	2323 3332	3334 3222	2222 2043	3333 4445	3234 3352	2334 4332	3223 2342	2343 3542	3433 5653	2345 4423	2332 4353
Вл	4332 4342	3333 3222	3321 2233	3323 4345	4334 3343	4324 4432	3222 2332	3231 3334	3322 4343	2234 4323	4322 4343
Тш	2321 3342	2232 3322	0122 2143	2323 3545	3224 3342	1324 2322	2222 2232	1332 3542	2421 5553	1245 3423	2333 4242
Аш	2333 3342	2233 3321	2133 4343	3333 3445	4— —	-334 3332	3333 3332	2333 3534	4333 5653	3235 4333	3332 3444
Нл	2331 2142	1122 1111	1221 1134	4533 2355	3433 2343	3323 3331	3332 1232	1022 2326	4321 2544	3533 2323	5431 2235
Мя	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вс	— —	3333 3323	2233 3334	3434 5444	4354 3333	3354 3333	3434 3333	3234 5434	3423 4433	3334 4333	3343 3323
Мж	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
П-Т	2332 4442	1123 5222	0001 2034	3333 3455	3334 3453	2223 5441	1121 0341	0011 2444	3311 4653	2335 5534	2321 5444
Мч	4331 3344	5343 7442	Июль 1982 г. 5233 5343	4664 5565	5544 5355	5444 3435	5675 3634	5445 3544	5344 6644	4355 4444	4343 4544
Мг	3332 3332	3233 4444	Август 1982 г. 3342 3534	4333 4322	3345 3344	2333 6433	3333 3311	2123 2434	3466 5444	3445 4434	3343 4323
Сь	3223 3454	6422 2120	Ноябрь 1982 г. 0013 4765	3326 9785	5334 6443	2333 5624	2223 5532	5323 3553	3113 4664	3212 4210	— —
Ка	3344 5664	6522 6634	Декабрь 1982 г. 2335 5554	4333 4443	3333 4532	3232 4332	3143 3334	3433 3354	3333 4443	4333 3332	3332 2113

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Февраль 1983 г.  
February

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	3433 5442	3222 1433	4432 3234	3455 4788	7767 6587	5555 8633	4344 5634	4643 6223	3443 7754	3433 3343
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	4121 3442	0000 0935	4-11 1045	2222 2777	8888 7777	8455 8632	5455 5756	6432 3115	3212 5478	6533 3343
Дн	5444 5774	2222 2655	4322 3355	3244 4887	9876 8899	9999 9854	4588 8846	6554 5455	5334 8776	5545 5774
Уо	2113 5432	1002 1333	1110 2022	2224 2995	5677 9899	6666 7832	2589 8843	4365 5232	2115 7543	3447 6322
Тш	3333 6782	2111 7552	3320 3133	3234 4899	8887 9888	7777 9874	5799 9945	6665 7324	3226 9687	5536 6653
Л	3223 3552	1112 1323	3221 1134	1222 2987	7877 8876	7444 6521	3444 6634	5433 3213	2222 5354	4423 3442
Кд	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Як	2232 4441	1120 0322	2220 3023	3222 2996	7667 7886	4346 6522	3367 7823	4353 3112	2213 5354	4426 4441
М	3323 3552	2122 3323	3333 2233	2232 3875	6766 7658	5443 6522	4334 5634	4432 3213	2222 5354	4434 3432
Мн	2112 3441	0001 1212	1111 2023	1111 1766	9656 6566	5423 8611	3333 4824	4321 2103	2111 4354	4412 2331
Мг	1212 4440	0001 0322	2220 2012	0213 2874	6667 8776	4455 5522	3356 6723	3253 3102	1003 4343	3326 4332
Ка	3223 3441	1122 1322	2222 2133	22— 2865	6766 7676	5434 5631	3334 5634	4332 3212	2222 5354	4323 3332
Св	3122 3441	0001 0322	2120 2133	1222 2774	5756 7666	5434 5521	3334 5634	4322 3112	2111 5344	3324 3332
Лв	2223 2332	1222 2323	3223 3133	2232 2765	6646 5556	4435 5432	3444 4534	4233 3223	3233 4454	3323 3332
Кш	1223 3452	1221 2322	2222 2123	3132 1876	7756 7676	5445 5532	3434 5634	5433 3213	3222 5455	4423 3332
П-К	1212 3331	0000 1322	1220 2122	1222 2684	8567 9665	4445 4522	2355 5523	3253 2101	1113 4344	2325 4222
Нс	2222 3431	1021 1412	1231 2233	2122 2874	6756 7676	4445 5521	3345 6733	4332 3112	2112 5444	3324 4331
Од	3322 3452	1221 2323	3233 3133	2242 3876	6756 9676	5445 5521	3345 5634	5432 3223	2212 5455	4423 3332
Ир	1222 3331	1112 1322	2221 2123	1122 2875	7656 7776	3544 5522	2355 6722	3332 2212	2222 5343	3325 4332
Каг	2223 3343	2222 3211	1322 2122	2322 7655	6766 5666	6445 5433	3345 6635	3322 1223	2333 5344	3324 3232
Н-К	2323 3442	1232 2323	1332 2333	3332 6765	6556 9666	4445 5522	2334 5634	4333 3123	2322 4454	3324 4332
Ю-С	2212 3340	1111 1212	2230 1012	1122 1788	6566 7666	3544 5522	1345 5612	3342 3001	1102 4525	2225 2331
Тб	3434 3522	2332 3423	3323 3234	3333 3866	9666 9666	5445 6532	3344 5534	4332 2122	2222 5454	3333 2332
У-Б	2333 4433	2111 2433	3452 2232	3232 2675	6667 6775	4556 6532	4455 6633	4443 4122	3212 6554	4425 5333
А-А	3333 4531	2221 1323	2341 3233	3233 2876	6767 6666	4555 6532	3435 5633	4442 3222	2233 5455	3344 4432
Вл	3422 3442	2322 1323	3352 2222	2333 2965	6576 9675	4555 5532	3455 6632	4454 4223	3323 5454	4335 4333
Тш	2232 3432	3233 1223	3242 2233	2343 2666	6566 7665	4545 5532	2545 4543	3433 3323	2323 5454	3333 3432
Аш	3344 4442	2333 2333	3344 3333	3444 3787	7678 8776	6667 6655	5567 7755	5555 5433	4444 4554	4334 4432
Нл	2332 2221	1111 1111	2222 1123	1322 2877	6887 6677	6764 5521	5675 5534	7643 2313	2422 3354	6643 2121
Мш	3654 3222	3333 2322	4454 3234	3456 3676	5678 5446	4564 5522	3454 4533	3654 4323	2344 5343	3444 3223
Вс	3343 2232	2333 3333	2445 4323	3343 4666	6756 5444	4454 5533	3344 4534	5433 3323	2223 3323	4333 3232
Мж	3433 4343	4312 2425	3333 2134	4553 2996	6667 7667	6674 5732	6766 6647	6663 3326	4442 5555	6663 3334
П-Т	2132 4431	1111 1422	2220 2033	0122 2996	7778 9887	5446 6621	3357 7734	4443 4213	2212 6455	4425 5442
Январь 1983 г.										
Тя	2343 2644	2223 5543	1148 9543	1145 6555	1124 3541	1111 4552	1224 5411	1124 5583	3235 4966	8566 7633
У-Б	2233 3332	2333 4222	2353 5422	2334 5233	2322 8322	3632 2222	2433 3222	3443 4243	3333 2654	7655 5434

Февраль 1983 г.  
February

Время UT  
Time  
2 min

Станция	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	Дни																			
Хс	2344	5468	3545	6454	4556	5645	5454	6735	4554	5763	4655	5844	4435	5854	5444	3653	3443	3335	5554	5646
Мч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мр	1124	5377	5335	6664	6436	5456	7343	3546	4434	6565	5644	4566	5433	4556	5442	2363	1122	2326	6434	5768
Дл	2235	7567	5546	9564	6458	6766	6575	5747	5556	9985	5656	8855	5634	6766	5554	4654	2344	5657	7555	7868
Уэ	1116	7345	3346	8643	3369	7744	4357	6534	3356	8753	3456	6733	2235	6633	3344	4322	1233	5323	3357	6776
Тж	1235	6778	5548	7664	5468	6878	6467	7758	4556	8884	4567	8956	5434	8764	4445	6773	2335	7555	5456	8888
Л	2134	4365	3335	7343	5434	4455	4343	3426	3344	4554	4544	5544	3223	4453	4433	3233	1232	3324	4333	5666
Кд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	1113	5355	6236	7443	4247	6544	4346	6535	4334	6553	3455	5843	3223	4553	4234	4332	2123	5324	4435	6665
М	2224	4355	3335	6443	5335	4455	4353	3336	3334	4553	4544	5544	3323	4453	4433	3232	1233	3324	4333	5665
Мш	1013	4254	3224	5342	4233	3444	32—	—	—23	4543	2632	4534	2112	3443	3321	3231	1221	2213	4223	4666
Мг	0114	5345	3336	6433	3246	5534	4455	5434	3344	6553	3455	5533	2324	4433	3234	4322	1233	4314	2345	5555
Ка	2134	4344	3335	5443	4335	4444	4343	3325	3334	4554	3533	5544	3223	4443	4333	3232	2332	3324	4333	5566
Св	1123	4354	3234	5342	4235	5454	4343	3325	2223	4543	3433	4544	3212	5443	3322	3332	1222	3314	4323	5556
Ль	1134	4244	3335	4433	4335	4444	3344	3324	2334	4443	2333	3543	2123	3343	3323	3232	1333	3223	4324	4454
Кж	1045	4355	3236	5542	5335	4555	4354	3326	2334	4553	3533	5544	3223	4453	4323	3232	2322	3214	4324	5666
П-К	0124	5344	2236	5433	3345	5333	3354	3424	3343	5443	3444	4533	2223	4332	2233	3222	1233	3214	3334	4555
Нс	1224	4344	3335	5442	3336	5544	4344	4324	3334	5543	3434	4533	3213	4543	3333	3334	1332	3324	4333	4455
Од	2145	5355	4336	5543	4345	4455	3354	3436	3344	5554	4533	5544	3223	4453	4433	4233	2322	3324	4334	5666
Ир	—	—	3235	5342	3346	5544	3354	5424	2233	4552	3434	5533	2213	3443	2223	4332	1223	4322	3233	4444
Кар	1233	5344	3334	4433	4336	6554	4334	4334	4324	6433	2343	3343	2223	4—	3322	2322	2322	1123	2243	5445
Н-К	1245	5344	3336	5443	4336	5544	4244	3434	3444	5543	2433	4533	3233	4443	3333	3232	2333	-223	4434	5555
Ю-С	1135	5422	3345	4323	2255	3414	2333	4442	2424	5422	2122	4332	4133	3212	4133	3212	1222	3012	1223	4442
Тб	2235	5445	4346	5543	4346	5555	4354	3445	3334	5554	4334	6554	3443	5643	4333	4453	3334	4334	4443	5556
У-Б	3236	5355	3345	5553	3366	5544	3355	5535	4344	5542	3534	5553	3233	5544	4334	4332	3343	4223	4535	5555
А-А	2246	5344	3346	5543	4346	6554	4354	6434	4345	5553	3444	5543	2444	5544	2234	4443	4443	3334	5245	4565
Вл	3236	5344	3245	5542	4446	5434	4455	4434	4334	5553	3535	5443	3234	4443	5344	4323	3343	4223	4444	5554
Тш	2146	5344	3346	5543	3345	4334	3354	3424	3235	4453	2433	5543	3224	3442	2223	3332	3443	3324	4235	3655
Аш	2355	5344	4436	7655	5346	6544	4454	3534	4345	6544	3434	5544	4335	5433	3334	4332	2442	3322	4234	5655
Нл	1134	4455	5334	5443	5444	4346	6654	2335	5553	3443	6733	3435	5433	2334	4543	2232	1223	2115	6663	3467
Ми	2346	5345	3565	4434	3665	5333	44-5	4334	5664	4443	4566	4433	4554	3433	3454	3342	3444	3223	4565	4434
Вс	2224	4444	3434	4433	3444	4444	4443	3434	4543	4433	3444	3433	3334	3333	3343	3323	3342	3334	4443	3434
Мж	3423	4476	4444	6434	6555	5455	6553	4436	6664	5545	5643	5546	5533	4356	7763	3354	3233	3226	6664	4566
П-Т	0134	5365	3345	7453	4336	6654	4355	5435	3444	6654	4545	5633	3333	5543	4334	4342	1232	4323	4433	5677
Январь 1983 г.																				
Тв	2222	2237	4434	6665	3221	4675	2133	6774	4225	7886	5347	9783	3239	9786	6446	8688	3334	7763	4334	3677
У-Б	3353	3335	4433	4323	2211	2442	2332	5433	2243	6554	4535	5553	3235	5455	3336	5444	2334	543-	4224	2242

Февраль 1983 г.  
February

Время UT  
Time  
UTC

Станция	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31	
	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция	Дни	Станция
Хс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мр	6544	5587	6433	2266	7421	2686	3322	3663	1112	3444	3111	0944	2122	2154	1112	1354	—	—	—	—	—	—
Дн	7666	6678	7644	3576	6544	4666	5445	6775	3333	5654	4222	3664	3223	3355	3222	3666	—	—	—	—	—	—
Уэ	4656	6664	5434	4343	3222	3343	3225	5552	1114	3422	1113	1222	1114	3122	1112	3323	—	—	—	—	—	—
Тш	4536	8785	6332	4453	3222	2655	3434	6665	2224	6653	2222	3653	2225	4344	3122	3754	—	—	—	—	—	—
Л	4534	4545	6333	2253	3422	2444	3223	3543	2212	2332	2131	1333	2123	2244	1122	2243	—	—	—	—	—	—
Кл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	3545	5655	4323	3243	2322	4544	3234	3552	3213	2432	3021	1322	3122	2123	3221	3344	—	—	—	—	—	—
М	4534	4545	5333	2253	3332	2444	3322	3443	2222	2332	2232	2333	1123	2234	1222	2243	—	—	—	—	—	—
Мш	4434	3545	5221	2143	3311	1434	2211	2442	1111	1211	1010	0122	1012	1133	1111	1242	—	—	—	—	—	—
Мг	3435	5644	3333	2143	3322	3344	1133	4542	1113	2421	0001	1321	0113	1123	1001	3344	—	—	—	—	—	—
Ка	4444	4545	4333	2243	3332	2444	3223	3443	2222	2332	2222	1332	2122	1233	2222	2333	—	—	—	—	—	—
Св	4434	4545	4232	2243	3221	2444	3122	3442	1111	1332	2000	0322	1112	1133	1111	1333	—	—	—	—	—	—
Ль	44—	—	2222	2333	3332	2444	2213	2443	1222	2332	1122	1233	2123	2233	2133	3333	—	—	—	—	—	—
Кш	5534	4555	5222	2354	4331	2545	3222	3543	1112	2332	2122	1222	2122	2234	2222	2243	—	—	—	—	—	—
П-К	2434	4534	3223	2133	2211	2333	1123	4441	1002	2431	0011	1321	0003	1123	1111	3334	—	—	—	—	—	—
Нс	3434	5544	3233	2233	3322	2444	3222	3442	2321	1422	2222	1332	3322	2223	3322	2333	—	—	—	—	—	—
Од	4544	4555	5333	3254	3332	2555	3233	3543	2222	2332	3132	2233	1132	1234	1233	3344	—	—	—	—	—	—
Ир	3234	4545	3333	3243	2322	2423	2222	3442	2222	2322	2111	2222	2213	2232	2211	1333	—	—	—	—	—	—
Каг	4334	5544	3333	3333	3333	1334	3233	3422	2223	3322	2221	1232	2222	3123	3223	2322	—	—	—	—	—	—
Н-К	4534	4545	4232	2243	2332	2444	3322	3342	-342	2433	2342	2332	1443	2233	3242	2344	—	—	—	—	—	—
Ю-С	2234	5434	3122	1032	2210	1223	3101	3431	0112	1221	1121	0121	2003	1111	2010	1224	—	—	—	—	—	—
Тб	4534	4565	5545	5455	3443	4344	4332	3455	2222	2232	2222	2222	2222	2244	2333	3343	—	—	—	—	—	—
У-Б	4445	5555	3332	3143	3432	3434	4232	4542	2432	3543	4332	1232	3423	2233	4422	3444	—	—	—	—	—	—
А-А	3454	5555	4333	3343	3332	2444	3133	3553	2322	2433	3223	1332	2133	3233	3122	3344	—	—	—	—	—	—
Вл	4535	5545	4333	2233	3322	2433	3223	4442	2332	2433	3222	2332	3323	2333	3332	3345	—	—	—	—	—	—
Тш	3434	4454	3332	2353	2242	2444	3223	3552	3222	3432	1112	1343	2112	2233	1222	2244	—	—	—	—	—	—
Аш	5445	5554	5444	4344	3233	3443	3333	4443	3333	3432	3334	4333	3122	3433	3333	3345	—	—	—	—	—	—
Нл	7764	3447	5533	2234	6622	2344	4422	1242	1222	1221	3121	1114	3132	1113	1212	1124	—	—	—	—	—	—
Мш	4456	4444	4554	3243	3543	3334	3454	3433	3343	2223	2342	2222	3353	3233	3332	3233	—	—	—	—	—	—
Вс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мж	6765	4466	6544	3356	6632	3447	5442	3464	2432	2543	5422	1235	3322	2234	2212	2344	—	—	—	—	—	—
П-Т	4545	6656	4433	3243	4322	2544	3223	4452	2112	2432	1111	1432	0122	1233	2000	2443	—	—	—	—	—	—
Январь 1983 г.																						
Тш	3222	7674	2234	7342	1221	1226	4345	6776	5435	6675	3235	6772	2234	4673	2131	5666	4325	4965	2457	7764	3422	8687
У-Б	2222	4352	2223	4222	3332	2333	2333	3455	3234	3343	2334	5332	2232	2242	1232	4534	4431	5552	2445	5434	2322	5353

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Март 1983 г.  
March

Время UT  
Time

Дня Станция	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	4333 4444	6555 5445	4655 5643	3554 4445	4555 5545	5223 244-	3344 3122	4323 4483	4433 2343	3333 2254
Мр	4322 3556	7885 5777	7544 4457	5332 5468	5445 5566	7311 1443	4112 1003	3111 2444	4100 0133	0011 1153
Мч	4433 3553	5245 5556	4557 6644	5543 6544	4546 6555	5222 1333	4323 1203	3222 5333	4112 2122	2122 1153
Дн	5433 3576	8657 7668	7666 7775	6554 7777	5546 6668	9423 2664	5434 3224	4323 4554	4222 2254	2122 2364
Ув	2232 4444	6569 6765	4468 7643	4344 6544	3558 7743	4201 2221	2223 2012	2112 5421	1211 1221	1101 1233
Тш	4333 5677	7889 8778	7668 8877	6454 8878	3537 6678	6312 2662	3335 6812	1111 6655	2311 1933	1112 2475
Л	3333 4454	6645 6756	6344 4455	5333 4455	3334 5545	5232 2433	3213 3011	2009 3323	2211 2232	1122 2243
Кд	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Як	3221 3445	5567 6755	4456 5554	3332 4354	4336 6545	5201 1421	2122 3101	3101 3221	3211 0142	2111 1242
М	3333 3454	6544 5655	5344 4454	4333 3455	3334 5545	5222 2433	3323 2222	3122 3333	3222 2233	1122 2243
Ми	2223 3343	5544 4544	4234 2343	4233 3355	3223 5434	5111 14-	-12 1001	2111 2212	3111 1231	1012 1141
Мг	3223 3436	5467 6664	3456 5444	3333 4444	4446 5544	4111 1321	1112 2101	3101 4331	1111 1232	1012 2243
Ка	4333 3444	6544 5666	5445 4454	4344 4455	3334 5445	4232 2433	3223 2112	2222 2332	3212 2242	2222 3243
Св	3223 3344	6544 5555	4345 4443	3332 4345	3334 5444	3111 1432	2112 1001	2000 2322	2101 1242	0012 1233
Лв	3322 3443	5553 4555	4334 4444	4332 2345	3333 3444	4232 2223	3223 2223	3112 3432	3323 2343	2123 2232
Кк	3333 3444	5553 4655	4334 4454	4333 3345	3223 4444	4121 2422	3213 2222	3112 2332	3222 1232	1112 1242
П-К	2223 3434	5466 5554	3445 4443	2232 4333	2335 4432	3101 1221	1112 2001	1101 3321	1111 2221	0011 2232
Нс	3223 3444	6545 6655	---	---	-335 5444	4232 2322	2323 2211	2222 3222	2222 2232	1222 2233
Од	3434 3454	5554 5665	5445 4454	4333 3355	3334 5444	5232 3423	4223 2111	2111 2431	3212 3242	1122 3243
Ир	4333 ---	6556 6655	4446 5554	3333 4333	4332 2422	3445 5544	2223 2112	3212 3322	2212 3332	2222 2243
Кар	2233 3444	5645 5545	4345 5444	4333 ---	-334 5544	3222 3222	2223 1101	3111 3222	2111 2-	-2- ---
Н-К	3333 3544	6554 5655	4345 5453	3344 4345	3344 5544	4343 3433	3333 3222	3332 3432	2232 3242	2222 3333
Ю-С	3222 3334	4466 5544	4445 5432	2332 4343	3245 5332	4311 1211	1112 1001	2101 3212	2201 1231	1111 1232
Тб	4334 4545	5654 4656	4344 4454	4334 4445	3344 5554	4332 3332	3223 1212	3222 2322	2323 3343	2223 2342
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вл	5343 4545	5467 6554	5456 5444	4332 4443	3345 5434	5322 1323	2323 2223	2212 3313	3312 2332	3222 2342
Тш	4433 3533	5464 5655	3445 3353	4333 3333	3344 5543	3222 1422	2123 3212	3121 3423	2002 3242	2222 2342
Аш	4555 5445	5677 7766	6545 4544	5443 5444	4445 5545	5533 3333	4334 3222	3311 2432	2234 4523	3345 4443
Нл	5433 2347	7875 5563	6553 3335	7443 2256	5563 3347	4522 1212	5222 1112	4212 1222	5122 1111	1132 1132
Мл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вс	4443 4334	4354 4444	3444 4434	3443 3334	4433 4334	5333 3323	3233 2212	3223 3221	3322 3232	2143 3233
Мж	4633 3456	7766 6765	6654 4457	6453 4377	6665 4466	5423 2334	4532 2114	6422 2434	5422 1223	3232 2245
П-Т	4334 4455	7566 8776	5456 6555	4332 4357	3345 5545	5222 1442	2122 1001	2000 4332	2322 3333	0012 2232
Январь 1983 г.										
Хс	3442 2543	3443 4343	3444 4421	1233 4534	2234 5332	2221 2333	2323 2211	3423 3253	4434 3756	6664 4444
Кд	2323 2333	1232 3221	2123 4222	1112 3233	1111 3222	1121 1221	2112 2212	2113 2233	3222 2534	6764 3326
Февраль 1983 г.										
Мч	4322 5542	2111 1554	3322 3334	3244 3766	7746 7687	5546 8734	3245 8534	6434 6323	5323 7544	3325 6433
Кд	5222 3441	1222 2332	2232 2233	2132 2775	6666 6568	5632 5532	2334 5534	4432 2323	2212 4454	5433 2332



