

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I мгц ноябрь 1984 г.  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)  
 Станция Горький НИРФИ  
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ  
 (институт)  
 Потемкиной  
 Кем составлена  
 Кем подсчитана

| Дни     | 00  | 01    | 02    | 03  | 04    | 05    | 06  | 07    | 08  | 09 | 10 | 11 | 12  | 13    | 14  | 15 | 16  | 17  | 18  | 19  | 20    | 21  | 22    | 23  | ... |  |
|---------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|----|----|----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|--|
| 1       | 036 |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 2       |     | 036   | 033   | 033 | 032   | 0300B |     |       |     |    |    |    | 075 |       |     |    |     |     |     |     |       | 033 | 035   | 036 |     |  |
| 3       |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 4       |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 5       |     | 025   | 030   | 031 |       | 025   | 023 | 035   |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     | 0260B |     |     |  |
| 6       |     | 0260B | 0260B |     |       |       | 029 | 038   |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       | 030 | 028   | 028 |     |  |
| 7       | 026 | 026   | 028   | 027 | 028   |       | 028 | 039   |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 8       |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 9       |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       | 028 | 030   | 037 |     |  |
| 10      | 037 | 033   |       |     |       |       | 030 |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     | 040 | 040 | 038   |     |       |     |     |  |
| 11      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     | 038 |     |       |     |       |     |     |  |
| 12      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     | 036 | 033   | 027 | 029   | 030 |     |  |
| 13      |     |       | 0300B | 029 | 025   | 025   |     | 036   |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       | 028 | 028   | 030 |     |  |
| 14      | 034 | 033   | 034   | 036 | 033   |       |     |       |     |    |    |    |     |       | 067 |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 15      |     | 035   | 036   | 038 |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     | 027   | 030 |     |  |
| 16      |     | 036   |       | 030 | 0300B | 0300B | 025 | 030   |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       | 027 |       |     |     |  |
| 17      |     |       |       |     |       |       |     | 0270B |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     | 039 | 032 |       |     |       |     |     |  |
| 18      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 19      | 027 | 027   |       | 027 |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 20      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 21      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     | 043 |     |       |     |       |     |     |  |
| 22      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     | 027   |     |     |  |
| 23      | 033 | 033   |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     | 0270B | 028 | 026   | 030 |     |  |
| 24      |     | 030   | 026   |     | 030   | 026   | 029 | 033   |     |    |    |    |     |       |     |    | 050 | 034 |     |     |       | 027 | 031   | 032 |     |  |
| 25      | 036 | 035   |       |     |       | 032   |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 26      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    | 055 | 043 | 042 | 031 | 025   |     | 028   | 030 |     |  |
| 27      | 029 | 036   | 037   | 038 | 040   | 036   | 030 |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 28      |     | 032   |       | 033 | 032   | 030   |     | 028   |     |    |    |    |     |       |     |    |     | 040 | 036 |     |       | 038 | 030   | 032 |     |  |
| 29      | 039 | 037   | 036   | 040 | 040   | 030   | 034 | 033   | 043 |    |    |    |     | 0560B |     |    | 053 |     |     |     | 032   | 030 | 033   | 037 |     |  |
| 30      | 040 | 040   | 043   |     | 044   |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| 31      |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| Медiana |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
| Учтено  |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |
|         |     |       |       |     |       |       |     |       |     |    |    |    |     |       |     |    |     |     |     |     |       |     |       |     |     |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ЖЖЖ

Станция автоматическая  
 (ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Курицыной