Март 1983 г.  
March

Время UT  
Time

Дни Станция	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мч	3439 4256	5335 5667	5543 4445	5554 7434	4533 5543	4433 6223	4434 3334	4332 2437	5544 6543	5643 3356
Мр	3223 3368	63— 5778	6534 2365	3554 5474	3333 4485	1222 3225	3322 1136	5222 1677	6545 5545	6632 5675
Дн	5334 6678	7445 6789	7645 4765	5515 8755	5645 7855	4434 6445	4554 3255	5333 3747	6665 7666	6654 7676
Уэ	3225 7344	5337 7676	4447 7333	3377 7533	2324 6633	1233 6232	2244 1112	2222 2654	4457 7543	3643 6754
Тн	4125 6667	8346 6900	5545 5664	4566 8664	3434 8753	2221 6322	2334 1133	3333 3687	5446 6685	5644 6888
Л	3234 4245	4234 3757	4434 3233	2444 4453	3333 4443	2333 4123	3323 2224	2233 3536	4444 4334	4533 4554
Кд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ях	3113 5256	4126 4757	6334 4443	3354 5343	3323 3432	2212 5112	2334 2223	3221 2545	4336 5434	4431 5454
М	3234 3355	5333 3656	5333 3443	2454 4443	3323 4443	2322 3223	3323 2224	3233 2546	4444 4443	4533 3554
Мн	2123 3—	—33 —566	5222 3333	1—52 3342	2212 3332	12— —	—22 2111	— 1545	4423 3322	4412 3554
Мг	2123 4345	4335 4556	4444 4332	3355 5333	2333 3422	1224 5112	2243 2112	2232 2545	3435 5433	4432 5453
Ка	3234 3355	5334 3656	4333 3443	2443 4453	3333 4443	2332 4223	3323 2224	3223 2545	4433 4443	4533 4554
Св	2123 3355	5233 3657	4223 3332	2344 4342	2322 3433	1212 3113	2222 1124	3122 2545	4334 4433	3422 4453
Ль	2324 4245	4333 4446	3323 3233	3354 4352	2322 3443	2333 4223	3333 2224	3233 3444	4443 3324	3433 4443
Кн	2343 3454	5343 3546	3332 3333	2354 4352	2322 3433	1322 4213	3322 2223	3222 2545	4443 3333	3443 3554
П-К	2124 4245	3325 4545	5444 4231	2354 4332	1213 3322	1212 4223	2223 2122	1122 2434	4334 4433	4432 4443
Нс	3334 4346	4325 3556	3333 3333	3343 5443	3333 3433	2223 4223	3323 2323	4333 2445	4333 4433	4433 4454
Од	3224 4355	5233 3656	5333 3333	2454 4352	3322 4444	1332 4213	3313 2123	3122 3555	4444 3433	4533 4554
Ир	3234 4356	3335 5556	4433 4342	2454 5342	2333 4432	2332 4222	3223 2223	3333 3635	4445 5434	4533 4453
Каг	—223 4456	4234 3556	3332 3332	3345 4343	3223 3434	4332 4333	3233 2224	3222 3554	4445 5434	3423 4444
Н-К	2344 4455	5334 4556	3333 4333	2353 5352	3333 3433	2322 4123	3333 2—	—433 2545	4334 4433	3533 4454
Ю-С	1224 3135	4225 3545	5323 3231	2355 4222	1322 3321	1311 4111	2212 1111	2221 2434	3434 4323	4522 4343
Тб	3334 4445	5434 4546	4333 4333	4364 4343	2333 4334	2332 4223	3333 2223	3333 2555	4344 4433	3433 5454
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вл	3325 4346	5335 4556	6434 4333	3454 5333	3333 4333	2322 4222	3323 2213	4442 2435	4445 4434	4522 4443
Тш	3234 4445	4334 3544	4423 4232	2354 4342	1232 4331	2333 4223	2322 2222	2322 2545	3343 3333	3432 4452
Аш	3455 3454	5545 5666	6645 5443	3454 4443	3332 3433	3332 5113	3312 3333	2234 4444	4444 4433	3422 5554
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вс	2343 3334	4444 3435	3333 3432	3444 4333	3433 3323	3343 4323	4333 3233	3323 3435	3444 4443	4543 3344
Мж	4323 3456	6343 4678	4443 3343	4654 4363	5544 4455	4432 2235	5543 1236	5443 2657	6764 5445	8753 4574
П-Т	4234 4457	5335 4777	4434 4443	3454 7453	3433 4533	1321 5113	3323 1124	4243 3655	4445 5544	3543 5565
Январь 1983 г.										
Кд	2232 3224	3333 3333	2222 2333	2222 2234	4732 3444	3444 4452	4223 4354	4334 4444	2233 4333	3323 2243
Февраль 1983 г.										
Мч	2234 6346	4545 7343	5448 5635	—	4544 6764	4445 6734	5533 6635	4443 5533	2333 5435	6446 6656
Кд	1233 4354	3235 5342	4334 3455	3345 3325	3333 4553	3533 4544	3323 4442	2332 3233	2122 3313	4333 4666

К - И Н Д Е К С Ы  
K - I N D I C E S

Таблица 37  
(Окончание)

Март 1983 г.  
March

Время UT  
Time

Дни Станции	21		22		23		24		25	
	Хс	7554	5553	4443	4334	4454	4343	4454	3364	4555
Мч	5443	6543	4332	5533	3333	4343	3533	3254	5335	4364
Мр	7322	3364	4311	2256	3122	3334	3212	1264	5556	6554
Дн	7545	5675	5443	4566	4333	4475	3333	4475	6677	7575
Уэ	3324	3432	2223	4422	2242	3322	1233	3232	2568	6664
Тн	5433	6573	2432	5545	2343	5374	2343	3676	3677	6774
Л	4323	3343	2322	2233	3232	3332	3323	3253	5455	6444
Кд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	4312	3343	2121	3332	3222	3332	2222	3143	3367	7664
М	4233	3343	2222	3233	3332	3342	3323	2343	4454	5444
Мн	3121	2342	1111	1132	2121	1331	3212	1142	4444	3344
Мг	4323	3343	2232	3312	2232	3332	1132	3133	3466	6654
Ка	4332	3343	2232	3333	2232	3342	3223	2243	5455	5454
Св	4211	3342	1111	2233	2121	2332	2212	1242	4455	5453
Ль	3223	2243	2323	3332	3332	3433	3323	1342	3344	4444
Кн	3222	3342	2221	2333	2221	3432	3323	2242	4354	5444
П-К	4222	2332	1212	3322	1232	3232	1122	2132	2455	5554
Нс	4333	3342	2123	3433	2233	2332	2223	2342	3355	6453
Од	3223	3342	2222	2233	2222	3432	3323	2242	4455	5454
Ир	4333	3343	3333	3333	3332	3342	2222	2243	3356	6564
Каг	4212	3343	3333	2223	3221	1311	2221	1144	3455	6544
Н-К	3432	3342	3232	3333	2333	3332	2333	2243	3355	5454
Ю-С	4211	2232	1111	1231	1231	2221	1121	1132	2465	5454
Тб	3333	3342	2323	3333	2332	4433	3233	3343	4355	5455
У-Б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
А-А	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вл	5323	3432	3322	3312	3332	3333	2222	2232	3466	6555
Тш	4313	2343	2222	3222	3122	3332	2322	2242	3266	5454
Аш	4333	3342	2323	3233	3333	3333	3333	4353	3356	7665
Нл	7332	1133	6622	1133	3342	2123	4331	1135	5666	4355
Мн	4543	3332	3443	3223	3443	3322	2242	2133	3445	5443
Вс	5333	2233	3333	2233	2333	2223	3333	2233	2344	5343
Мж	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П-Т	5322	3342	1222	3333	2122	2242	2011	2252	4458	6544
Январь 1983 г.										
Кд	3335	6342	1122	3222	1212	1213	3323	3445	4333	2342
Февраль 1983 г.										
Хс	5555	5666	5543	4263	4544	3355	5554	4653	4344	3333
Мч	5546	5756	6533	3355	5433	2444	4334	5554	3233	3623
Кд	4434	3445	5332	2253	3322	2444	3223	2443	1113	1332

26		27		28		29		30		31	
5333	3233	3122	2224	4565	5444	6564	6456	4554	4535	4555	8464
5022	2121	2312	1113	2553	5344	5544	6664	5544	4734	5554	6375
4221	312-	—11	1123	1234	5665	6545	5566	4433	5667	7634	5365
6433	4243	1113	2245	2365	7766	7655	6766	5555	6767	7545	7466
4221	1122	0111	3112	1256	7754	4567	6764	3345	6733	5546	7353
4222	2342	2112	3222	2356	6678	6568	6887	4556	7654	5557	6466
4232	3132	0012	2122	2344	5645	4444	5555	3433	4544	5534	5353
5211	2122	2111	2202	2345	6745	5345	6545	3334	4544	4435	4253
4332	3233	2222	2222	3354	4644	4443	5655	3433	3534	4534	4354
2211	2122	0001	1111	1343	3333	4433	4554	2333	2434	4523	4342
5321	2122	0001	2112	1444	5655	4444	5455	3435	4534	3435	4243
4322	3232	1222	2222	2344	4644	4343	5655	3433	3535	4533	5353
4222	2132	0001	1122	1344	4534	4333	5644	3333	4534	3444	4343
8332	3232	2222	2232	3354	3443	4343	3434	4334	3444	4444	3343
4331	3232	1222	2321	2355	4544	4338	4544	2343	3534	4434	4353
4321	2121	0001	2112	1454	5644	4344	4445	3434	3434	4435	4132
4333	2333	2233	2232	2454	4534	4444	5544	3434	4535	4534	5353
4321	2233	1112	1223	2364	4644	4433	4554	2333	4534	4534	4453
5432	2232	2222	2222	2564	5645	4454	5654	3444	3534	4545	5352
4331	1333	3222	1122	2335	4445	4444	4644	4444	3544	3443	4344
4332	2232	2333	3222	2364	4534	4344	4544	2433	3434	3544	5352
4321	2111	0001	1001	1464	3535	4443	4544	1464	3433	2534	5132
4332	2233	2322	2323	3364	4544	4343	4544	3433	4553	4445	4352
5442	2122	3221	1213	2564	5665	5454	4545	3444	4433	3545	5243
4433	2232	2211	1112	3564	3543	4344	4454	3443	2434	4544	4253
5433	2833	3333	2333	3565	5665	5645	5544	4533	3533	4545	4444
5621	2111	1112	1111	2544	3666	6763	3546	5633	2337	7731	355-
2223	2121	2223	2122	3364	4333	4554	4343	3554	4334	4644	4233
4343	3222	2333	2223	334-	—	4444	4344	3443	3334	4543	4434
6882	3233	0002	2112	0254	6655	5355	5665	3334	5545	4545	5364
3123	3331	3322	1241	1111	2334	2322	3543	1334	3334	3332	4343
2333	2332	2334	3234	3233	2334	—	—	—	—	—	—
3121	2432	2123	2134	3122	3455	—	—	—	—	—	—
3232	2222	2113	1333	2223	2343	—	—	—	—	—	—

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Таблица 47

Апрель 1983 г.  
April

Время УТ  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	4554 5544	5555 4654	6554 4225	5543 4454	6553 5443	6555 5555	5555 5555	6664 6644	5966 4744	5665 5555
Мч	3443 3544	5434 3644	4443 2515	4435 3444	5333 3433	5444 6434	5546 6635	6543 6635	4343 3734	6554 6555
Мр	3434 4655	5333 3576	5223 3215	5213 3655	6322 4423	4434 5555	5435 5467	5443 6455	3222 3455	6433 3440
Дн	4545 5675	7456 4775	5555 5537	6435 5764	6444 5554	5436 8856	6545 5767	7655 6745	445- 5766	6545 5766
Уь	2447 5642	3333 4522	2333 4223	1336 4573	3333 4322	3366 7643	3447 6644	4444 8523	2334 5633	3355 4433
Тп	3666 6774	5555 6873	3445 5536	1447 8875	5453 4662	3466 8876	6444 6686	5554 6654	4244 9665	4455 7764
Л	2333 3543	3233 3544	4333 3314	3333 3443	5333 4331	3335 5464	3445 4444	3343 4432	3233 3544	3333 3443
Кд	2333 3443	3233 244-	3323 3314	3323 3443	4333 2332	3343 4434	3335 5443	3343 4333	2233 3543	3343 3343
Як	3233 3443	3233 4553	2222 4313	2125 3543	5222 2222	4335 6443	3346 5445	4332 5333	3323 3544	3344 4433
М	2333 3543	3233 3544	4333 3324	2322 3444	4333 3332	3344 4454	3434 5455	3343 4433	3333 3544	3343 3444
Мж	1333 2443	3223 2443	33-	-11 2333	4222 3221	3233 5334	3224 3444	3333 4332	2122 2533	2342 3433
Мг	1345 3443	3233 3543	1334 4213	1246 4444	5332 3332	4366 6433	3346 4434	3442 4422	3243 3533	3434 3433
Кв	3333 3443	3233 3544	4333 3313	2323 3343	4332 3431	3334 5553	3435 4455	3443 5533	3342 3544	3343 3444
Св	1223 2433	2222 3533	2222 3213	1212 2343	4222 3431	2334 5443	2324 4455	3322 4433	2122 2533	2233 3333
Ль	3233 3433	3233 3444	3322 3213	2323 2333	4332 3332	3343 4344	2335 4344	3333 4343	3233 3443	3343 3343
Кп	2333 3543	4233 2444	4322 3314	2232 2444	4332 3331	3334 4434	3335 5444	3343 4443	3333 3544	3342 3443
П-К	1335 3433	3223 3432	2223 4222	1224 3443	5332 3331	3245 6433	3345 4434	3342 4322	2343 3433	3354 3332
Нс	3334 3533	3233 3543	3333 3333	2334 3433	4333 3333	3334 5443	3335 4554	3333 5433	2233 2443	3334 3333
Од	2333 4543	4233 3444	4323 4314	1323 2444	4332 3331	3344 4434	3335 5434	3343 5443	2232 3544	3343 3443
Ир	2334 3432	2223 3532	2322 3433	2224 3443	-	3334 -	2324 3444	3332 4422	2232 3432	3243 4433
Кар	3333 3243	3333 4333	3333 4233	2213 3343	3222 3342	2323 4443	3334 5534	3332 4532	2223 4434	3334 3333
Н-К	2333 3543	3233 3443	3322 3213	2233 3333	4333 3332	3333 5443	3435 5434	3333 5432	2333 3433	3343 3333
Ю-С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тб	2333 4544	4233 3434	4433 4324	2333 3444	5436 3442	3334 5434	3446 5455	3444 5443	3242 2533	2343 4444
У-Б	2345 3443	3233 4553	3332 4323	2334 4443	5433 3332	4355 6444	3445 5534	3443 5543	2354 3543	3354 4433
А-А	3334 3543	3443 4543	3343 3324	1333 3443	4443 3332	3334 6443	3345 5455	3343 5433	2343 3543	3454 4443
Вл	3345 3433	3332 4444	2322 4213	3234 4444	5423 3323	3345 5434	3335 4444	3442 4433	3354 2433	3454 4323
Тш	2333 3543	2333 4432	3222 4213	2333 3443	4423 3221	3344 5443	2325 5443	3333 5433	3242 2543	3343 3342
Аш	3544 5444	4444 4443	3333 4223	2334 4543	3332 3322	3234 6443	3435 5444	3443 5432	2233 3432	2343 3343
Нл	4542 2333	6543 3544	5522 1006	5432 2354	6533 2211	6534 4333	6644 4344	6632 3332	3233 3333	6443 2234
Мж	3454 3432	3343 3333	3343 2214	2333 2343	5434 4242	3564 4333	4455 3334	4553 4733	3555 4553	3555 3363
Вс	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П-Т	1345 3543	4133 4553	3333 3314	1214 4564	5343 4432	4345 5554	4445 5555	4444 5533	2344 3543	4344 4444
Март 1983 г.										
Кд	3323 3444	3554 4555	5334 3453	4333 3365	3333 4444	5222 2433	3123 1112	2212 3322	3223 2242	1122 2243
У-Б	3344 4555	6666 6555	5446 5444	5443 5443	3345 3544	4222 2422	3333 1001	3211 3323	1212 2343	1222 2343
А-А	3434 4544	6555 5555	5445 5434	4334 3334	4334 3334	3344 5543	4232 1422	3223 2212	3221 3422	3233 2342

Апрель 1983 г.  
April

Время UT  
Time

Станция	Дни		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Хс	5543	2233	4445	4654	6665	4364	6665	6666	7666	6665	7666	6665	6664	6455	5555	3664	4544	3544	3354	5433	4544	4343
Мч	4332	2123	3334	3423	6645	6335	4445	6576	7566	6544	7566	6544	5545	5544	5443	4655	5333	4544	2233	4324	4434	3253
Мр	5321	1022	2213	3334	7436	6365	5445	5676	7656	6676	7656	6676	6435	4767	5333	2676	5212	3562	1213	4455	4313	4355
Дн	5443	2244	3334	4655	7656	5665	5466	7666	6767	6675	6767	6675	7556	76-7	5455	4777	5334	3765	234-	5546	5445	5575
Уе	3322	1132	3224	2422	3457	6443	3367	7655	5366	6763	5366	6763	5457	6444	3343	3654	3222	4532	1345	5623	3343	5442
Тл	3332	2243	3334	4763	5456	7566	4676	6666	6676	6764	6676	6764	5556	6767	3455	5667	3344	4765	3356	7654	3446	7666
Л	2332	2122	2334	3333	5435	5444	3444	5664	6445	5554	6445	5554	4334	5544	3333	3453	2233	4442	1222	3433	3213	3343
Кд	2232	2121	3324	3322	3335	3343	3443	4554	5444	4553	5444	4553	4324	4444	3333	2443	4222	3342	1132	3432	3313	3342
Як	3321	1122	3333	3322	4435	5344	4355	6565	6355	6543	6355	6543	4345	5434	3343	3454	3332	3333	3333	2233	4232	5343
М	2332	2232	3334	3333	5435	4444	3445	4654	5445	5554	5445	5554	4334	5544	3333	3453	2323	3443	2234	3443	3233	3342
Мл	1221	1121	2223	2322	5324	4333	2323	4554	5343	5554	4334	4433	4334	4433	2211	1342	1-12	2332	-112	2232	3213	2342
Мг	2332	-122	2123	2322	4435	4333	4455	6565	5455	6444	3445	4334	3445	4334	3353	3344	2222	3232	-233	2223	1233	4243
Кв	3332	2222	3334	3333	4435	4343	3445	5554	2545	5444	4334	4344	4334	4344	3333	2443	2323	3332	2332	3332	3323	3342
Св	2221	1122	2224	2233	4335	4343	3324	4544	5445	5444	5445	5444	3323	4434	2222	2343	1111	3331	1122	3232	2113	3332
Ль	2232	2222	2233	2333	3424	4434	3443	3354	5444	4453	5444	4453	3234	4434	2323	3443	2333	3332	2323	3232	3313	3333
Кл	2332	1222	3334	3333	5435	4444	3444	4654	5444	5541	3324	4544	3324	4544	3233	2453	2233	3332	1223	3333	3223	3342
П-К	1221	1232	2113	2322	4435	4332	3355	5455	6354	4444	3344	3354	3344	3354	3343	3233	2322	3222	-233	3222	2222	4231
Нс	3232	2122	2234	3333	4445	4343	3334	5554	5445	5543	4334	4334	2433	4434	2333	2443	2333	3332	2333	4332	3323	4343
Од	2331	2122	2334	3333	5436	4444	3443	4654	5444	5554	4334	4544	2222	2454	2222	2342	1123	3334	1123	3334	3223	3342
Ир	2332	2222	2223	3333	3445	4433	3334	5554	5445	6543	3334	4333	2333	2443	3333	2443	3333	3222	2223	3322	2223	4232
Квг	3111	2121	1223	2223	4445	4443	3334	4345	4445	5441	3334	3343	3212	3443	2133	3322	2133	3322	2133	3343	3223	3322
Н-К	3221	2122	2334	3223	4445	4343	2333	4653	5444	5444	4333	4434	2123	2343	2222	2232	3332	3232	3332	3232	2323	3232
Т6	2222	2222	3334	3343	4536	5554	4445	5665	6445	5551	4334	5445	3333	3454	3333	3343	2233	3343	2233	4343	3324	4343
У-Б	3332	1222	3234	3333	3446	4444	4444	5655	6455	6---	3345	4344	3343	3444	3432	3333	3343	3333	2344	3---	3343	4343
А-А	4332	2223	2324	3333	4446	5554	3444	5554	5554	6553	3345	5433	2333	3443	2332	3332	3443	3332	3443	3332	3233	4332
Вл	3232	1122	3224	3333	4436	4443	4445	5555	5455	5434	4334	4333	3243	2343	3332	3322	2334	2323	2334	2323	3333	4233
Тш	2231	1112	2224	2333	3436	5444	2432	5654	5443	5443	3333	4333	2333	2443	2232	2332	2333	3333	2333	3333	2123	4332
Аш	2332	3322	2334	3222	3235	5344	4444	5553	5544	4354	3554	5443	5444	3433	3345	4241	3554	4443	3554	4443	3433	5444
Нл	3321	-111	4113	2122	6634	3345	6754	3367	6764	4565	7644	---	5443	1344	5321	1232	1323	2233	1323	2233	5423	1235
Мл	3453	2112	4434	4222	3455	4253	3343	3775	6555	4663	4465	4564	3354	2333	3443	2653	3443	3222	3443	3222	3343	2232
Вс	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мж	5533	2233	5524	3334	7645	4447	6765	5665	6765	5677	7656	4667	5554	3477	5432	3443	2534	4336	2534	4336	5643	3344
П-Т	2221	-122	-243	3333	4446	5354	3445	5664	6456	7664	4445	5545	2233	4443	2433	4342	-233	4332	-233	4332	2114	4342
Март 1983 г.																						
Кд	3223	3355	5---	---	5333	3333	2454	4352	3212	3433	2322	3123	4332	1113	---	---	2232	2554	4533	3343	4532	3554
У-Б	3335	6255	4235	4566	4434	4342	245-	4342	3323	4432	2223	6212	4345	3655	---	---	3323	2234	4445	5434	4322	4544
А-А	2232	2342	2235	4346	4444	4332	3333	4333	2364	5343	3333	4223	3333	1132	---	---	3333	2545	4345	4433	4433	5453

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Окончание таблицы 47

Апрель 1963 г.  
April

Время UT  
Time

Станция	21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		
	Дня																						
Хс	3488	4348	4444	4333	5455	3235	4578	5655	6555	5756	5675	6545	4554	4534	4553	4344	5355	5645	4555	5555			
Мс	3434	2244	4345	2212	4433	2224	5545	6546	6545	4554	6454	6535	6443	3333	3133	4344	5555	4433	3344				
Мр	5533	3165	4424	2212	4322	2227	4435	5567	6534	4567	6344	5556	6323	3333	3422	3223	5224	6766	6444	4556			
Дс	5444	5656	5455	3433	4444	4346	6556	6677	7854	5776	7466	5547	35—	-655	4434	4445	4466	6677	6355	5578			
Ус	3342	3223	3555	2212	2445	4124	3657	6775	6447	5655	4435	7723	4442	3422	3322	3222	3355	6785	3555	5543			
Тс	3334	4446	4467	5312	3465	5436	5557	6688	5445	6856	5455	6836	4443	5734	3332	4452	3478	6688	4666	6678			
Л	3233	2244	4334	2212	3323	3325	4445	5455	4434	3545	5444	4424	4332	3433	3333	4322	4334	5755	4443	4544			
Кд	3313	2233	3334	2212	3322	3325	44—	445—	—	-645	5343	3424	3222	3433	3333	3322	3338	4655	3433	4543			
Яс	3332	2233	4335	2222	3323	2135	4445	7675	4335	4445	4344	5523	4333	3423	3323	3132	3444	6665	3353	3433			
М	3333	2234	3444	3322	3322	2334	4435	5455	3434	3545	5444	4424	3333	2333	3333	3333	3333	5655	4433	4444			
Мс	2212	1153	2224	1101	1111	2224	4424	4455	3323	2544	4233	3324	3222	1—	-22	3122	3223	3554	3323	4443			
Мр	2222	2133	3345	2212	3323	2145	4545	6554	4445	3344	3443	4424	3443	3413	2333	3222	3343	5554	3443	3333			
Кд	3233	2244	3344	2222	3323	3324	4435	5455	4334	3555	5444	4424	3333	2432	3332	3333	3334	4654	4443	4444			
Сс	3122	2133	3223	2111	2222	2224	3434	5354	4223	2544	4333	4424	2222	2322	2221	3222	3233	4544	3333	3443			
Лс	3333	3233	3433	2212	3323	3335	3435	4455	3434	3544	3443	4424	3333	3332	3312	3333	4333	4543	3333	4443			
Кс	3323	2233	3335	2112	2222	2335	4545	5555	3334	3545	5454	4425	4332	2433	3422	3232	3333	4655	4433	4543			
П-К	1222	2122	2244	2211	2522	3215	4445	4455	4444	3244	3343	4423	2433	2321	2322	3122	2343	4553	3422	2332			
Нс	2333	3234	4345	3222	3332	3334	4435	5454	4334	3445	3343	4424	—	—	—	—	—34	4643	3443	3443			
Ос	3343	2234	3324	2211	2232	3335	4545	4655	3343	3544	5353	4425	3333	3333	3432	3323	4333	4655	4443	4543			
Ир	2222	2233	2232	4311	2223	3324	4344	6553	3334	3334	3344	4433	3332	3322	2222	3223	2234	5654	3334	4333			
Кср	2233	3444	4344	3311	2221	1235	4334	5554	4344	4555	4334	4534	3333	3343	2332	3323	3233	4454	4344	3343			
Н-К	3222	2133	2333	2111	2522	3324	3435	5454	4333	3444	5353	4423	3333	2322	3332	3222	3333	4643	4444	4333			
Ю-С	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Тс	3433	3344	4444	3323	3333	4335	4536	5565	4433	4555	4554	5435	3222	3332	2233	3322	3344	5654	4545	4554			
У-Б	3333	2234	4355	3313	3332	4334	5546	6564	4444	4445	4454	5533	4533	3434	3333	32—	3455	5655	4555	4444			
А-А	3232	2243	4345	3222	3233	4334	4535	5553	4334	3445	4453	4534	3433	3433	3333	3233	3344	4654	3444	4443			
Вс	2332	1132	4455	3233	3333	3335	4645	6454	4435	4435	4343	4425	3433	2413	3433	3223	3444	4544	3544	4334			
Тср	3122	2233	3244	3212	2323	3334	4536	5554	4333	2443	3453	4424	2423	2332	3233	2222	3344	4654	2444	4442			
Ас	4443	3223	3455	4332	3333	3335	4535	6555	5554	4444	4553	5433	3543	4333	3432	3223	3334	6665	4544	5444			
Нс	6631	—36	6655	11—	5522	-105	—	-666	7743	2333	6663	3325	6432	1123	5633	1112	6533	3666	6653	2346			
Мс	2343	2245	3334	2112	3443	2124	3554	3356	4453	3763	4454	3434	3443	2332	3443	2122	3453	3443	3433	3352			
Вс	2323	2234	3334	2212	2331	2214	2444	4345	4433	3334	4353	3323	4432	3223	3423	3222	3333	3345	3332	3333			
Мс	5553	2235	6546	3223	5543	2227	6564	4667	6534	4564	6564	4436	7543	3333	6743	3224	6544	4667	7664	4465			
П-Т	2111	2344	4344	2222	3234	3325	4445	7676	3333	4555	4355	5534	3444	3433	4344	4233	1245	5665	3434	3454			
Март 1963 г.																							
Кс	3321	2233	2223	3331	3322	3342	2222	2243	4444	4344	4333	2232	1122	1212	3354	3544	4443	4554	3443	3434	3534	3353	
У-Б	3322	3343	2322	3322	3332	3433	2221	2242	4356	6564	4432	2222	2222	2222	2564	3545	5554	3554	3554	5534	4545	5353	
А-А	4323	2342	3223	3233	2232	3432	3333	2242	4356	6454	4332	3232	2222	2223	2565	4644	4444	5554	3443	4433	4535	5353	

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Май 1983 г.  
May

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	3655 4363	6543 4553	4443 3334	5666 5545	4545 5555	5564 4355	3554 4445	4645 4345	4653 2333	4334 4444
Мч	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мр	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Дя	6455 5475	4434 5574	3213 4234	565- 7745	4446 6677	4565 4654	3335 4565	6334 3466	6433 2333	3224 3443
Уэ	3368 6253	3323 4542	2232 2133	3557 7633	3325 8733	2434 3322	2324 3222	3233 2233	3321 1123	2112 2223
Тя	3477 5584	4323 6783	3233 3143	3465 8655	4336 8677	3654 5651	1224 4653	4334 3483	3331 2123	2112 3332
Л	3234 5354	3332 3452	2233 4323	3441 4443	2324 5441	2333 3322	1234 3332	3232 3343	2332 2221	2223 3233
Кд	3223 3353	3333 2452	2233 4323	3434 4443	2324 5443	2332 2322	1333 3322	3233 2333	3333 1211	2222 3333
Як	2326 4253	3212 3353	2111 2223	3435 5533	3214 6441	3233 3332	2213 3223	4213 1233	3221 1112	3102 3233
М	3334 4363	3333 3453	3233 3333	3434 5543	3424 5441	3433 3332	2233 3322	3333 3343	3322 2222	2223 3343
Ми	2123 3153	2211 2452	2123 3212	3323 3433	2124 4343	2222 2322	1213 2221	3212 2233	2211 1111	1112 2232
Мг	2325 4253	3211 3451	2233 3223	3446 5423	3224 5433	3344 3332	1233 3212	4333 1233	2321 1113	2112 3222
Ка	3234 4363	3342 3452	2233 4332	3434 5443	3334 5443	3333 3333	2223 2332	3233 2344	3322 2322	2323 3333
Св	2124 3252	2211 2352	2133 3222	3433 4433	2224 4343	2323 3222	1113 2221	3112 2233	3211 1111	1112 2232
Ль	2233 2252	3333 1332	2223 3322	3434 4433	1323 4522	1323 2222	2223 2221	3222 1223	3121 2211	2112 2233
Ки	3234 4353	3442 2452	3233 4322	3434 5543	2334 5444	2323 2322	1223 3222	3222 2243	3222 2222	2223 3343
П-К	2334 4242	2222 3342	3233 3223	3445 4424	2224 4433	2433 2222	1332 2122	3332 1233	2321 1122	2012 2232
Нс	3334 3253	4332 3352	3334 4232	3433 4533	3334 4433	2333 3332	3333 3222	4333 2334	4333 2222	3232 3243
Од	2244 4262	3343 2452	3244 4233	4445 5543	3444 5443	2333 3322	1234 3321	3233 2243	3233 3212	2243 2343
Ир	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Кер	2224 3253	2133 3243	2233 3233	2433 5433	3213 4433	2222 2312	2211 2212	3122 2234	2323 -111	111- 1132
Н-К	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	3234 3353	3423 2453	3244 4333	3435 5543	3434 4133	3333 3233	2334 3322	3234 2233	1211 2111	2233 3344
У-Б	4435 4353	4132 4453	3-44 4343	4445 5543	3354 5433	3443 3332	1233 3233	5423 2334	4332 1123	3222 2343
А-А	2233 3253	3333 2453	2344 4333	3435 5533	4345 4433	3323 3332	2223 2233	3243 2244	3312 2212	2222 3343
Вл	4344 4344	4432 3453	3444 3444	4545 5534	4334 5434	3433 3332	2333 3223	4334 2233	3432 2223	3222 3343
Тш	2233 2242	3324 2453	3244 4233	3435 5532	2324 4432	2333 1333	2233 3222	3224 1223	3223 1222	2021 2244
Аш	4534 4343	3332 3442	3455 4433	3444 6643	3344 5432	3442 3222	2333 3222	3344 2234	3422 2111	1243 3255
Нл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ми	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вс	3333 4244	3232 2332	3332 2123	3433 4432	3333 3433	3333 3322	2233 2223	3332 2223	4333 1113	2221 2223
Мж	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
П-Т	3345 4363	3322 2452	2234 4333	3444 5534	3225 4441	3454 3332	1123 3332	4343 2234	3312 1123	2123 3342
Ю-С	1234 2433	3222 3442	2322 4202	1114 3443	5322 3212	3345 5323	3425 4433	3432 4422	3244 3442	3343 3323

Апрель 1983 г.

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Продолжение таблицы 34

Май 1983 г.  
May

Время УТ  
Time

Дни Стенки	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	5678 5655	6785 4677	6666 6665	5785 5553	5655 6435	5545 5435	7445 6567	5574 3333	3444 3333	4333 3335
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	4378 6977	7866 4878	6566 8767	6555 5654	6546 5457	5341 4555	6346 8779	5355 4335	3244 2334	3323 3247
Уэ	3377 6864	6656 5755	4577 6743	6544 4543	3436 6434	2334 4332	4345 8788	3334 3232	2353 2122	2111 1144
Тн	4387 8877	6767 5888	5576 8677	6555 5883	4547 5647	3444 4544	6356 6666	4455 4442	2354 2222	3311 1168
Л	3356 4765	6554 4556	4445 5655	4434 4342	4335 5434	2323 3433	4245 6577	3344 4322	1123 2211	1111 2135
Кд	3355 4664	5434 4556	2334 5543	3333 4442	3345 3434	2223 3323	5335 5566	4244 3422	1222 1111	2232 2234
Як	3345 4755	5435 4565	4355 6444	3224 3442	3235 4324	3223 3213	5333 6466	3233 2111	2322 1112	2211 2135
М	3356 4754	5444 4556	3444 5544	4433 3333	3434 4434	3333 3333	4233 6476	3344 3332	2233 2222	2222 2235
Ми	2255 4664	5433 2555	3234 4544	3322 3231	2224 3324	2212 3222	4134 5366	2224 3121	1112 1111	1111 1125
Мг	3355 4655	5555 4555	4465 5434	4434 3333	4434 4323	3323 3323	5354 6566	3444 3212	-133 1111	1111 1145
Ка	3356 4765	5454 4555	3444 5544	4433 3433	3434 4325	2332 3333	4345 6466	3334 3322	2233 2222	2223 2235
Св	3255 4754	5444 4445	4244 4543	4222 2331	3323 4324	2212 3222	4245 5356	2234 3321	-122 2111	1-11 1234
Лв	3155 3554	4243 3454	3333 4433	2332 2332	2233 3334	1122 3322	4234 4356	2233 3322	1223 1211	1112 1223
Кы	3366 4765	5444 4566	3444 5544	4423 3433	3434 3334	2432 3323	4245 5576	3334 3422	1122 1111	2222 2235
П-К	3256 4555	5454 3445	4364 4323	3333 3333	4333 3223	2223 3323	4454 6465	3443 3222	1232 2111	1111 1144
Нс	3365 4654	5444 3554	4344 5443	4333 3332	3334 4324	3243 3333	4344 6466	3444 3232	2333 2222	2333 2234
Од	3266 5755	5454 5555	4444 5544	4443 3432	2445 3334	2343 3323	5244 5556	1234 4222	1233 1111	1223 2135
Ир	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Кар	2246 4544	4333 4454	3334 5444	3433 3433	3444 3334	3233 2211	3324 5554	3133 1312	2221 1201	1101 113-
Н-К	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Тб	3356 5765	5444 4555	4454 4544	4333 3332	3444 3334	2333 3333	5355 6466	3444 4332	1222 2211	1222 1344
У-Б	3378 6655	5554 4554	4454 5434	5343 4342	3345 4334	4433 3433	5455 6465	2444 4223	1333 2111	3422 2145
А-А	3366 5754	5354 4555	3354 5433	5343 2333	3354 3323	2243 2322	4355 6366	4445 4211	3223 2212	2333 3244
Вл	3366 6645	5554 3455	4454 5323	5343 3342	4344 3324	3434 3324	5455 6456	4444 3223	3333 1222	4432 2245
Тш	2365 5654	4354 4554	2354 5434	4333 3233	2244 3223	1234 3323	5355 6366	3445 3222	1223 1111	2423 2044
Аш	5454 4654	4545 4443	3564 5544	5544 4444	3433 4433	3333 3333	4355 6565	5543 4333	3313 2111	2343 3343
Нл	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Ми	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	3466 4768	7675 4478	7665 4357	7653 4555	7554 4346	5332 3355	64-3 5667	3442 3233	2333 2222	1111 1136
Вс	2344 3543	4433 2355	6344 4433	4443 3332	3333 4333	3332 3323	4233 5345	3332 3223	2333 1122	2122 2024
П-Т	3366 4766	5555 4566	4465 5554	5444 3432	2336 5334	3243 3333	4356 7678	3355 4232	-133 2211	3332 2145
			Март 1983 г.							
Хс	4434 4456	6545 6646	5544 3343	4554 5544	4655 6654	5544 5333	5454 3234	4533 3456	5655 6453	5553 5465
			Апрель 1983 г.							
Ю-С	2331 1122	2113 2322	3435 4332	3445 5555	6455 5434	4334 4233	2243 1344	3321 3223	-133 2223	3132 2423

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Окончание таблицы 34

Май 1983 г.  
May

Время UT  
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	4655 5544	4677 6557	5665 5657	5-55 6675	6539 2333	2244 4455	9654 5545	5533 3333	4435 3322	3444 3554	6664 5445
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	4545 5544	6466 6777	7665 6667	6544 6886	6443 2222	2233 3467	4444 5545	4423 2243	3335 4322	3344 4654	4344 4645
Уэ	2345 6643	3667 6754	5565 5663	4544 5786	6432 1122	2222 1443	4333 4433	3321 1222	2222 4122	2322 1332	3352 2323
Тн	4355 6663	4667 7068	6675 7896	4545 7899	6432 1112	2222 2483	4334 4654	3312 2223	2224 5322	2344 2663	4343 4533
Л	2443 5533	3455 5666	4444 4554	4433 5786	4322 2011	—12 3343	3422 3433	2201 2212	1214 2211	—233 2432	3232 3423
Кд	2443 6632	4553 4555	4344 4443	4333 5555	5422 3121	1131 3343	3322 3332	2321 2211	1133 2221	1223 2431	2332 3423
Як	3323 4433	4455 4655	3354 5444	3333 4876	5312 2011	2112 2333	3222 3322	3321 -122	3222 3111	3121 1343	4322 1332
М	3443 5543	3454 5555	4454 4544	4333 5766	4323 2222	2223 3343	3333 3433	3222 3321	2333 3222	2333 2433	3333 4423
Мн	2332 5532	3333 4644	3343 4443	23— —	—11 —1-	—11 2332	2312 2313	2211 1111	1113 2111	1122 1331	2121 3412
Мг	3444 4434	4455 3455	4455 4544	3443 4775	5331 1111	1122 1334	3432 2422	1111 1111	1223 3101	1233 1332	4342 2321
Ка	3343 5533	3444 5545	4444 4544	4333 5766	4322 3122	2223 3343	3322 3433	2322 2222	2233 3322	2233 3333	3233 3423
Сэ	3343 5432	3344 4544	4344 3443	3333 4765	3221 1010	—11 2232	2222 2322	1111 2111	1113 2211	1123 2322	3222 3313
Лв	2233 4432	3443 3444	3333 3333	3233 4655	3323 2212	1122 3331	2122 3331	1121 1212	1122 1211	1122 2332	2131 3313
Ки	3433 5542	4554 4555	4443 3443	4433 5766	4433 2222	2112 3343	2433 3333	2322 2211	1133 2221	2232 2332	3232 3423
П-К	4433 4333	3454 3444	4454 3543	3333 4566	4421 -111	1122 2333	3221 2322	1211 -111	1223 3211	1222 1223	3332 2223
Нс	4443 4433	3344 4545	4344 4444	4533 4665	5332 2222	2231 2233	4332 2433	3332 2222	3333 3323	3333 2233	3332 3333
Од	3443 5542	4544 4545	4444 4443	4334 5766	5433 1121	1122 3333	3332 3333	1322 2111	1123 3311	1233 3332	2233 3423
Ир	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Кар	2333 4332	3333 3544	3333 3343	3423 4665	4321 1101	2— 1232	2311 2211	2221 1—2	1213 2111	—222 2112	2222 2232
Н-К	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Тз	3443 5543	4544 4545	4444 3444	4333 5766	5524 2322	1122 4333	2232 3342	2222 2211	2232 3332	2233 3332	3233 3323
У-Б	4—2 5433	4554 4545	4454 4544	3534 566—	4432 1114	2232 2233	3433 3431	—333 1123	3333 2313	3333 2234	4343 3323
А-А	4343 5432	4544 4545	4344 4544	5423 4566	5332 3211	2332 3232	3323 3331	2331 1211	1333 2311	2333 3232	4233 3312
Вл	5444 5433	4555 3545	5454 4544	5533 5665	5433 1223	2322 2334	4432 2333	4432 2223	3333 3323	2433 2333	4333 3333
Тш	4546 5433	4545 3435	4344 3434	4432 4665	5422 1022	2321 2132	3333 2332	3222 1012	2233 2302	2334 2233	2242 3312
Аш	3455 5432	4555 5544	4554 4444	4543 3465	5655 5444	4434 4333	4433 3443	3432 2222	3343 3323	3344 3322	3233 3233
Нл	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Ми	3443 3432	3433 3366	4542 3366	3543 4785	3332 1123	2232 2353	2332 3332	3322 1112	2332 1111	2232 1352	3523 1333
Вс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	3432 4443	3664 4677	6664 3376	6643 5787	6422 1122	2121 3266	5552 2343	4511 2122	3212 1211	2121 1343	5443 3335
П-Т	2454 5443	4555 5656	4344 4564	5444 5887	5443 2123	—122 3343	2113 3433	1—2 —	2125 4223	1243 3333	2243 3323
Ю-С	1222 1123	3355 2211	1422 3324	5545 5455	4334 3344	3343 3423	3432 2413	2322 2222	5343 4544	2443 3322	

Апрель 1983 г.





Июнь 1983 г.  
June

Июль 1983 г.  
July

Время UT  
Time

Дни Станции	Июль 1983 г.					Июль 1983 г.				
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	5544 3344	4644 4323	6666 6655	4554 4435	6565 5445	5455 5423	5654 4455	6776 5556	5665 4434	5554 4443
Мч	4333 3433	4324 3334	7864 7464	4333 4323	5335 4353	4244 2323	4333 4444	4555 4446	5554 4444	5445 5334
Мр	5311 2242	4224 3323	8944 5665	5332 4334	5434 4344	3122 4513	3223 3455	4445 4746	4344 5444	4325 5435
Дн	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Уэ	2432 3122	3333 3333	6779 8653	4333 2222	3446 4552	2232 4533	2332 4443	4766 6644	4446 6533	3435 7433
Тя	4434 3353	3446 5433	7878 6675	5444 4343	5545 6784	4344 5443	3334 5684	3777 7766	4557 6754	5457 6545
Л	3333 3232	3335 4444	6755 4454	3333 4223	4434 4452	2323 3423	2243 4543	3454 5645	3444 5433	4324 4433
Кд	3333 3233	3334 4443	5634 5443	3343 3323	2343 3342	2213 3313	1233 3543	3443 4534	3333 4432	4333 4332
Як	4222 3132	4363 3324	6758 7453	2322 2213	4234 3242	3232 3312	3222 3344	4444 3534	4334 4232	4235 4222
М	3333 3233	3334 4434	6655 4454	3333 4323	3434 4452	3333 4323	4433 4533	4453 4535	3444 4433	4324 4433
Ми	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мг	2222 3122	3343 2234	6657 5353	3332 3232	4434 2243	3133 3312	3343 3334	4553 4434	3544 4333	4334 4323
Ка	3333 3232	3324 4434	6755 3454	3233 3323	3434 3452	2323 3322	2233 4443	3454 4535	4444 4332	4324 4332
Св	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ль	2231 2233	2333 4433	5544 3343	3242 3322	3323 3331	2122 3322	1132 3433	2443 4533	3333 3321	3233 3331
Кя	3342 3233	3334 5434	6745 5454	3343 4323	3433 4352	3323 3312	2233 3543	4454 4635	3334 4432	4334 4332
П-К	2221 2222	2333 2334	6557 4342	2332 3222	3234 2241	2022 2312	1233 2334	2554 3434	3533 3333	3333 3233
Нс	3332 2132	2234 3333	6755 3353	3232 3222	4334 3331	2122 2212	2133 3333	3343 3433	4344 4322	3334 4222
Од	3432 3233	3324 5445	5754 4454	3443 3323	3444 4452	3323 3212	2233 3533	3544 4534	3334 3332	4324 4322
Ир	4333 2223	4454 4444	7787 5353	3332 3223	3334 3232	2334 3233	3443 3332	4455 4434	4554 3322	4334 4223
Каг	3312 12--	3223 3344	6634 4444	3123 1233	4332 3233	2212 2102	2221 2233	3434 4344	4334 3333	4323 4333
Н-К	4222 3333	2324 4434	6664 3354	3423 3322	4433 2342	3324 2222	3333 4442	3443 3534	3233 3322	3224 331-
Ю-С	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тб	3433 3333	3435 4445	6665 3453	3344 3333	4444 4352	3323 4322	2234 3433	3454 3534	3434 3332	3323 4323
Уб	3333 2223	3344 4444	7766 5453	4443 3333	4444 4242	3243 3323	3244 4223	2343 3323	3333 4213	4223 4212
А-А	4333 2223	3334 3445	6665 3453	3434 3233	4423 3341	2232 3312	2243 4333	4553 4534	4444 4323	4334 4223
Вд	3232 3122	3444 3434	6767 6444	5443 3422	4344 3233	3333 3323	2343 2334	3554 4434	3344 3233	4334 4223
Тш	2332 2123	2334 4434	6665 3352	3333 3322	2332 3131	2222 1212	2233 3333	3453 4433	3433 3222	3333 4222
Аш	4433 3333	3444 5544	5677 6655	5555 4444	4545 5454	4444 3433	2234 3343	3454 5435	4333 4333	4333 4333
Нл	6431 1032	5522 1111	8664 3345	6533 2223	6553 2221	3211 1113	2232 1334	7774 3436	5553 3225	6533 3213
Ми	3222 2141	3333 2211	5533 3275	4333 3212	3233 2131	2232 2211	1333 2243	3443 3754	3343 3222	4343 3322
Вс	3321 1032	3323 2311	5533 3333	3323 3222	4333 2232	2222 2312	2232 2333	3454 3433	3343 3332	3333 3323
Мж	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
П-Т	3333 2133	2325 4344	7787 6464	3333 4323	4345 4343	1133 3312	3353 3433	4554 4545	4455 4333	2233 4233
			Май 1983 г.							
Н-К	3265 5654	4344 3555	3444 4543	4443 3333	3453 4334	2343 3333	4344 6356	3344 3322	2323 2222	3322 2334
Ю-С	3266 5645	4434 3444	3354 4322	5333 2322	4334 3312	2423 2213	4344 6356	3343 3111	-122 -111	1211 1145

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Июль 1983 г.  
July

Июль 1983 г.  
July

Время UT  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	5565 4484	5555 6555	5555 4444	4544 3433	23— —	—45 5535	4654 3555	5334 5545	5677 4444	5454 4434	
Мч	5444 3454	4344 5554	4344 4434	5344 3321	1123 3143	3333 3434	2323 2443	4224 4444	4344 3323	3243 3323	
Мр	5333 3335	4224 5744	5344 3555	5311 3311	1112 3132	2323 4424	3222 2335	4123 4335	3334 3321	2123 3223	
Дн	5555 4565	5345 7765	5406 5556	6444 4432	2223 3355	3444 5545	3344 5655	4335 5555	4455 4434	3344 4445	
Уэ	3553 3433	2234 7873	2465 6553	2333 3221	1111 1133	2422 2433	2332 1323	2112 3433	2443 3323	2122 2223	
Тн	4864 5574	4445 8885	4565 6656	4433 5223	2212 3354	3343 3534	2333 3664	3224 6555	2455 4333	2243 3423	
Л	4344 3343	2233 5543	3334 3323	2222 3321	1123 3232	1323 5523	2232 3333	3124 5433	3335 4322	2333 4323	
Кд	3443 2333	2334 4542	2344 3323	3323 2321	1223 2132	1333 4433	2232 3332	2223 4323	3236 5312	1223 3312	
Як	4322 3333	2323 5543	3343 3333	3221 2122	3022 2033	3333 3323	2132 2133	3233 3333	3332 2333	2122 2223	
М	3444 3343	3233 4543	3334 3333	3223 2321	2223 3232	2333 4423	3333 3333	3234 4433	3334 3322	3233 3323	
Мк	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Мг	4443 4333	3333 5542	3253 4434	1221 3210	—11 1112	2432 2324	2232 1224	2123 2322	3343 3223	-133 2222	
Ка	3443 3343	3243 4443	3334 3333	3222 3311	2223 3232	2323 4423	2333 2323	3234 4333	3344 3322	2233 4322	
Св	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Ль	2332 2233	1233 3432	2233 3323	2333 2221	1222 2132	1333 3422	2332 2222	2323 4323	2233 3322	1233 3322	
Ки	3433 3343	2233 4543	3244 3333	3333 2321	1123 3232	1423 4433	3333 2333	3233 4433	3344 4322	2243 3322	
П-К	3332 3333	1233 4442	3242 3323	2321 2320	1011 1132	2422 2434	2232 1233	2122 2333	3343 2322	1123 1222	
Нс	3333 2232	3123 4433	3123 2233	2212 2211	1112 2121	1222 3323	2122 2223	2113 3322	2343 3211	1123 3213	
Од	3443 3343	2243 4543	3233 3333	3232 2211	1222 2232	1433 4423	3242 2323	3223 4333	3344 4312	2243 3322	
Ир	4143 3333	3454 4444	3244 3223	3433 2222	1122 2132	2833 3323	2233 3233	2234 3333	3444 3223	2234 3323	
Кар	2233 4433	4123 4433	3223 2233	3111 1121	2011 -121	2012 33—	3112 1223	3123 2333	3333 3223	3323 3313	
Н-К	—2 2433	3343 4443	3324 232—	-323 2322	3433 3232	3332 3223	4343 2323	4233 4423	4343 3322	3333 3312	
Ю-С	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Тб	3444 4333	3343 4443	3334 3333	3322 3322	2222 3232	2443 3333	3432 3333	3333 4333	3344 3322	3343 3323	
У-Б	3222 2232	2233 3333	2223 2122	3212 2112	1112 2111	2232 3322	1132 2122	2333 3212	3332 1133	1123 2122	
А-А	3443 3233	3343 4442	3333 2332	3244 3111	2223 3232	2433 4323	2232 3232	2223 4332	4343 3221	2333 3222	
Вл	3342 3334	4444 4443	3443 4224	4432 3323	2232 1133	2533 2314	4343 2124	3233 2214	3344 2223	3323 2223	
Тш	2443 3232	2343 4332	3324 2233	2222 3321	2223 2122	2423 3322	3232 2122	2223 3323	2243 3221	3333 2222	
Аш	3443 3344	3444 4444	4554 4443	3433 3322	3344 3332	4334 3322	3334 3333	3433 3322	4343 3311	3343 2322	
Нл	5552 2224	2333 4576	6444 3324	4311 11—	—1 -112	1222 1213	1122 1112	3012 1123	2333 21—	2111 -112	
Ми	3443 2263	3333 4763	3432 2433	4221 1111	-212 1021	1332 3312	2332 1342	3322 1342	3432 141—	1232 22—	
Вс	3333 2332	3333 3333	3333 3122	3221 1111	2211 -12	2212 3312	2122 2222	3122 3222	2233 2221	1122 2111	
Мж	6653 3346	5443 5756	6554 3456	5532 2221	1111 1124	4442 3325	4342 2336	6222 3345	4443 3333	4222 2223	
П-Т	3344 3344	3355 5543	3355 4333	1121 2320	3223 3133	2443 4423	2353 3323	1224 4333	3454 3333	2224 4323	
			Май 1983 г.								
Н-К	4333 5433	4534 4545	4344 3434	4324 5665	4423 2332	3233 4343	4322 3332	3222 2223	3343 2222	3243 3333	3333 4323
Ю-С	4433 4422	3454 3434	4354 3444	4423 5665	4321 -21	-121 1223	3321 2211	1311 1111	1112 2102	1322 1131	3332 2231

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Таблица 67

Июль 1983 г.  
July

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	444- 3334	4444 4544	5455 4455	5533 4454	4454 3343					
Мч	4323 2233	3223 3334	3234 3224	3233 2343	3243 3321	3335 4-5	4655 5435	5565 3354	5645 4344	4543 3224
Мр	---	---	---	---	---	1225 3434	2244 4434	3344 3253	4443 3243	3333 2223
Дн	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Уэ	2222 1122	1222 2222	3223 1223	1321 1232	2223 1222	---	---	---	---	---
						2324 4433	2225 6333	2335 4324	3325 1333	2221 1111
Тн	2322 2113	2233 4332	3345 3243	3333 4463	2434 2432	2436 6666	2345 5555	3355 5453	3345 3444	2343 1232
Л	2322 2222	1222 3433	3223 2323	2211 3333	2223 4412	2235 3332	2124 4324	3233 3433	3423 3324	1333 2221
Кд	2222 2221	2232 3333	2323 3333	2221 3332	2233 3312	1224 3333	2243 4334	2233 2323	3433 3333	1222 2221
Як	4112 1123	3233 2232	3223 1233	3232 1232	3233 0223	2223 2333	4223 3233	3223 4344	3424 1233	4321 1122
М	3322 3222	2223 3333	3233 2323	2322 3333	3223 3323	2235 3333	3333 4334	3333 3333	3433 3324	2323 2232
Ми	2122 1112	--- 12.2332	2222 2222	1222 2322	1113 3312	1225 3233	1123 3224	2233 2322	3422 3223	1212 1211
Мг	2122 1111	0132 2222	3233 1213	2222 2322	1213 0311	0235 3334	2323 3323	3432 3233	2434 2333	2123 1001
Ка	2323 2222	2222 3323	2233 3333	2322 3333	2233 3322	2335 3323	2334 4334	3333 3333	3433 3333	2323 3222
Св	1111 1212	1012 2322	2123 2233	1111 3233	1112 3310	1235 3222	1133 4234	2133 3333	2323 2223	1122 2111
Ль	2322 3222	2323 3333	3333 3322	2232 3332	3333 3332	2335 3333	2334 4334	2323 3423	3333 3333	2323 3323
Ки	2233 3111	2222 3333	2233 3322	2231 3332	2233 3322	2335 3333	2234 4324	2233 3333	3423 3223	1223 2221
П-К	2122 2222	1321 2322	2233 1222	1221 1322	2212 1321	1335 3322	2223 3323	2232 3333	2434 2332	1212 1121
Нс	2212 2112	2122 2222	3223 2223	2211 2232	2123 2211	1235 3222	2223 3224	3222 3322	2322 2223	1223 2111
Од	2243 3222	2233 3333	3334 3323	2332 3332	2334 4322	2245 3233	2324 4334	2333 3433	3433 3333	2333 2222
Ир	3334 2123	2333 2322	3333 2233	3333 2222	2233 2222	3346 3322	3424 3334	4333 3333	3434 3223	3233 2222
Каг	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	3323 1113	3333 2333	3323 3333	2333 3332	2233 3322	3335 3223	3334 4334	3433 3333	4333 3333	3333 3222
Ю-С	1111 1111	1121 1222	2232 0112	2111 1111	2113 1111	1235 3311	1223 2213	2132 3223	1323 2122	1110 0000
Тб	2222 2222	1223 3443	3333 2233	2222 2222	2212 2311	2336 4333	3333 4334	2433 3333	3443 3233	2453 2232
У-Б	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
А-А	2233 2222	3132 2322	3123 2223	2212 2232	2323 2321	2346 4232	3435 4334	3323 3323	3323 2222	3323 2122
Вл	3323 1122	2333 2323	3333 3223	3222 2222	3223 2312	2356 4333	3324 3323	3343 3333	3444 3332	4433 2222
Тш	2122 2113	2221 2322	2222 1212	1212 2222	2333 2320	0436 3233	2322 3234	4324 3322	3243 2222	0222 1121
Аш	3233 1112	3343 2233	3333 3333	3323 2222	2344 3344	4555 3222	3443 4334	3443 3433	3433 2233	3443 2222
Н-т	3211 1012	1121 0113	3122 1112	1211 1121	2102 1000	2323 2213	2213 2224	2332 1214	5622 1114	3322 1111
Ми	2332 2141	2122 3114	2333 2122	1222 1121	1232 1231	1333 3324	1232 2214	3332 2132	2433 2142	2331 2011
Вс	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Мж	4422 2224	3221 2223	4333 2234	3422 2233	4213 1122	5523 4346	3435 4336	5543 3425	5633 2236	4432 2212
П-Т	2222 2112	1122 3322	3334 2233	2232 3332	2223 2311	2346 3323	2234 4334	2233 3333	4334 3234	1233 2121
			Июль 1983 г.							
Мч	2322 2322	1122 3311	2112 1311	1111 1111	12- ---	---31 3322	1212 1221	1113 3322	2232 3453	4324 5522
Св	2322 3222	1123 3212	2223 2222	1111 1101	1123 2211	2132 3212	2221 1120	1124 3332	1233 3443	4324 4422

Июль 1983 г.  
July

Время UT  
Time

Дни Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	3334 3333	4444 6466	6665 7434	5565 5334	4544 3335	5656 5345	5766 4656	5555 5535	4455 4434	4553 3334
Мч	2123 2232	3134 4354	5546 5323	3343 2233	3213 2324	4434 4246	5544 3535	5543 3545	4244 4644	4343 2133
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	2224 4333	3325 5566	5556 6535	3345 4454	4323 3445	5445 5356	1566 4767	5555 6657	4345 4666	4343 3354
Уэ	1123 1212	2212 4443	3557 7222	2332 3221	2221 1222	3533 5333	4456 5434	3453 3423	3334 3532	2331 1122
Тж	2223 3321	3324 5578	4467 5333	2344 4453	2313 2543	3544 5566	4576 5778	4554 5754	3455 4765	3443 2443
Л	3013 2212	1114 4433	1233 3321	1233 3321	1221 3222	2436 5444	4445 4555	4444 4433	2223 3432	2233 2322
Кд	1123 2213	2334 4444	5433 3322	1233 2321	1232 2133	3435 5443	3444 4445	3343 4433	3232 3322	2222 3222
Як	3212 2222	3222 3253	5444 3312	2313 3222	2222 1132	4322 3234	4335 3544	4333 3423	4323 3442	4222 1122
М	2223 2212	2233 4444	5443 3332	2234 3322	2322 3233	3435 5444	4445 3455	3444 4433	2433 3333	3333 3222
Мн	2223 2112	1122 3433	5333 3222	1123 1212	1122 2122	2324 5344	3334 3322	2222 1322	2222 1322	2222 2122
Мг	0122 1112	2001 3244	5343 4112	1333 3122	1211 1122	2345 4244	4445 3443	5444 2333	3333 3432	2233 1223
Ка	2222 2222	2223 4444	4443 4322	2244 2222	2332 2222	3335 5344	4445 4445	3434 4433	2333 3332	2333 3222
Св	0012 1112	1003 4324	4324 3212	1232 2221	1111 2112	2225 5333	4334 4444	2323 3332	2222 2322	1221 1222
Ль	3323 2223	3322 3443	4433 3233	2233 3322	2322 2223	3324 5443	4444 4444	3433 4433	2233 2332	2323 3322
Кж	2223 2113	2133 3443	5433 3222	2134 2222	1231 2232	2334 5444	4444 4445	4434 4433	2333 2333	2333 3222
П-К	0112 1222	2311 3344	4343 3222	1232 2121	1222 1211	2243 4234	4345 3332	3533 2322	3223 2332	2333 1223
Нс	1112 1112	2112 4344	4444 4221	2232 2222	2211 2122	3334 5233	4344 4434	3333 3433	2222 2322	2232 2222
Од	2333 2213	2333 3544	5533 3322	2224 3323	1332 3233	3425 5444	4444 4445	3433 3433	2324 3333	2334 4322
Ир	2333 2223	3332 3454	4444 4222	2232 2222	2222 2222	2345 5344	5455 4424	44 44 3433	3433 3423	3443 2123
Каг	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Н-К	2333 2323	3333 4433	3444 3221	3243 3322	2223 3233	3434 4543	4444 3445	3443 3343	3223 4333	3333 3232
Ю-С	0012 1112	2111 2133	3343 3112	1132 2122	1111 1123	2233 4234	4344 2333	3433 2312	2222 2332	2231 0112
Тб	2333 3233	3333 5344	4543 3223	2334 4222	2333 3243	3344 5344	4445 4445	3444 4433	2333 3333	2333 3322
У-Б	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
А-А	1133 2122	2223 4443	5344 3221	2233 2222	2233 2132	3245 5334	4355 4445	4244 4432	2313 2332	3232 2222
Вл	4224 2323	3322 3444	4544 3222	2233 2223	2322 2233	4244 4344	5344 3334	5544 3323	3333 3333	3343 1222
Тш	1223 1222	3022 3433	4333 3121	2234 2231	2233 2033	3244 5333	4345 4444	3244 3323	2322 2332	2233 2222
Аш	2233 2223	2333 3334	3545 4432	3433 4433	2444 2232	3344 4334	4444 3333	4443 4433	3343 3333	3344 3223
Нл	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мя	1222 2111	2232 2263	3333 3444	1333 1111	2331 2223	3333 3235	4443 3757	4443 2325	3333 3345	3442 2122
Вс	1212 2211	1112 3233	4333 3112	1233 1111	2211 1112	3322 2322	2222 2224	3333 3223	3322 2222	3322 1112
Мх	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
П-Т	1134 2223	2113 4354	5455 5313	1233 3222	1322 3224	3345 6354	5455 4435	4444 3443	3444 3433	3334 3223
			Июль 1983 г.							
Мя	3232 2231	2214 3434	5744 4343	3322 3213	3223 3341	2112 3312	2222 3533	2443 3544	2333 4322	4323 3322
Св	3233 2122	2324 4333	6655 3353	2222 3222	3233 3343	1012 2212	2223 3333	3444 3534	3344 4332	3324 3322

Июль 1983 г.  
July

Время UT  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мч	3323 4443	3232 3328	4346 4565	5553 6544	5544 4333	3333 4424	3333 4435	3233 4344	3444 3434	5444 4343	4323 5433
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	3444 4454	4333 2457	4457 4568	8655 7558	6554 4455	4344 4435	3444 4658	4344 4565	4546 5554	6556 5465	5334 4554
Уэ	2223 1312	2213 2234	3446 2444	6565 9643	4433 3432	3222 4323	2223 2223	2323 2333	3335 6333	3338 6233	2322 3321
Тн	2324 3543	3333 2458	2357 4687	7588 7685	5444 4443	2334 4433	3245 4434	3344 5563	3445 6684	4556 6357	4332 6622
Л	1323 2321	2111 2134	2334 4455	5444 6444	3333 4323	3323 3213	2223 3333	2333 3433	3434 3433	4324 4344	4222 3222
Кд	1322 3321	3122 2234	2334 4354	4534 5444	3333 3222	3333 3312	2323 3332	2333 3432	3324 3323	3333 3333	3333 3321
Як	3332 2222	4222 2235	3335 3444	3443 6444	3332 3222	3222 4222	3232 2333	3223 2343	4424 3233	5336 4133	3221 3322
М	3323 3322	2222 3234	3334 4454	5433 5444	4433 3222	3223 3323	2233 3323	2323 3433	4434 3333	4423 3334	4313 3332
Мя	1312 2211	2022 2134	3223 3353	4433 5333	3222 3222	2223 2212	1112 2222	2223 2433	3323 3323	4323 3324	3212 2221
Мг	1212 2221	1112 2134	2445 3445	3444 6344	3433 2331	3223 4012	2223 2233	0333 2233	2424 3233	3336 4234	2222 3221
Ка	2333 3321	2232 2234	2335 4354	5444 5434	4434 3233	3233 3322	2233 2332	2333 3333	4434 3333	4434 3334	4223 3322
Св	1112 2211	1111 1134	2335 3354	5434 5333	2323 3222	2122 2212	1123 2222	1123 2322	2434 3333	3343 3233	3101 2222
Ль	2322 3222	3322 3234	3334 3353	4533 5443	3333 3333	3333 3323	2333 3333	2323 3433	3334 3332	4333 3333	3333 3222
Кш	1333 3311	3133 3235	3334 3353	5533 5444	3333 3223	3333 3312	2223 3223	1213 3433	3334 2333	4333 3324	3233 3221
П-К	2222 1212	1212 1134	3445 3443	2444 5343	3332 2223	2322 3112	1123 2233	1222 2233	2433 3232	3325 3233	1222 3222
Нс	2323 2222	1222 1135	2335 3353	5444 5333	3324 2223	3223 2313	2223 2222	2223 3223	2423 3223	3324 3232	3212 2222
Од	2334 3322	3333 3335	4435 4453	4544 5444	3434 4323	3323 2312	2334 3333	2423 3433	3344 2333	4433 3334	3333 2232
Ир	343- —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	3434 2233	3443 4333	4423 5333	3433 2323
Кар	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Н-К	3332 3123	2343 2235	3334 3353	5444 5434	4443 3323	3244 3322	3333 3333	3433 3333	4334 3333	3334 3234	4323 3321
Ю-С	2312 1111	1111 0124	2334 3334	2444 5342	2332 2222	2212 3112	2213 1122	1222 1223	2433 2123	4125 3123	1121 2111
Тб	2323 2322	3433 3234	3445 4354	4544 5444	4433 2333	3344 3322	2434 3333	3433 3333	4434 3333	4434 3334	4422 3232
У-Б	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
А-А	2322 3322	2332 2235	4445 4452	5534 5443	3333 3222	2434 3322	2223 2222	3332 2232	2434 4322	4234 3233	4212 3222
Вл	4422 2301	2222 2234	4455 3-33	4545 5434	4432 2232	3323 3222	3434 2233	2423 2233	3544 4232	4335 4233	2232 3222
Тш	2223 2311	0232 2134	4334 3352	5434 5343	4333 3122	2334 2222	2223 0212	1332 2232	2334 3122	3133 3222	2222 2221
Аш	2333 3333	3443 3225	4444 3355	5555 6544	4543 4433	4444 4332	2444 3222	2443 3232	3444 4332	3434 3333	3433 3232
Нл	3422 1121	4224 0015	0000 0000	7783 4334	5632 2222	3222 1102	2113 2214	2332 1133	5633 2112	6433 2145	4322 0011
Мя	1432 2222	2332 1125	2444 2464	3432 4333	4443 3153	3333 2332	2333 2332	3332 2263	3443 3334	3343 2222	3332 1222
Вс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	5433 2234	5432 1136	3345 2336	7883 4445	7543 3333	5433 2214	3333 3333	5443 3345	5744 4333	7644 3266	5323 2223
П-Т	2223 3322	2232 2235	3457 5464	5455 7544	4444 4223	3244 4333	2234 3233	1134 3333	4435 4434	4345 3244	3213 3423
			Июль 1983								
Мн	3322 3333	1113 3432	3224 3222	2111 1210	0101 2121	1312 4423	1122 2223	3113 4323	2234 321-	-22 2212	
Св	2223 3243	2123 4332	3123 2223	2111 1210	1002 2131	1312 4423	2112 2222	2114 4323	2344 3212	1123 3212	

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Таблица 68

Август 1983 г.  
August

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	4443 3334	6665 5465	5534 5555	4543 3224	5432 2223	3423 4343	4433 3347	6666 4334	6543 4333	3544 4334
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Уэ	1321 1212	3474 7553	3422 3333	2221 1122	2111 1112	1311 2221	2121 2235	6667 2113	4332 2222	2312 1222
Тн	2233 3232	4563 6776	5433 4676	3332 2443	2111 1122	2312 2433	2243 4466	7888 5235	6443 3323	2324 3113
Л	2332 2222	4454 6443	3323 4453	1221 2122	2122 2311	2222 3332	2332 3336	7764 4312	4322 3311	2213 3212
Кд	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Як	3311 1023	4332 4344	4311 2343	3111 1112	3111 0011	3220 1322	4321 2344	6555 3202	5332 2113	2232 1022
М	2233 3233	4454 5443	2323 4353	2222 2222	2232 3322	2233 3332	2343 3336	6644 4322	3233 3222	2323 3222
Мн	1111 1111	4344 5443	33— —	—11 1111	1100 1111	1111 2221	1122 2226	5532 2211	3212 2111	0111 1111
Мг	1221 1013	4454 4344	4322 3334	1221 1012	1010 0001	0311 2122	0132 2156	5555 3203	5433 2212	0111 2001
Ка	2232 2233	4444 5453	2423 4353	2322 2222	2222 2221	2322 3332	2333 3336	6554 4322	3223 3222	2323 2222
Св	1221 1122	3344 5343	2312 3342	1211 2112	1000 1001	1201 3222	1122 2235	6554 3212	3222 3211	1112 2111
Ль	1222 2233	4444 5444	3222 4343	2222 3222	2222 2212	1332 3222	1342 3334	6744 4322	4223 3321	2223 3222
Кк	1222 3123	4444 5543	3312 4343	2112 2222	1122 2111	1222 2233	1342 3336	7643 4312	3322 3221	1212 2121
П-К	0221 0112	3454 4333	2322 3333	1221 1112	0021 1011	1311 2221	0132 2156	5554 3213	4332 2221	1211 2111
Нс	1222 1123	3344 4443	2323 3342	2222 2112	1221 1111	1222 3222	1232 2235	6554 3212	3333 2211	1222 1111
Од	2322 3133	4444 5444	3333 4343	2321 2122	2232 2222	1233 3232	2242 4346	7644 3312	4223 3212	1331 2112
Ир	2332 2123	4455 5433	3433 3343	3222 2122	2122 1122	2322 3322	2243 3345	7665 4313	4333 3222	2322 2212
Кат	2210 1223	3444 3443	3333 2243	2210 0112	1011 1111	1121 2112	1121 2334	6— —	-333 3222	1111 0012
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Н-К	2223 2223	4454 6453	3333 3343	3323 2223	2323 2212	3322 3333	3333 4335	6554 3322	3433 3222	2323 2222
Тб	2223 2233	4344 5444	3433 3353	2332 2122	2222 2222	2333 3332	3453 4345	6655 3323	4334 3222	2222 2201
У-Б	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
А-А	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вл	2321 1233	5454 5444	4323 3334	2331 1123	2211 1123	2332 3233	3332 3255	6554 3313	5433 2224	3332 2224
Тш	0122 1123	3444 6443	2222 3352	2222 2021	2222 2112	3223 3332	2232 3334	6544 4222	3322 3212	2302 1111
Аш	2223 1244	3454 6444	3423 3342	3412 2223	2333 3222	2344 4333	2344 4345	6666 5544	4544 4443	3444 3322
Нл	1221 1013	6573 3245	5422 1246	3411 1012	2111 1010	1211 1122	3221 1137	7674 3212	7622 2101	1322 1010
Мн	2332 1113	3453 3254	3432 2263	2332 1112	2321 0001	1321 1132	2332 2164	4434 2102	4332 2101	1332 2111
Вс	1221 2012	3353 3233	3322 3233	2221 2112	2111 1100	1221 2133	1222 2235	4534 2112	4322 2110	2222 2102
Мж	2332 1134	757- 4356	6522 3354	4531 1224	3211 1112	3211 1243	3322 1157	7854 3322	7533 2212	2532 2222
П-Т	0223 2124	4355 5553	3433 3454	2233 3223	1000 0002	1322 4333	1143 3245	7776 3323	4444 4211	2213 3111
Кат	1122 1112	1133 2232	Июль 1983 г. 3112 3123	2221 1333	2011 2211	1224 2233	3222 3343	2— —	-322 2232	2211 1001

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Продолжение таблицы 68

Август 1983 г.  
August

Время UT  
Time

Дни Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4424 3444	4656 5455	6665 5355	5444 3543	4635 4634	4323 4333	5533 3324	3332 3113	2213 4445	4544 4545
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дя	3324 5354	3456 6566	7667 5665	5344 4655	5535 3745	3322 4665	4333 -234	2112 1112	1123 5644	3435 5465
Уэ	2212 4231	3455 7554	3557 6333	3222 8332	2315 3522	1101 1222	2212 1122	1110 1121	1112 6522	1222 3342
Тя	3224 4263	3466 7578	6678 6566	4343 4654	4426 4623	2211 3653	3243 2333	2222 1113	1313 6644	3345 6566
Л	2222 2332	3333 5454	3345 5234	3323 2432	3333 3423	1221 3233	3222 3213	1111 1211	1233 4522	1233 3344
Кд	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Ях	3222 3143	3323 4254	4436 4243	4221 3333	4224 3403	3111 1132	3221 1112	2110 0012	3233 3323	3312 2334
М	2233 3232	3433 4454	3445 4334	3233 3432	3333 3523	2233 3233	3232 3222	2222 2212	1233 3433	2333 3343
Ма	2111 1121	2222 3343	2233 2122	2112 2221	2212 2412	1011 1122	2112 1112	0010 0001	0002 2321	1111 2232
Мг	2112 3122	3333 3445	4456 3133	2232 3222	3333 2412	1001 1212	1221 1113	1010 0001	0003 4322	1332 3323
Ка	2223 2232	3333 4354	4445 4234	2223 3332	3333 3523	2232 3233	3232 3222	2212 2212	2233 3343	2333 3343
Сэ	1112 1132	2333 4353	4345 3234	2222 2322	2223 3413	0001 2223	2112 2112	1011 1001	0002 3322	1222 3243
Лэ	2222 3232	3332 4454	4244 3234	2423 3333	3333 3323	2222 2233	2223 2223	2222 2111	1323 4433	2222 3344
Кы	2232 3222	3333 4454	4345 3233	2322 2332	3333 3523	1222 2232	2222 2212	1110 2101	0242 3533	1233 3343
П-К	1122 2131	2333 3343	4444 3133	3222 3231	2313 2321	1000 1231	1221 1222	0100 1011	0023 4322	1322 3322
Нс	2222 3232	3333 4243	4445 3234	2323 2322	3224 2422	2111 2223	2232 2212	2121 1111	2123 3322	2322 3234
Од	1332 3232	3434 4464	4345 3233	2223 2333	3333 3423	2322 3132	2222 2112	1121 1111	1143 4432	1223 4343
Ир	3233 3233	3333 4353	3456 3244	3233 2333	3334 3423	2222 2233	2232 2212	2111 1112	2323 4433	2433 3333
Кар	1222 2123	3332 3344	4345 4334	3023 3333	3214 3423	2010 1223	2112 2123	3111 1112	2112 3333	3331 3243
Н-К	2333 3232	3433 4353	4445 3333	3443 3332	2334 3423	2322 3232	2333 3222	2221 2122	3343 4333	3443 4343
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Тб	2233 3232	3333 3355	4455 3334	2233 3433	3334 2423	2232 3333	2243 3222	2121 2100	1244 5433	3433 4343
А-А	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вл	3332 3244	3343 4355	4455 4233	3332 3333	4424 3423	3322 2233	3322 2213	2212 1113	3323 5434	4433 3335
Тш	1233 3232	3323 3354	4245 4232	2333 2331	2224 2422	2133 2232	2232 2222	2130 0011	1233 5432	3333 4222
Аш	3333 2222	3545 5544	4555 5343	3443 3333	2333 2423	3443 3322	3533 2222	2312 2222	2335 5432	3533 3233
Нл	2211 1112	3642 2235	6544 3226	5332 2232	4322 2313	2111 1025	5221 1002	1111 1001	1122 2223	1512 2236
Мк	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вс	2122 2212	2343 2233	4334 4223	3232 2223	3333 2323	2111 2122	2322 1112	1111 1101	1111 3312	2322 3233
Мж	4322 2234	5664 4446	6545 4347	6333 2354	6532 3425	11-1 1336	5532 1114	4211 1111	2112 2435	3622 3365
П-Т	2124 3232	2344 5354	5456 5244	3344 3334	3344 3523	1001 2233	1033 2122	0011 1002	0004 4433	1123 3344
Июль 1983 г.										
Кар	1032 1110	1332 2433	4433 3322	2322 2111	1221 1132	3333 3344	4333 3343	3333 3433	2 — —	-333 1222



Август 1983 г.  
August

Время UT  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	4654 5544	5555 5464	6666 5554	4665 4556	5665 6464	4665 5754	5324 4534	5444 3343	4434 4444	5655 4445	6664 4655
Мч	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мр	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Дн	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Уэ	4356 6653	2234 2353	4756 6453	3456 5543	3466 6453	4535 5732	2111 3321	2233 2222	2213 6534	3455 4323	3365 4743
Тя	4367 6766	2245 5685	5776 7774	3556 7778	5375 8784	4565 8673	3114 7732	2133 3342	2233 7568	4545 5655	4454 6877
Л	4334 4433	2133 4352	3544 4452	3334 4445	5344 5353	3433 4552	3122 3322	3123 3232	3222 4445	4333 3334	4344 3444
Кд	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Як	3335 4543	3223 3253	4444 4453	4335 4433	4345 6453	4324 3542	3211 3312	2223 2232	3313 4445	5234 4233	5434 3454
М	4433 3444	3233 3352	3544 4452	3334 3444	5344 4453	3434 3552	3233 3322	3223 3232	3323 4445	4333 4334	4344 3544
Мя	2323 2322	1122 2241	2433 2331	2233 2293	4242 3242	2322 2334	2011 2211	2112 1121	2112 2334	3222 2223	3222 2433
Мг	3345 4444	2233 2343	3443 4344	3345 3434	4355 4351	4434 3433	2000 2322	1223 2112	1113 4445	4434 3323	4444 3444
Ка	4434 3544	3333 3252	3544 4553	3344 3454	5354 5453	3434 3542	3222 3322	3223 3232	3323 3445	4333 3334	5343 3544
Св	4223 2444	2122 3242	3534 3553	2324 3344	4334 4352	3323 3441	2001 2211	2113 2122	1112 3335	3222 2333	4333 3534
Ль	4423 3434	2222 3242	3434 3442	2444 3424	3453 3353	4523 2451	2212 2221	1222 3223	2113 3455	4222 3323	4434 2544
Кя	3323 3534	2233 3252	3534 4452	3334 3444	6453 4553	4533 2552	2162 2321	3113 2232	3212 3455	4332 2334	4333 3554
П-К	1235 4333	1223 2343	2443 3343	22-5 3332	4354 3343	3424 3331	1111 2220	0223 2221	1123 3335	4333 2223	4443 2433
Нс	4335 3444	2223 2343	4534 3453	2424 3334	4444 5342	3433 3442	2221 2311	2223 2132	2223 3434	4333 3333	4343 3533
Од	4433 3434	2233 3252	3544 3452	3344 3444	6354 4353	4533 2452	3222 2322	3223 3232	2322 3455	4332 3333	4334 3555
Ир	3334 3443	3333 2353	4545 4454	3335 4444	4454 5253	4444 4443	2222 2322	2212 2223	2223 3344	5333 3323	4343 3533
Каг	4334 5443	3323 3344	3433 3455	4444 4443	4443 3454	4433 3445	3111 2222	2101 1122	2211 3345	3233 3334	5433 5444
Н-К	4343 3443	3333 3342	4544 4552	2334 4434	4454 4453	3543 3541	3323 2322	3324 3232	3223 3445	4433 2333	5344 3543
Ю-С	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Тб	3544 3434	2333 3352	3534 3452	2344 4444	5354 4453	4544 3552	2233 3322	3324 3333	3233 4455	4333 3344	4443 3554
У-Б	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
А-А	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Вл	3445 4434	4433 2354	5544 3345	3455 4435	4454 4344	5434 4434	3311 2213	3333 2133	3434 4446	4334 2323	5443 3544
Тш	3244 3422	2232 2352	4444 3342	2235 4334	4354 4252	3533 2341	1222 2212	2123 2232	2223 2454	4332 2233	2233 2343
Аш	4445 5544	4433 3343	3655 5443	4545 4333	4555 5343	3655 4543	3544 3332	3444 3222	3324 4345	4544 3333	4443 3543
Нл	7544 3345	2232 2115	5953 3254	5554 3254	7644 3244	6543 2342	3011 2211	3212 1131	3322 1245	7543 3000	7663 2345
Мя	3343 3323	3353 3342	4553 3353	3443 3336	4443 3372	3454 2572	3232 2321	3333 2122	3333 2223	4 — —	— —
Вс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Мж	6755 3446	4333 3364	4864 4464	5655 4356	654- 4465	5553 3464	5122 2334	5333 3243	5632 3455	7653 3346	1764 3567
П-Т	4455 5554	2234 3343	4555 4454	3435 4435	4455 6352	4454 4553	2011 3311	1114 3132	0242 4445	5454 3334	5454 3544
Каг	2423 2122	2322 2345	2334 3454	3443 5433	3343 3221	1213 3212	2221 1122	3222 2333	2333 3333	3333 3222	2211 2221

Июль 1983 г.

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Сентябрь 1983 г.  
September

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	4634 4445	34-4 2343	3543 3342	3232 1223	3311 1233	4444 3333	3446 5443	3454 3334	5444 4355	4534 4564
Мч	6523 4444	3232 1443	3332 1532	2011 1332	3100 0422	2223 2422	3236 5452	2234 2433	4233 2345	5222 3644
Мр	6522 3333	2212 1333	2221 1220	0001 1122	3011 1141	1012 2133	1123 3443	3222 3443	3222 3355	3222 2355
Дн	7513 4466	3333 2465	3332 2552	1112 1453	3101 1444	1233 3453	3336 6775	3345 4554	4344 3566	5443 3674
Уэ	4622 2322	1111 1222	2331 2211	1111 1222	1100 1112	1121 3321	1217 7652	2156 4333	2222 2332	3223 3532
Тш	5523 3446	2332 1454	2241 1542	1111 1131	2111 1321	1122 3453	2237 6764	2156 5644	4333 4674	3332 5773
Л	4323 3344	2223 2323	2322 2231	2212 1131	2212 2221	1112 2222	2234 4645	3334 4344	3323 3343	3334 2343
Кд	3323 3333	1232 1323	2221 2221	1122 1222	1123 2123	2222 1222	1133 4653	3343 3333	3333 3343	3323 3343
Як	3332 3233	3211 0222	2221 1333	1020 0223	2211 0213	2211 2244	3325 5543	2224 3434	4321 2343	3222 3343
М	4323 3334	2233 2323	2332 2221	2222 2232	3222 2222	3233 3233	2344 4644	3343 3334	3333 3343	3334 3443
Ми	3212 2233	11- -	-11 1210	1001 1111	1000 1121	1112 1122	1123 4654	2133 3233	2223 2243	2223 2332
Мг	4412 2233	2121 1221	1231 1211	0011 0123	1100 1111	1111 2232	1234 4443	1134 3334	3332 2343	3322 3332
Ка	4323 2334	2323 2223	2322 2321	2222 2221	2322 2223	2323 2233	2334 4544	3334 3344	3323 3343	3333 2443
Сэ	3312 2233	2112 1223	1112 2321	1001 1221	1101 1222	2111 1122	1223 3533	2223 3333	2223 2233	3223 2433
Ль	4323 2334	2322 2333	2332 3232	2332 2222	3223 3223	3232 2223	2233 4543	3243 3333	3233 3334	2323 3332
Кж	4312 2334	1122 1223	2122 2221	1122 1121	1022 2222	2222 2223	1233 4655	2343 3233	3233 2243	3333 2343
П-К	3412 2222	1111 1122	1221 1211	0001 0112	1000 1111	2211 1221	1233 4432	1044 3334	3332 2343	2222 2332
Нс	3323 2223	2122 1222	2221 2221	2112 1221	2111 1221	2221 1122	2223 4543	2224 3333	3232 2233	3222 2333
Од	4323 3334	1122 1323	2221 2121	1121 1111	1112 1123	1121 1123	1233 4654	2343 4333	3344 3344	3333 3433
Ир	3333 2233	2222 1- -	3322 2322	2221 1222	2221 1212	3334 4544	- - -121	3334 5443	4333 3344	3333 2443
Каг	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Н-К	3322 2334	3223 3223	3232 3322	2223 2221	3232 3222	4333 2122	3334 4633	3244 3333	3233 2334	3343 3443
Ю-С	3411 2222	2111 0111	1110 1211	0000 0022	2010 0111	1010 0131	1123 4432	0244 3224	2331 2333	1212 1332
Тб	3322 2334	2323 1323	1222 2221	1222 2121	2222 2233	2221 1122	2333 4643	2234 4343	3233 3334	2332 3343
У-Б	3433 3333	2311 1223	233- -	2122 1222	3132 1212	4332 1132	4334 4543	4345 4433	- - -	4343 2443
А-А	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Вл	4422 2224	2322 1221	2331 2223	3132 1133	4322 1213	3422 1143	3344 4543	4355 4434	4442 3344	4332 2433
Тш	2233 2223	2222 0221	1221 2221	2010 0011	1201 1122	3022 1122	0133 3533	1344 4334	3232 2233	2232 2342
Аш	3543 3433	3332 2332	3323 2232	2323 1232	3333 3333	3333 3222	3344 5644	3435 3333	3344 3333	3444 3333
Нл	6732 1000	3421 0113	3331 1110	2011 0101	2001 0033	3311 0111	1222 2554	3223 1230	4422 1224	5221 1233
Ми	4534 2335	2343 1123	3342 1251	1221 0121	2210 0122	2442 1111	2343 3433	2243 3232	3453 2365	3443 2463
Вс	4244 3333	3222 1223	2321 1211	1111 1111	3101 1122	2222 1111	2233 3332	1233 2222	3343 3233	3333 2323
Мж	6733 3344	5622 2235	5432 2221	3122 2125	5111 2144	3553 2224	3433 3565	5534 3345	5532 2335	5432 2265
П-Т	3434 3334	2123 1323	1231 2321	1112 1232	0100 1322	1132 2131	2234 5654	1134 4443	3333 2344	3232 2433

Сентябрь 1983 г.  
September

Время UT

Дли Стандии	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		
	Хс	5544	4343	4554	6324	4445	4334	4433	3434	6454	3555	5554	5644	5664	4644	5443	3544	7655	3555	6554	6654
Мч	4943	3643	3345	7323	5325	6534	4222	2523	5944	2554	5345	7645	4443	3634	4333	3354	5534	5566	6534	7534	
Мр	4213	2253	2213	4013	3112	3225	3111	2313	3122	2625	3335	4655	7443	3555	5212	2466	6633	5677	7433	3554	
Дм	4345	5674	4355	7435	4344	6455	4222	-644	4344	3875	5456	7855	6655	5765	5333	3676	7555	8877	8545	7755	
Уэ	3222	3422	2246	7221	2133	4312	2111	1412	2234	1783	3456	7753	4665	4443	2231	3333	3547	7656	4445	6432	
Тк	2344	5662	2456	8223	3233	7532	2221	7733	4244	3887	3378	6665	7776	5634	3234	5668	4566	8866	5556	7654	
Л	3323	3332	1223	4223	2212	3323	3121	3322	3133	3455	3333	4544	4443	3433	3222	2354	4444	5566	4333	4433	
Кд	3232	3332	1223	4122	2222	3223	3222	2321	4133	3445	3334	4533	3443	3433	2321	2344	3444	5566	4333	4433	
Як	4312	3333	3243	5123	3222	4324	1110	1323	3233	2545	4236	7653	4344	3433	2131	2343	5435	6665	5434	5532	
М	3323	3343	3333	4223	3222	3324	3222	2332	4333	3545	3334	5544	4544	3543	4323	2454	3444	5566	4333	4433	
Ми	2112	2232	1121	3112	2111	3213	1111	1211	3123	2434	2232	4533	3443	1433	3211	1243	3433	5555	3323	3432	
Мг	3333	3433	3353	4112	3233	4324	1220	1322	3233	2455	3346	5543	4454	3433	2132	2233	5445	5555	5344	4332	
Ка	3323	3332	2333	4223	2222	3324	2222	2332	3333	3645	3334	5544	4444	3533	3222	2354	3444	3666	4333	4443	
Св	3223	3332	2222	4212	2112	3223	1111	2322	3123	2645	2234	5543	4434	3432	3223	2344	3434	5555	4333	4433	
Лв	3322	3342	2334	4222	3322	3223	2332	2333	4333	3545	3434	4443	3543	3433	3232	2344	4443	3435	4333	4434	
Ки	3322	3343	1224	4212	2222	3223	3112	2222	4123	3545	3344	4544	4544	3433	3222	2453	4443	5566	4323	3533	
П-К	3222	2322	1343	5112	2133	3322	1221	1322	3233	3445	3245	4443	4443	3332	2232	2232	4334	4444	4333	4332	
Нс	3222	3332	2324	4212	2222	3323	2121	2322	2233	3545	3235	5543	3444	3432	3222	2333	4434	5555	4344	5433	
Од	3222	4342	1234	4112	2232	3213	3222	2332	4133	3545	3344	4543	4543	2433	3311	2343	4444	5555	4334	3443	
Ир	3333	3433	---	---	---	---	2221	2322	3333	3545	3335	6654	4454	3432	3332	2333	4444	5555	4444	5433	
Каг	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Н-К	3322	3332	3334	5323	3233	3323	3322	2312	4243	3645	3335	5554	4542	2533	3333	2353	4344	5555	5244	5433	
Ю-С	3212	2312	2343	5112	2111	3111	1110	1811	3232	2443	2235	5532	4344	1312	1120	0122	4344	4554	3332	4321	
Тб	3322	3342	2344	4223	2222	3223	3222	2332	4233	3646	2334	5544	3514	3433	3322	2443	5444	5555	4334	4533	
У-Б	4333	3433	333-	5323	4323	4323	-433	3-	-3-	---	-436	6643	5545	3532	2323	2333	4454	5655	3444	5532	
А-А	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вл	6333	3433	4454	5323	4333	4333	3222	2423	4344	4555	3436	5543	4555	3433	3333	2333	3455	5555	5334	4433	
Тш	2122	3332	1334	5222	2231	3222	2131	2332	3143	3545	2435	5543	2545	2423	1222	1332	4344	4545	4234	3432	
Аш	3332	2333	3345	5333	2233	3223	3233	2322	3345	3566	3346	5554	3564	5433	3443	4443	4455	6545	4555	5433	
Нл	4222	1232	3433	3112	4221	1113	2221	1122	3333	1556	4543	3454	6654	1234	4321	1144	7743	3377	6633	2233	
Мш	4443	2343	3443	3112	3343	2-23	2432	2212	3353	2333	3443	3523	3454	3543	3343	2333	4555	3464	4444	3552	
Вс	3333	2332	2234	3112	3232	2213	3232	2222	3233	2333	3333	3433	3544	3332	2332	2233	4544	334-	4333	4333	
Мж	5422	3355	5643	5225	5422	2226	4322	2324	4443	2455	4654	3555	6664	3536	6532	2365	7844	5567	7543	4455	
П-Т	3233	3443	3344	5113	3233	4323	2122	2422	3234	3666	4346	7754	5454	3543	2231	2344	5545	6667	5344	6543	

Сентябрь 1983 г.  
September

Время UT  
Time

Дни Станции	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс											
Мч	4443 6613	5244 3333	2123 4322	3133 6423	5444 3635	6553 5334	5534 5534	5522 5523	5423 2122	2112 1343	
Мр	4323 4445	5233 2114	0011 2231	2112 4523	6523 5767	7454 5345	5223 3235	6311 3345	5311 1112	1111 0002	
Дн	5444 6756	6355 5345	2223 4543	3124 6654	6555 6767	7665 5665	6544 5546	6624 45-4	6433 2454	2113 2254	
Уэ	1242 5523	2236 3212	1108 2222	2111 5522	3344 5743	4556 6232	3345 5333	3311 5522	2213 1122	1100 1211	
Тн	3343 6752	4347 6532	1113 3532	2123 7544	4445 6676	5667 7664	4334 6645	3311 6633	3323 1232	1111 1121	
Л	3321 4433	3334 3233	1112 2212	3213 3422	4433 4654	4444 3223	4323 3223	4222 3323	4321 2123	2122 2112	
Кд	2332 4423	4234 2212	1112 2213	2222 2422	5433 4553	4444 3223	3323 3224	3223 3323	2321 1113	2122 3112	
Ян	3232 3324	3125 3313	1002 2112	3201 3323	4433 4544	4444 4232	4234 4233	4211 4312	3213 1022	1101 1122	
М	3333 4533	4334 2223	1222 2322	3332 3433	4433 4553	4444 3333	4333 3324	4322 3333	4322 1223	2222 3222	
Мн	3132 4412	3133 2212	1111 1211	2112 2311	4333 3553	3434 3223	3212 2224	4101 2222	2211 1112	1001 1111	
Мг	3342 3413	3235 3212	1112 2111	2012 3312	3333 4635	4454 4232	4333 3222	4421 4322	3323 1111	1111 1121	
Ка	3222 4533	4334 2223	2122 2222	3222 3323	4334 4553	3444 3333	4333 3324	4322 3323	3322 2222	2122 2221	
Са	2222 4423	4233 2123	1012 2211	3112 3322	3233 3543	3443 3332	3322 2324	4211 3322	2212 1112	1012 1011	
Ль	2332 3323	4334 2223	2222 2222	3222 3423	4333 3543	4443 3223	3323 3234	4323 3323	3223 2233	2232 3222	
Кя	3322 4423	3234 2212	1101 2211	2222 2422	4333 4554	4433 3222	4223 2224	4222 3322	3212 2112	2121 2121	
П-К	2232 2312	1224 3212	1102 2111	2111 3323	3333 4534	3454 3123	4233 3222	4221 3322	2213 1111	1001 1111	
Нс	2221 4423	3234 3212	2212 2212	2222 3322	4333 3543	3443 3332	3333 3323	4222 3322	3222 1122	2112 1122	
Од	3331 4423	3234 2212	2113 2211	2323 3422	4434 4554	4444 3223	4324 3224	4233 3322	3332 1113	2133 2011	
Ир	3332 4433	2234 3222	2223 2322	---	---	---	---	---	---	---	
Каг											
Н-К	3232 3423	4334 3222	3222 2221	3333 4423	4334 4544	3344 3332	5335 3324	5323 3222	3322 2212	2422 2111	
Ю-С	3131 3312	1224 2101	0101 1101	1100 3212	3233 3433	4443 3112	4222 3213	4310 3213	3302 0002	0000 0001	
Тб	3332 3423	3235 3323	2222 3322	2333 4423	4323 6554	4444 3333	3325 3334	4323 3322	2222 1112	2333 2222	
У-Б	3332 4421	2444 4223	1222 2222	3322 4423	4443 4544	4544 4333	4423 4323	4311 3323	3323 1122	3311 2122	
А-А											
Вл	4342 3323	3334 4212	2332 2223	3322 3423	4443 3534	5544 4233	4333 3324	4321 3323	3322 1113	2321 1113	
Тш	2231 2322	3334 3222	0021 2222	2122 4423	3333 4543	3444 3232	4224 3223	4223 2312	2222 1112	3322 2012	
Аш	4444 5444	3445 4333	3322 4433	3333 5523	3333 5543	3445 5443	3234 5333	3233 4433	3333 3333	3232 3122	
Нл	5331 1213	4333 2112	0212 0111	3112 2214	7833 2655	7564 3123	7232 3124	6311 1233	6621 1011	2111 1002	
Ми											
Вс	4322 3323	3334 3211	222-	---	---	---	---	---	---	---	
Мж											
П-Т	3232 4533	2234 2212	1002 2211	2023 3323	4444 3655	4454 3332	4324 4324	4301 4322	3312 1122	1112 1131	

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Октябрь 1983 г.  
October

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	4433 3045	4543 4544	4454 8545	5455 8633	4343 3122	5544 4634	4633 2333	4555 3763	3532 2222	3333 2464
Мч	3222 3046	3443 4645	5345 8535	5446 7734	4233 2123	3484 2655	4445 2533	4343 2664	4332 2422	2222 1558
Мр	3112 1457	5543 4466	4244 8456	7234 8765	1122 3103	4123 4566	3822 2833	4222 3464	3100 0112	0011 1363
Дн	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ус	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Тш	1111 3666	2666 7777	3266 8556	5477 9653	3333 3233	3336 3634	4444 6633	3244 6673	2211 3322	1111 2674
Л	3223 1544	4433 4544	3333 3324	4334 8643	2223 3123	3233 4663	2323 2333	3233 2543	3221 2122	1212 2343
Кд	2122 2434	3433 3444	3333 4324	3233 6642	1232 3223	2133 3554	2322 2323	2233 2532	2420 1222	1122 1342
Як	0111 2445	2353 3533	3236 4334	4247 7843	2222 1112	2235 3543	2332 1322	2322 3532	2111 3111	2111 3243
М	3222 3544	4333 3545	3333 8334	4334 8643	2233 3223	4333 3663	2433 2333	4343 2543	3232 2222	2323 3342
Мш	1112 1434	3323 3434	2232 4324	3223 5532	1122 2112	3123 3553	1323 1222	2223 2532	2111 1111	0112 1342
Мг	0111 2444	4334 3435	2244 4324	3236 4643	2222 2113	3334 3544	2326 1322	3333 3533	2210 3111	0112 2232
Кс	2333 2545	4333 3534	3234 5325	4343 7743	2233 3223	3333 3653	2333 2333	3243 2543	3222 2222	1222 2443
Св	2222 1435	4233 3434	2233 5324	4234 7733	1122 2213	3223 3543	2232 1322	2232 2542	2121 1111	1121 2642
Лв	3222 2335	3233 3433	3334 3334	4343 5543	2233 3223	3233 3434	3433 2322	3232 2432	3223 2322	2333 3342
Кш	3112 1535	3433 3544	3243 5324	4233 5543	2222 2113	4233 3653	2323 2233	4233 2542	2121 1111	1112 1342
П-К	1112 2434	3353 3332	2244 4212	2245 5633	2222 2112	2333 3534	3322 1322	2222 2432	1110 2101	0111 1111
Нс	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Од	1222 2535	3443 3444	2334 5334	3243 8653	2222 3223	3233 3654	2323 2323	3233 3543	3322 1122	1113 1342
Ир	2323 3535	3343 3433	3345 5434	3455 7743	3432 3223	3334 4543	3443 2333	3332 3532	2222 2222	2332 2343
Ксг	2232 3444	4333 3343	2234 4334	3344 4644	3233 3112	3324 3435	3343 3312	2333 2441	2211 0111	1121 1232
Н-К	1332 3435	4233 3433	3333 4324	4343 6632	2232 3222	3233 2543	2242 2222	2243 3442	2232 2221	1322 2342
Ю-С	1111 1323	2342 2312	2133 3223	2234 4522	2121 2112	3233 2333	1221 1112	1211 1322	1110 1111	0111 1122
Тб	2333 2434	3343 4434	2433 5334	4343 6643	2323 2223	3332 4433	3432 2222	2343 3542	2222 1222	2222 2342
У-Б	2213 2434	3443 3333	3345 3---	3355 7743	4332 3323	3344 3543	4432 2333	2342 3543	3221 2221	2232 2343
А-А	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Вл	3432 2434	3353 3433	3345 4224	3344 5633	4432 2123	3344 3544	3432 1322	3332 3533	3321 2122	3321 1231
Тш	3333 3434	3343 3534	3433 4333	1353 5542	3233 3223	3333 3533	3332 2332	3342 3443	2232 2222	3233 2342
Аш	2234 3433	3453 4433	3534 5434	3444 7734	4443 3323	2334 3544	3433 2323	2334 3433	3433 2222	2333 3342
Нл	2212 1225	3733 2244	4453 3235	4345 4543	2122 2-05	5232 3443	3223 1114	4322 2333	3121 0111	0122 1131
Мш	2432 2323	3443 3333	3353 3333	4555 5532	3444 2112	3354 4363	4534 3223	3444 3543	3333 1212	2344 2252
Вс	3222 1333	3333 3334	3333 4333	3344 4522	2333 3123	3333 4443	3444 3223	3333 3533	3332 1222	2333 1111
Мж	4422 2437	3653 4453	4564 5347	6455 5655	3232 3225	6443 3446	4633 2226	5433 3533	3322 2323	2233 2453
П-Т	2222 2535	4343 3434	2235 5434	4345 8743	2233 3222	3324 4543	3333 2432	3223 3542	2111 2222	1122 2353

Октябрь 1983 г.  
October

Время УТ  
Time

Дни Страницы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	3433 3322	3323 2233	5503 3003	3000 0055	5444 7994	4334 5534	3455 5555	6554 5454	4544 3432	2433 2243
Мч	2222 5521	2212 2433	5443 4545	4434 5546	6337 7554	3232 6433	3355 5566	5345 7553	5222 3213	1232 1133
Мр	1111 2110	0001 1333	6423 5565	4223 5577	6424 5555	4121 4555	2236 5578	6455 5778	5222 2320	0111 0153
Дл	4333 4541	2222 3544	6666 5577	6444 5766	7446 7575	4333 5566	3356 5577	7578 5555	5333 4532	1323 1266
Уз	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тя	2232 5511	2412 3442	4478 7997	4445 5787	4348 5555	2324 5555	2377 5555	5556 5555	3233 3641	1323 1144
Л	2222 2221	1112 1232	4443 4445	3333 4555	4224 3353	2232 3444	2344 5556	6444 4573	2222 1320	0222 2244
Ка	1222 2221	1122 1232	4443 4544	2332 3455	2223 3353	2332 3343	2344 5555	4444 4553	2222 1321	1222 1143
Як	3122 2211	1200 2223	5547 5543	3224 4556	3236 5343	2221 3344	2246 5556	5356 7563	3223 1311	2213 1132
М	2333 3332	2233 2233	4443 4545	3333 4555	4334 4354	3323 3344	3354 5555	6445 5553	3232 3322	1233 2244
Ме	1111 2210	0011 1121	4332 3434	2221 3455	4223 3253	2212 2334	1243 5555	5334 3662	2112 1310	0112 1133
Мг	1231 2211	1001 2123	4337 4533	2224 4445	3326 4343	2321 3333	0146 5555	5355 7553	2234 2211	0113 0122
Ка	2223 3320	2222 2233	4444 4544	2323 4455	3324 4343	2322 3343	2344 5555	6444 5553	2232 2321	1222 2233
Св	1222 2210	0112 1233	4434 4434	2222 3454	3224 4243	2321 3333	2244 5545	6334 5552	2122 1210	0112 0133
Лв	2332 2222	2232 3333	3443 4433	2333 3355	3334 3343	2333 2344	2354 4445	5344 4553	3232 2322	1223 3233
Кя	2222 2111	2122 1122	4443 4545	2323 3555	4234 3353	1232 3344	2334 5555	6445 4573	2231 1321	1222 2133
П-К	1222 2210	0001 1122	4335 4533	2333 3445	1325 4332	1322 3332	1355 4555	5355 5342	2133 1211	0112 1121
Нс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ос	2223 1210	1123 1233	4443 4544	2324 4456	4234 3353	2333 3444	2355 5555	5345 4555	2222 2320	1122 2133
Ур	3232 3322	3222 2223	—	—	—	3336 5354	2332 3344	2354 5553	3333 2322	2223 2233
Кат	3321 2200	1011 1112	4434 5343	332- 4445	3345 4333	3222 3332	2135 5455	5345 5553	3320 0010	1211 0011
Н-К	2232 1111	2- —	434 5434	2234 4445	4235 4343	2333 3343	2255 5555	5345 5552	2222 2221	1212 2233
Ю-С	1121 1211	1111 1112	5333 3422	1122 2334	2223 3122	2210 3221	2243 4433	4344 4431	2112 1111	0101 0111
Тб	2222 2211	1222 2332	4443 4444	2324 4436	3334 3343	2422 3443	2254 5556	5345 4553	2223 2321	1212 3233
У-Б	3222 2311	2211 2233	5446 5543	3334 4446	3355 5444	3423 4444	3254 5555	4323 1311	2322 1232	—
А-А	2242 2222	2- —	—	—	—	—	—	—	—	—
Вл	4331 2212	3321 2223	5346 4533	4334 4445	4235 3334	2345 5355	5455 5554	5355 5552	3323 2212	1211 1222
Тш	2232 2221	1232 2323	4434 5443	2334 4455	4324 3443	3423 4443	2255 5555	4345 5553	3224 1322	2222 2234
Аш	2333 2222	2244 3233	3444 5544	4434 5555	3445 5444	3433 4533	2255 5554	5555 5555	4554 3433	3433 3233
Нл	1222 1000	1112 1112	7543 3345	5552 2455	5523 2343	0332 1232	4534 5457	7555 4455	3322 1111	1222 0023
Ма	3343 2211	3333 1122	4554 2323	4554 3345	3443 4332	3454 3333	3455 3434	4454 4332	3343 2212	3443 1133
Вс	3322 2111	2222 1232	4434 3333	3334 4324	4323 3331	3333 3333	2354 3345	4344 3333	3333 2222	2323 2233
Мж	4432 2221	2323 2234	7745 4455	4442 4478	5544 4456	4442 4455	4555 5577	7555 4578	6333 2322	2432 2245
П-Т	2212 3310	1111 1123	4446 5544	2233 4456	2226 5354	2311 4344	1245 7555	5455 5554	2223 2310	1212 1233

Октябрь 1983 г.  
October

Время UT  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	4434 4445	5534 3344	3644 6677	3643 5453	4532 3233	2342 2211	1321 2232	4311 0236	6454 6446	5443 4453	3543 3434
Мч	2132 3624	6325 6234	4835 6676	5425 5634	4322 3312	2232 1300	1121 0441	3321 1335	5445 7566	4434 5653	3233 6425
Дв	1122 3456	7432 3334	3223 5567	6223 3454	3210 2123	0110 0000	0000 0030	1000 0227	6344 5666	4233 4763	3212 3225
Уз	5455 6666	4335 4575	4655 6776	5446 6666	7555 7574	5565 7764	3323 4744	4334 3363	2334 4656	6544 4666	6544 3777
Тл	2235 4754	4725 6582	2226 8766	5427 7683	2211 5412	3111 2411	1111 1431	2111 1326	5466 6766	3467 8782	2135 6544
Л	2133 3433	3333 3233	2223 5555	5323 3453	2222 3223	1121 1100	0001 1131	2101 1235	5334 5554	4332 4543	2232 2313
Кд	1233 3444	3333 3123	2223 4454	3223 3442	2112 2113	1122 1111	1111 1121	2111 1224	5343 4534	3322 3452	2133 2213
Як	2112 3344	4324 4333	1224 4554	4226 3353	2211 3401	0111 1200	0000 0220	2100 0225	4255 6354	2243 4552	2122 4313
М	2234 3444	5777 7777	3333 3453	5334 4463	3322 3323	2222 2221	1222 2232	3222 2334	5334 5554	4333 4553	2233 3323
Мн	1123 3333	3212 2123	2113 4453	4213 2442	1211 2112	1111 0000	0000 0020	2000 1234	5234 4544	4222 4541	2122 2213
Мг	1123 3333	3324 3232	1224 4555	4325 4442	1211 2311	0111 0100	0000 0111	0000 0225	3555 5444	3333 3451	1123 4312
Ка	2234 3444	5333 3333	2223 4454	4324 4543	2222 3223	1222 1100	0122 1221	2212 2224	5334 5554	3333 4553	2233 3323
Св	1132 3434	4222 3233	2223 4444	4224 4442	1111 2212	0110 0100	0010 0120	2000 0223	4344 5444	3222 4552	1122 3312
Лв	1234 3433	4333 3333	2234 4344	3334 3343	2222 2222	1222 2221	1222 2222	2233 3334	3334 4344	3333 3512	2333 3223
Кп	1134 3444	5323 3233	2224 4455	5324 3462	3122 2212	1112 0010	1121 0121	2012 1225	5333 5554	4323 3552	2232 2223
П-К	1133 3333	3323 3222	1324 4455	4214 2211	1111 2211	0110 1101	0000 0121	1000 0225	3254 5333	3242 3441	1233 3312
Нс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Од	1244 3544	5333 4233	2224 4455	4324 3453	2221 3212	1211 1011	0121 1111	2012 2335	5334 5554	4323 3552	2333 3323
Ир	2244 3444	3434 4232	2333 5555	4335 4443	2322 3322	2222 2222	1112 1221	2211 1335	3345 6454	3343 4652	2223 4323
Кар	1132 2433	4323 4333	1514 4333	4224 4432	2324 2222	2222 1112	1220 1222	2310 0334	4344 4544	4333 5633	2223 3313
Н-К	1234 3433	43— 3323	2234 3455	432— 4442	2322 3222	1212 1211	1541 2222	2—2 2324	4334 4444	3333 3552	1233 3322
Ю-С	1023 2222	2322 2111	1111 3333	2213 3331	1101 1201	1111 0100	0000 0010	1000 0223	3243 4222	1232 2331	1122 2212
Тб	2246 3544	4333 3334	3234 4155	3324 4453	3232 3222	1212 1111	1112 2121	3122 2335	4434 5454	3323 3542	2333 3223
У-Б	3344 3444	5534 4333	4334 5555	5435 4342	3321 3312	3231 2112	3221 1121	4222 2335	5455 6454	3443 3552	3344 4323
А-А	1355 3544	4333 3332	3225 5555	4334 4452	3222 3311	1222 1111	1111 1121	2—2 1335	3435 3353	3233 3552	2233 3212
Вл	3144 3434	4424 3233	2233 5464	4325 3442	3221 2612	2211 1111	4320 0121	2111 1335	4455 5344	2333 3451	3243 4312
Тл	2344 3533	3333 3332	3225 5656	4324 3351	4222 3623	2222 1212	2222 1232	3232 2335	3335 5453	3334 3542	2233 2223
Аш	3235 3433	3343 4333	3234 5444	4334 4443	3333 3322	2233 1222	2233 3321	2333 3443	3435 6464	4445 5554	4444 4333
Нл	2112 3345	5533 2226	4222 3366	7523 3344	2112 2003	1211 0000	1210 0010	3010 0235	5554 4464	5432 3552	3232 2323
Мв	3333 3334	4444 3223	3455 3346	4654 4372	2433 2212	2333 1111	3442 1122	3321 1223	5655 4345	4454 3332	3453 3323
Вс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мж	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
П-Т	2133 3544	4334 4233	1224 5455	4525 4562	1212 3322	0210 0200	0001 1230	2111 1225	4345 6454	3233 4751	1213 4313
Дополнительная таблица Август 1983 г.											
Мч	5344 4345	4323 3365	3534 4554	4444 3333	5455 3363	5544 4644	3222 4523	4243 3233	3223 3325	5443 3524	5543 5636
Мр	5335 3667	3123 3364	3634 4574	4424 5555	7434 6454	5333 4562	6012 3321	3113 3152	3312 4345	5333 3456	6543 3676
Кд	4434 3434	2233 3353	3534 4443	3334 3333	3343 4353	3433 3452	3132 3312	2233 2232	3333 3345	4333 3334	4443 3444
Ю-С	2225 3334	1222 1243	2333 3233	2535 3323	4464 4243	3423 3332	2000 1221	2112 1011	2113 4345	4323 2222	4343 2423
У-Б	4444 4543	3433 3354	4543 3355	4444 4444	4455 5443	4544 4425	2222 3322	2—13 3233	3433 4444	3443 3333	5443 3543
А-А	4244 4544	3233 3352	4543 4453	3244 4444	4355 5353	3533 3541	3222 2322	1234 3332	1324 3455	4443 3333	4434 2543

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Таблица 45

Ноябрь 1963 г.  
November

Время UT  
Time

Дни Станции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хс	5533 3335	5065 4444	6543 4744	3533 5523	2423 2122	3222 1122	1223 3434	7444 4555	8644 4555	7443 5663
Мч	3434 4245	5833 3223	5332 2633	3332 5333	2221 3212	2111 2111	0122 3544	5335 3533	5433 5675	5433 5664
Мр	4513 4257	6734 4444	5222 2655	2211 3322	1000 0011	0000 0000	0000 3446	6425 5666	5824 5866	6433 4674
Дя	4434 5676	7565 5756	6434 4875	4324 6644	2222 3134	2111 2130	0113 5666	7446 7766	5555 7767	7644 5665
Уа	2226 6133	3477 6433	3113 4744	2102 4312	1111 1111	1000 1000	0100 5563	4269 7553	2346 7774	4354 6773
Тя	2336 6676	4566 6665	3824 6666	1113 7723	1011 2222	2111 1010	0002 6767	5368 7676	3666 7666	6454 6666
Л	4423 3255	4544 4434	3222 3653	2122 3321	1111 1112	0112 1111	1113 3345	4334 4534	4434 4565	4322 5564
Кя	4423 3255	4554 4334	3232 2553	3322 3321	2122 1122	1122 1111	1113 3346	5333 4543	5333 4565	4322 4563
Як	4225 4244	4546 5333	3222 3553	2201 3312	1101 1011	2010 1101	2112 3455	8236 5443	4325 5565	4344 5564
М	4433 4255	4544 4443	3333 3553	3222 3322	2232 2122	1132 2122	1223 4445	4334 4554	5333 4575	4332 5674
Ма	3322 2154	3633 4333	3111 2553	2111 3311	1111 1111	-11 1111	01-- --	-23 5543	4313 4465	4211 5553
Мг	3325 4133	4446 4333	3323 3553	1112 3202	0111 1111	0000 1100	0102 4344	4346 5443	3336 5565	3344 5453
Ка	3424 3244	4544 3433	3332 3544	2222 3322	2222 1122	1222 2221	1223 4435	5334 4544	5333 4575	4323 5674
Са	3423 3244	4543 3433	3222 3543	2111 3311	1001 0011	0000 1110	0102 3434	4323 4534	4323 4565	3313 5564
Ль	1325 4224	4443 3333	2212 3443	2112 1111	1121 1111	1122 2221	1113 3233	3384 4433	3433 4445	4322 4464
Кя	4423 4155	4554 4434	3222 2653	2112 3311	2122 1012	1122 1110	1113 4345	5334 4544	5434 4565	4322 5664
П-К	2115 4123	4455 4222	3212 2442	2211 2202	1110 1011	1001 1112	1103 4334	4236 4432	3335 5564	3344 4443
Нс	2223 3233	3443 3333	3222 3543	1-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-324 4565	4323 5464
Оя	4324 4254	4553 4433	3222 3553	2112 2312	1111 1111	0122 2111	1113 4345	5334 4544	5434 5575	4322 5664
Ир	3224 4244	3544 4333	3333 3553	3222 3312	1122 1111	1221 2221	1123 4344	5345 5534	3334 5566	4334 4464
Каг	3333 3343	3554 4333	3232 3533	2212 2111	1210 0111	1211 1111	1211 2334	4334 5434	4333 5545	4323 5643
Н-К	3334 4244	4554 4333	4333 3543	2233 3322	2233 2122	2343 1222	2333 4444	5335 4534	4334 5565	4323 5565
Ю-С	4215 3123	3455 3222	3111 2542	1101 2111	0100 0000	0000 1000	0103 3334	3135 4422	3225 5464	3233 3453
У-Б	4324 4344	4664 4333	3322 3553	3222 3312	2222 2111	3332 2211	3333 5444	4345 5534	4345 5565	4334 5464
Тб	3324 4244	4554 4333	3232 3543	2212 3322	2222 2111	1322 2221	2323 5434	5335 4544	4434 5575	4322 4664
А-А	3224 4344	3564 4433	2233 3543	3222 3312	1221 1111	1322 2221	1234 5344	5345 5544	4334 5565	4333 5564
Вг	4325 4234	4565 4332	3222 3553	2322 3212	3321 1112	3322 2222	4223 5344	4345 5543	4435 5565	4334 4455
Тш	2224 4244	3563 4433	2222 3542	2112 2312	1122 1101	2322 1120	2323 5244	5235 4533	2334 5565	4322 4453
Аш	3335 5344	3455 5434	3443 3453	3332 2212	2333 1111	1333 4332	3234 4454	4436 5544	4444 5565	4355 5555
Ня	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Ма	3444 3134	4675 4334	4443 3543	3433 3322	3433 2111	3211 1112	3443 3333	5464 4434	4655 3455	4553 33-3
Вс	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --
Мж	6633 4356	5754 4456	5432 2576	5332 3223	2321 2123	1121 2112	2222 3445	6645 4456	6644 5456	5443 3575
Л-Т	3323 4334	3564 4433	3222 3553	0002 4310	1111 1011	0001 2210	0113 3455	5335 5444	4334 5576	5334 5665
Уа	1211 2633	2564 5533	2357 7623	3258 5932	2223 2122	2346 4563	2334 2412	2222 4632	1110 2212	1112 1222

Октябрь 1963 г.



К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Продолжение таблицы 45

Ноябрь 1983 г.  
November

Время UT  
Time

Дни Столбцы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Хс	4445 5375	6434 7654	3444 4444	3444 7753	4644 4465	6653 3647	4455 4744	5545 6763	6743 5455	5645 7753
Мч	5334 4175	5324 7543	3337 7434	2344 7743	5443 4464	6433 3547	5434 6733	6534 6454	5433 6434	4546 4744
Мр	5334 5375	6555 5475	4235 4677	1224 5753	4322 5577	5433 4776	6545 4577	6423 4665	5322 2365	4425 4556
Дл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уэ	3227 6375	3678 6743	1468 7734	1245 8763	2335 7854	4344 6754	5547 6644	4425 6653	3323 5533	3357 6643
Тл	5338 5599	5687 8877	2368 8688	2266 8974	3444 4688	5444 8767	6547 8887	5545 8884	7434 4653	3367 6663
Л	5334 5465	4344 6575	2324 5454	1334 5642	4333 4555	5332 4655	5435 4564	4433 4543	4332 3444	3334 4553
Кд	4234 4464	4343 5564	2323 4454	2244 5542	3332 4454	4332 3655	3345 4554	3323 4542	3332 3343	3334 4453
Як	4224 3265	3456 7554	1245 5555	1144 6643	2323 4445	4333 5655	4337 3654	4424 4553	4322 4433	3335 5553
М	5335 5465	4344 6565	3335 5454	2344 5642	4333 4555	5333 4665	5335 5554	4433 4543	4333 3443	3334 5554
Мл	5113 4355	4343 5555	2214 4353	1233 4531	3322 3544	5232 3545	4325 3544	3312 3443	3322 3333	3223 4453
Мг	3225 5364	3455 7543	1245 6444	0243 6653	2223 4444	3333 4545	4337 4553	3424 3442	4322 3332	3335 4453
Ка	5335 5365	4344 6504	2228 5454	1243 5643	4333 4545	4333 4545	5335 5544	4433 4543	4333 4443	3334 5554
Св	4224 5355	3344 6454	2125 5453	0233 5533	3222 3545	3232 3534	4335 5533	4323 4542	3322 3343	3334 4443
Ль	3234 5364	3333 4452	1224 3454	1243 5541	2233 4444	3332 3444	3235 4443	4323 4442	3332 2343	2233 4453
Кл	5235 5466	5344 6665	2324 4454	1244 5542	4333 4554	5332 4645	5334 4554	4333 4543	4332 3343	4234 4553
П-К	3225 5364	3444 6442	1244 4433	1243 5642	2223 4444	3333 4544	3336 4443	3414 3332	3222 3222	3334 3342
Нс	3225 5355	3344 6454	1225 5454	1244 5533	2333 3444	3332 4544	3226 5544	4323 4542	4332 4342	3234 5443
Од	5235 5465	4344 5665	2324 4554	1244 5542	4334 4554	5333 4545	5335 4554	4334 4543	4333 2343	4335 4554
Ир	4335 6465	4355 6454	2235 5554	2264 5643	3334 4544	4337 5544	4342 5645	4523 4543	4322 3433	3345 5454
Кар	3213 3345	3355 6353	3225 5453	2255 4533	3232 5445	3332 3434	4335 5544	4333 4543	4322 4344	2345 4543
Н-К	4326 6465	4344 6554	2335 5554	2344 5541	3234 5545	4233 4545	4335 5534	4423 4543	4333 3343	3344 5544
Ю-С	3125 5354	3355 6442	2135 5433	0143 5642	2234 4433	3241 3534	3236 4443	3413 4331	3211 3221	2244 4342
Тб	3335 6475	4444 5554	2324 4555	2354 5542	4334 4454	4333 4545	4336 4544	4333 3543	4333 3444	3344 5554
У-Б	4336 6465	4455 6554	3335 5554	1254 5643	3344 4545	4342 5555	4437 5554	4523 4442	4333 5442	3345 5553
А-А	4436 6465	3354 6554	2335 5554	1345 5643	3344 5544	4333 4644	4336 5544	3433 4543	4333 4434	3354 5552
Вл	4336 6455	4555 6454	3235 5544	2243 5653	3344 4544	4343 4545	5336 5544	4534 4443	4333 4332	4344 4443
Тш	3326 6465	4454 5543	3224 4654	2254 5642	3334 5643	423—	—226 3544	3423 2442	3322 3333	3344 4442
Аш	3436 6355	4566 6655	5555 6654	4455 6654	4334 6654	4444 5544	5546 4543	4534 3454	3443 3433	3435 4444
Нл	6334 4376	5664 4355	5553 3455	2333 5653	3233 3465	6542 3666	7644 3345	6633 3544	4322 3346	5443 3345
Мя	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вс	5345 5354	3453 3333	2334 3334	3445 4443	3354 4454	5444 4444	4445 4344	4454 5443	4345 4343	4444 4434
Мж	5353 4476	6675 4487	4655 4476	3445 5654	5433 5576	6653 4666	6555 4577	6744 4665	6433 4467	5644 5456
П-Т	4334 5466	4336 7555	1236 6555	0244 6653	2433 4655	4332 5655	4337 6654	4434 5553	4432 4443	3345 5554
Октябрь 1983 г.										
Уэ	1232 2212	1102 2221	3556 6744	2336 6555	3337 7542	1323 5511	1268 7864	4598 7754	2244 2212	1114 1112

Ноябрь 1983 г.  
November

Время УТ  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	4442 2772	4443 2132	4322 1112	2443 4453	4543 4445	5554 4543	3434 4532	2332 4564	4544 4334	5444 3765	
Мч	5222 3553	4222 1212	2100 1010	1233 5552	4433 5333	4442 6552	2223 5532	2111 3453	4324 3324	5433 4464	
Мр	3310 1444	4111 0021	1000 0000	0022 2351	42— —	—32 2474	0002 2411	0001 3064	6323 4366	5423 3464	
Дл	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
Уэ	2112 2231	1112 1101	1001 1100	1133 4442	1235 4223	3353 4442	1125 4421	1101 6653	2216 7433	3234 6563	
Тл	2221 5661	1122 1111	1102 1111	1133 7683	1245 6666	4453 6773	1114 6621	0111 6776	4225 7666	4434 6894	
Л	3222 2553	3222 1121	1111 0111	0223 3353	3333 3345	4432 3453	1112 3311	1121 3653	4334 4334	4323 4454	
Кд	3221 1443	2222 1121	1111 1211	1323 3352	3323 3234	3433 3343	1222 3312	1122 3553	3334 3344	3333 3453	
Як	2211 2442	1122 0021	1100 0000	1133 3352	2224 4343	3442 4342	0113 5210	0100 4554	3325 4344	3233 5453	
М	3222 2543	3222 2122	2212 1111	2233 3352	3333 3345	4332 3453	2223 3422	2222 4653	4334 4344	3333 4453	
Мк	2111 1442	1121 1111	1100 0000	1121 1251	2222 2244	4322 2342	0112 2211	1111 2553	4324 3244	3222 3453	
Мг	2001 2342	1122 0011	0100 0000	0133 4341	2224 3233	3443 4342	0124 4210	0112 4443	3325 4333	3333 4442	
Ка	2222 2443	3222 1222	2222 1111	0232 3352	3333 3345	4333 4352	1222 3322	2222 4554	4324 4334	3333 4453	
Са	2110 1442	2121 1111	1000 0000	0123 3342	3222 3345	4332 3342	0112 3311	1012 3553	3324 4334	3222 3453	
Лв	2121 1343	2121 1111	1121 1110	0222 3231	3222 3244	4332 3342	1122 3321	2222 3443	3324 3244	2222 3452	
Кш	3221 2642	2121 1120	1111 0000	1223 3352	3323 3245	5342 3452	1212 3311	1112 4653	4324 4245	3223 4463	
П-К	2110 2331	1121 0011	0010 0010	0144 3341	1231 3233	2342 3231	0113 3211	1112 4442	3225 4333	3233 4342	
Нс	2211 2442	2122 1121	1111 1111	1233 3342	3323 3344	3332 4343	1112 3311	1212 3553	2324 4334	2223 3452	
Од	3332 2443	3212 1111	1111 1110	1233 4352	3333 3345	5332 3353	1112 3431	1222 4553	4325 4244	3333 4463	
Ир	2111 2342	2221 1111	1111 1111	1234 3343	3333 4344	3343 4343	2113 4211	2322 4553	3335 5334	3333 4454	
Кег	2121 1312	1122 1101	1000 0110	1121 3442	3322 3344	3324 4354	2023 3210	1113 4543	3334 4333	3322 3322	
Н-К	3222 3443	2223 1221	1222 1221	1332 3343	3333 3345	4342 4352	1223 3421	2332 4553	3325 4334	3335 3553	
Ю-С	1000 1321	0120 0011	0000 0000	0144 2341	2223 2232	4341 3231	0003 3111	1111 3441	2215 4222	2222 4241	
Тб	2321 2443	2211 1121	1222 1121	1232 3343	3333 3244	4343 3453	2233 3422	2223 5554	3334 4345	3333 3553	
У-Б	3321 2442	3222 0121	2121 1011	1344 3442	— 2 4441	4342 3343	3333 4321	2322 4553	3335 5344	3233 4452	
А-А	3232 2443	2332 1121	2221 1121	1244 3442	3343 3344	4442 3352	2233 3421	2333 5553	3335 5334	3333 4553	
Вл	3221 2332	2221 1122	2111 1122	3344 3342	2333 3343	5343 4332	2223 4222	3233 5552	3325 5343	3223 4443	
Тш	1110 3442	2122 0010	2111 1011	1343 3242	3233 3343	4342 2352	1233 2322	2223 5553	2335 4234	2232 3452	
Аш	4332 3333	2333 1222	1223 1222	3434 3443	4333 3344	3343 3443	3333 3432	2334 5454	4435 5344	4333 3454	
Нт	4222 1223	2221 0011	1121 0011	1232 2341	2323 2245	5542 2353	0113 2210	1112 3545	6434 3345	7433 3353	
Мс	3432 3452	3454 2122	2431 0012	2444 3333	4455 3233	4553 3343	2444 3322	2432 4452	4555 4344	5555 4464	
Вс	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
Мж	5432 2436	5532 2233	2221 1111	3333 3443	4433 3346	5542 3453	3333 3432	2221 4555	5534 4455	6534 4475	
П-Т	2111 2442	2122 0021	1000 0010	0133 4452	3233 4454	4343 4453	0102 4311	0102 3554	3324 5445	3323 4463	
Уэ	2124 3533	Октябрь 1983 г. 4336 5222		1216 6555	3327 5442	2112 3312	0112 1210	1010 0111	2010 0124	3556 7463	2355 6561

К - ИНДЕКСЫ  
K - INDICES

Таблица 36

Декабрь 1983 г.  
December

Время UT  
Time

Дата	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
Станция																					
Хс	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Мч	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Мр	5322	2885	1121	5321	2100	0122	0010	0300	1222	2485	4445	6865	4424	5768	4211	2145	1000	0000	0123	5653	
Уз	3324	2222	2223	5422	1100	2211	1010	1301	1253	5523	2436	7543	3346	1763	2333	4223	3211	1221	1255	8745	
Дл	6544	3666	4364	7743	3211	4534	1011	2821	3444	4666	5566	8787	6455	8787	3443	5466	3211	1221	1255	8745	
Тл	3333	4544	2122	7532	1111	4421	1101	1511	1244	6665	2457	8676	5347	8666	4323	6455	2211	1111	0206	7673	
Л	3322	2433	2222	3322	2211	0123	0001	0311	3322	3444	4443	5354	3454	3222	3144	2100	0001	0333	5453		
Кл	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Ял	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
М	3323	2443	2232	3322	2222	2223	2122	1322	3333	3443	4444	6444	3443	5654	3832	3243	2221	2111	1343	5453	
Мк	2212	1333	1111	2311	3111	3112	---	3211	2211	2333	3333	534-	---	4543	3121	2132	1101	1100	0233	4443	
Мг	3323	2333	1122	3211	0000	2211	0000	1211	1234	4533	3345	5443	3345	5344	3232	3133	1000	0000	0344	4432	
Кв	3323	2434	2232	3322	2222	2223	2222	2322	3323	3543	4444	6354	3433	5554	3222	4233	2221	2111	1343	5453	
Св	3223	2333	1121	3321	1100	1112	0111	1311	2222	3433	4334	5354	2333	4554	3222	3133	1110	1100	0333	5452	
Лв	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Кв	3312	3344	2122	3311	1121	2112	1022	1312	3322	3443	4444	6355	3443	4554	3222	3143	1212	1011	1444	5453	
П-К	2223	2323	1221	2211	0000	3212	0010	1221	2234	4423	3335	5334	2344	4443	3222	3122	2111	0000	0343	4432	
Нс	3222	2343	1222	3311	1111	2212	1111	1311	2222	3433	3335	6444	2334	4444	2222	4133	1111	1100	1333	5453	
Ол	3323	3344	2122	3311	1112	1113	1122	1222	2332	3433	3444	5354	3343	4554	3232	3133	1222	1110	1454	5453	
Ир	3333	3333	2332	3322	1211	3322	1222	2322	3333	4544	3333	5555	3333	6453	3322	4243	2222	2221	2344	5553	
Кар	3333	3333	2122	1332	1010	1112	2100	1123	2223	4333	4334	6444	3333	4445	3222	2343	2111	1111	2233	5454	
Н-К	3223	2343	1222	3312	1111	1123	2222	2322	2222	2444	4344	5444	2344	5444	2133	4133	2132	1112	1444	5452	
Ю-С	2223	3233	2231	2211	1000	1222	2110	1213	2123	3424	3335	4333	1345	4533	2211	3222	2100	0100	1353	3322	
Тб	3323	3444	2223	3432	1122	2222	2222	3332	3333	4454	4344	5454	3455	5355	4333	3343	3333	2223	2454	6453	
У-Б	3323	3343	2232	4322	1111	3322	2222	2333	3333	4344	3445	6543	3355	5555	3332	4243	3222	1110	2454	5553	
А-А	3323	3333	2223	3322	2222	3232	2211	2322	2332	3444	3434	5444	3354	5554	3233	4233	2233	1111	2354	6452	
Вл	3323	3332	3332	3322	2222	3322	2222	2322	3334	4434	3445	5443	3455	4444	3332	4233	2332	1122	2353	4442	
Тл	3223	2333	2223	3322	1212	2212	1201	2232	2332	3443	1334	5432	2354	5443	3123	2232	3223	1000	1454	5452	
Ал	3343	2333	3223	3322	3333	2223	2233	2333	3333	3443	4335	5544	4455	5544	4454	6654	4343	2222	2433	4233	
Нл	4332	3343	2321	2221	1100	1112	0111	1211	2333	2343	34-4	4-6	4-33	4564	5222	2223	1111	1110	0233	3553	
Мк	4554	3333	3454	4322	2333	3212	2433	2312	-6-6	4344	4576	5534	4564	5436	3543	3235	3332	2111	2555	3433	
Вс	4444	4344	3344	4332	3333	4322	3334	3513	4444	4345	3654	4444	4454	4443	4334	4333	3233	3122	3355	3332	
Мж	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
П-Г	3333	2344	2125	4321	0000	2222	0010	1311	2333	4344	3336	6464	3345	5665	2212	5244	1220	1100	0243	6653	
Кар	3332	2333	2211	1122	1211	1121	1111	1111	1201	11--	1222	2112	2323	4343	3223	3333	3133	3334	3333	4332	

Сентябрь 1983 г.

Декабрь 1983 г.  
December

Время UT  
Time

Степень	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		
	Дни																				
Хс	4444	5767	5544	4544	6643	3465	6554	7876	5543	4666	5433	2253	3322	3443	4222	2443	5544	2254	4523	1124	
Мч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мр	3333	7666	5323	5555	5433	3467	6433	6666	6223	3335	4211	0112	3000	1232	1000	1554	6121	1943	2100	0013	
Дл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Уэ	1246	9845	3225	7733	3327	6644	3455	6654	4465	5323	3212	2111	1101	3221	0011	2542	2122	3221	1200	1002	
Тш	2835	9777	4335	8757	4436	6775	5456	8787	6365	5645	4222	2221	1100	4441	1110	2774	3233	4661	2211	1112	
Л	3324	6454	4334	4454	4333	3454	4333	5455	4233	3324	2222	2122	2101	2222	2101	1233	4232	2233	3220	0022	
Кд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
М	3334	6554	4334	4453	4333	3454	4333	4455	4333	3434	3222	2222	3221	3332	2222	2433	3333	2333	3321	2123	
Мл	2223	5553	3223	4443	3323	2344	2233	4444	4222	3313	2112	1011	2111	1221	1101	1332	2222	1232	2111	0012	
Мг	2233	5543	3334	6543	3324	4233	3335	4444	3344	4443	3212	2020	0100	3221	1000	2432	2222	2222	1200	0002	
Кв	3334	6654	4334	4453	4433	4555	4333	4455	4333	3423	3222	2222	2221	2332	2222	2433	3233	2232	3212	1022	
Св	3333	6544	4223	4442	3333	3444	3333	4454	3222	3323	3111	1112	1101	2232	1001	2333	3122	1232	2111	0012	
Лв	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Кш	3234	7655	4334	5454	4334	3455	4334	4455	4232	3324	3112	1122	3111	2322	2211	2433	3223	2233	3212	1022	
П-К	2233	5433	3234	5433	3314	3334	3343	3443	3344	3313	2102	1012	1101	2221	1000	2332	3222	2212	2200	0111	
Нс	2233	6643	3234	5443	3323	4444	4-33	4343	3343	4314	2-	—	—	—	—	—	—	233	1332	2211	0111
Оп	3234	7655	3334	5454	4334	3455	4334	4454	3232	3324	3222	1011	2112	1332	2222	2433	3223	2332	3211	2122	
Ир	3335	7643	3334	6553	4434	5455	4344	5444	3345	4324	3222	2222	2222	3222	2222	3433	3333	2333	2222	2222	
Квг	3334	6354	4335	4443	4433	4455	4333	3444	3344	4323	3110	1121	1111	2222	2112	3333	3110	2322	2133	3322	
Н-К	3244	6654	4244	5443	4324	3454	4334	4444	3243	3434	2222	1122	2222	2332	2222	2433	4234	1243	2211	1122	
Ю-С	2223	5433	2235	5322	2234	3232	2332	3333	2344	3102	2101	0012	2110	1101	1001	1322	3112	2112	1001	2112	
Тб	4345	6654	4345	5554	5434	4555	4334	4444	4333	4434	3223	2222	2333	3333	2323	3433	3334	3443	3221	1122	
У-Б	3335	7644	3334	6553	4434	4455	3343	4444	3354	4324	3222	2122	3321	3333	2321	3433	4333	2333	2311	1022	
А-А	3235	7654	3334	5443	4334	4454	4234	4453	3244	4424	2222	1122	2331	2332	2231	3423	3233	2343	3222	1122	
Вл	2334	6534	3344	6543	3334	4444	4343	4444	3354	4323	2222	2111	32-	—	2222	2422	4233	2223	2222	1122	
Тш	2234	6653	2334	5453	3334	4453	3233	4443	3244	3313	2202	0011	1201	2222	2112	3422	3223	0322	2122	0012	
Аш	3345	7655	5534	6544	4435	5444	4434	4444	4544	4433	4433	3333	3433	3322	2323	3554	3343	2233	3322	2222	
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мш	3555	5544	4466	4544	4566	3444	4565	6663	4564	4326	4433	2222	3434	2322	3333	3334	—	3333	4424	2122	
Вс	3455	5444	4554	5544	4435	4445	4455	5444	4445	4333	3344	2223	3333	3435	3234	5544	4545	4443	4425	3123	
Мж	5534	7655	5643	5555	5754	4557	5563	5487	6542	3436	5522	2123	4322	2334	3221	4455	6542	2335	5422	1124	
П-Т	1334	7654	3234	6654	4434	5455	4344	6455	4344	5324	2112	1211	2111	3332	1001	3443	3123	2332	1101	0111	
Сентябрь 1983 г.																					
Квг	3232	3333	3234	5222	2-2	3433	2111	1112	3123	2345	3223	5544	4334	—	—	—	—	4445	4-22	3443	

Декабрь 1983 г.  
December

Время UT  
Time

Дни Станция	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Хс	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мч	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мр	0000 0	—13 4445	2111 3343	1001 6687	6101 3344	2811 1376	5311 1365	4212 3134	41-2 3212	2225 6665	4424 4676
Дн	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уэ	0001 1211	1225 4522	1143 5422	1011 7742	2224 4431	1221 2344	4223 3343	2214 6322	2133 5311	2368 6773	3345 5854
Тк	2101 1441	1125 6662	1112 6554	0001 7775	3323 6351	1222 6666	4322 4766	3224 6532	3335 6531	1235 6684	3445 7877
Л	1001 0223	3333 3433	3222 4343	1022 4544	3212 3343	3312 2366	3322 2464	3322 4233	3133 4222	2334 4753	3333 4654
Кд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Як	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
М	2222 2322	3333 3533	3332 4343	2222 5544	4323 3343	3323 3464	3323 3454	3333 4333	3333 4222	3334 4753	3334 3655
Мл	1111 1211	2212 3422	2211 4241	1111 4434	3211 2231	1212 2354	3211 2343	3212 4122	3122 3111	2224 3633	2332 3554
Мг	0000 0211	2325 3432	1233 5331	0002 5533	3224 5341	1212 2333	3321 3343	3323 4221	2133 3211	1335 4542	2334 3454
Ка	1111 2322	3233 3533	3333 4342	2222 5545	4222 3343	2322 3364	3322 2444	3223 4233	3233 4222	3334 5753	3333 3655
Сэ	0000 1211	2223 3432	2211 4232	1112 5444	3212 3342	2212 2354	3222 2343	2222 4222	2123 3212	3224 4643	3222 3545
Ль	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кш	1111 1212	3223 3433	3232 4343	2222 6545	3313 3343	2323 3364	3322 2343	3222 4223	3223 4212	2334 4754	3434 3665
П-К	1000 0211	3334 3432	1333 4230	0012 5533	3224 4331	1213 2332	3212 2343	2223 4221	2233 3211	1344 4542	3334 3443
Нс	1111 1221	2223 3432	1221 4232	1122 5454	3212 3332	1122 2354	3322 2333	2222 4222	2223 3211	2234 4643	2323 3555
Од	1220 1211	3233 3433	3332 4342	0232 6545	3323 3433	3323 3354	3322 2344	3222 4233	3222 3211	2335 4653	3434 4655
Ир	2221 1321	3324 4433	2222 5342	2232 6554	4223 4442	2323 3543	3323 3443	3333 5322	2233 4322	2345 4653	3334 4655
Кар	2101 1221	1111 3212	3323 4333	3023 4243	2222 3443	3222 2353	3222 3444	3222 3323	2223 2212	2234 4443	3334 5545
Н-К	1112 1212	4334 3433	3221 4242	1132 6544	3223 4432	2333 3354	3222 4232	2222 2344	3233 4211	2233 54	—
Ю-С	0000 1100	1212 3212	0222 3212	0125 5323	3113 4222	1212 2232	2212 1333	3223 4222	2123 2112	1244 3442	2232 3533
Тб	2222 2322	3344 3444	3332 4342	2332 6545	4324 4543	3333 3355	4332 3344	3323 4333	3233 4322	3345 5654	4344 4655
У-Б	1110 1321	4334 4533	2323 4343	2233 6554	4223 5432	3333 3344	4332 3343	3333 5322	2334 4311	3345 4553	3334 4655
А-А	2221 1222	4334 3433	2322 4333	3133 6554	4223 3433	3333 3354	3323 3344	3	-333 4312	3344 5655	3443 4655
Вл	2211 1222	4444 3432	2333 4332	3323 6544	4233 4332	2224 3343	3322 2343	3232 4322	3244 4221	2455 4542	4344 3654
Тш	1011 0211	3333 3423	1211 3332	2133 6524	2223 4431	1223 3244	3203 3334	3233 3332	2233 4321	2335 4553	2343 4654
Аш	2233 2212	3334 4443	3322 4433	3244 6553	3324 5433	3334 3343	4333 2335	4323 4333	3233 3223	2335 5555	4445 5555
Нл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мл	3423 2323	4534 3333	4533 3242	3333 4433	4344 3233	-354 3344	5454 3354	—	—	—	—
Вс	3232 3323	4543 3323	4443 4342	5244 4433	4334 4432	-344 5554	4443 4444	4445 4233	4444 4422	3435 4533	5452 1272
Мж	4321 2224	5334 3544	4332 4453	3222 5445	6432 3334	3523 2377	6533 3455	5343 3236	6243 4324	5645 5666	5543 5576
П-Т	0000 1321	1114 4533	2122 5342	0012 5555	3212 4342	0122 3354	3212 2444	2223 5232	2124 4311	2345 5753	3324 4655
Сентябрь 1983 г.											
Хс	4544 4535	4555 4333	3323 3333	4334 5533	5555 5545	6755 4444	6844 5443	5633 3633	5543 2233	4323 2233	—
Кар	2121 4211	3233 2111	1112 2112	2121 2332	4233 3644	4343 3222	4113 5334	4223 3111	1111 1121	1101 0011	—