45°E

поясное время

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Горький НИРФИ

Станция

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

| Дни     | 00    | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |       |       |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1       | 026-F | 025   | 025-F | 023-F | 023   | 022   | 020-F | 028   | 04I   | 049   | 056   | 052   | 067   | 068   | 063   | 062   | 045   | 044   | 044   | 035   | 027   | 024   | 024-V | A     |       |       |
| 2       | A     | 026-F | 026-F | 025-F | 024-F |       | 022JF | 033   | 052   | 063IR | 070   | 069   | J     | 062-V | 073   | 060   | 057   | 057   | 047   | 035   | 027   | 024-F |       | 028JF |       |       |
| 3       | 028   | 029   | 027   | 027   | 02I   | 0I8   | C     | 028   | 037   | 04I   | 049   | 053   | 059   | 060   | 064   | 058   | 05IIC | 046IC | 035   | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 4       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 5       | A     |       | 022-F |       | 022-V | 0I8UF | 0I6   | 028UF | 042   | 050   | 058   | 054   | 056   | 053   | 054   | 052   | 044   | 045   | 037   | 030-F | 024UF |       | F     | A     | B     |       |
| 6       | A     | B     | F     | B     | B     | B     | F     |       | 044   | 055   | 058   | 06I   | 062UR | 059   | 059   | 056   | 042   | 036   | 034   | 026   | 02I   |       | F     | F     | F     |       |
| 7       | 0I7JF | 0I9-F | 020-F | 020-F | 0I8-F | 0I6-F | F     | 029-F | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 8       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 9       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 10      | F     | 024-F | 025   | 024   | 023-V | 022-F | 023-F |       | C     | C     | 046   | 06I   | 06I   | 054   | 054   | 056   | 05I   | 043   | 035-F | 032JF | 032-F | 028-F |       | C     | C     |       |
| 11      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |       |
| 12      | 0I9   | 020-F | 022-F | 024   | 023   | 0I9-F | 0I8   | 023   | 043   | 047   | 062   | 060   | 059   | 06IUR | 060   | 048-H | 039   | 033   | 032UF | 027UF |       | F     | 020-F | 02IUF | 020-F |       |
| 13      | 020-F | 022JF | 0I9-F | 0I9-F | 0I8JF |       | 0I9-F |       | 044   | 047   | 053IR | 066   | 060   | 057   | 060   | 052IR | 044   | 039   | 03I   | 023-F | 022UF |       | F     | F     | F     |       |
| 14      | 024-F | 025-F |       | F     | 028-F | 025   | 02I   | 0I7   | 023UF | 043-V | 05IIR | 06I   | 059IR | 057   | 055   |       | 048   | 045   | 047   | 036   | 024   | 023   | 0I7   | 02I   | 022   |       |
| 15      | 025   | 027UF | 029-F | 029   | 024   | 0I9   | B     | 024   | 049IR | 046   | 062UR | 053   | 065   | 06I   | 056   | 058   | 069   | 069JR | 032   | 023   | 020   | 023   | 0I8UF |       | F     |       |
| 16      | 028JF | 029-F | 0I8IR | 02I-F | 023UF | 020-F | F     | 02I-F | 025   | 027   | 03I   | 03I   | 03I   | 034-H | 034   | 035   | 032   | A     | A     | B     | F     |       | B     | B     | B     |       |
| 17      | B     | A     | B     | B     | A     | B     | A     | 0I7-F | 038-F | 050   | 054   | 059   | 055   | 057   | 050   | 053   | 047   | 034   | 030   | 023-F | B     | 0I9   | 020   | 0I8   |       |       |
| 18      | B     | B     | 0I7   | 0I6JR | R     | B     | B     | 023IR | 044   | 047   | 056   | 074   | 063   | 064   | 067   | 053   | 039   | A     | A     | A     | 0I8   |       | B     | B     | B     |       |
| 19      | 0I7UF | 020UF | 020-F | 0I9-F | B     | B     | A     | 020   | 034   |       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |
| 20      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |
| 21      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |
| 22      | 020   | 02I   | 023UR | 023   | 022   | 022   | 020   | 023   | 04I-V | 05I   | 056   | 062UR | 060   | 059   | 059   | 056JS | 04I   | 040   | 029   | 02I   | 0I9   | 0I7   | 020   | 02I-F |       |       |
| 23      | 023-F | 026-F | 026   | 025   | 022   | 0I8-F | 0I8   | 022   | 042   | 05I-V | 066   | 064   | 063   | 058   | 059-V | 05I   | 04I   | 040   | 033   | 0I9   | F     |       | F     | F     | 023-F |       |
| 24      | 020-F | F     | F     | 020-F | 023JF |       | 022-F |       | 039JF | 046-V | 054   | 056   | 059   | 059   | 060   | 053   |       | 027-F | 022JF | 020-F | 0I8JF |       | F     | F     | 025-F |       |
| 25      | 026-F | 027-F | 028-F | 029   | 028   | 025-F | 02I   | 022   | 038   | 047   | 054-H | 058UF | 05I   | 056   | 055IS | 047   | 043   | 034   | 024   | 020   | 020   | 022   | 02I   | 023   |       |       |
| 26      | 022-F | 024   | 025   | 024   | 024   | 02I   | 0I9   | 0I9   | 034   | 048   | 053   | 057   | 057   | 050   | 064   | 049   |       | 034UF | 035UF | 023JF |       | F     | 02IUF | 02IUF | 023JF |       |
| 27      | 022JF | 027JF |       | F     | 03IUF | 030-F | 027-F |       | F     | 020-F | 035   | 046   | 050   | 055   | 052   | 06I-H | 058   | 043   | 036   | 038   | 026   | 0I7   | 0I8   | 02I-F | 023UF | 024   |
| 28      | 023   | 023-F | 02IUF | 024JF |       | F     | 022-F | 0I9-F | 0I9-F | 039-V | 050   | 050   | 063   | 056   | 070-V | 056   | 050-V | 05IJR | 032-F | 029-F | 022-F | 024   |       | F     | 02I-F | 025   |
| 29      | 030UF |       | F     | 030-F |       | F     | 02IUF | 026-F | 025-F | 035   | 047IR | 05I   | 062   | 058   | 049-F |       | 06I   |       | 038   | 023-F | 020-F | 025-F |       | F     | 026-F | 030-F |
| 30      | 030   | 03I-F | 033   | 035-F | 037   | 034-F | 034   | 032   | 040   | 060IR | 065   | 089   | 068   | 070UR | 058   | 053IR | 050   | 053   | 046   | 04I   | 042   | 036   | 025   | 025   |       |       |
| 31      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Медiana | 006   | 005   | 006   | 008   | 002   | 004   | 004   | 008   | 006   | 005   | 009   | 0I0   | 008   | 006   | 005   | 008   | 006   | 0I0   | 006   | 008   | 006   | 006   | 003   | 005   |       |       |
| Учтено  | 023   | 025   | 024   | 024   | 023   | 02I   | 020   | 023   | 04I   | 047   | 056   | 060   | 058   | 058   | 058   | 052   | 044   | 038   | 032   | 023   | 02I   | 02I   | 02I   | 023   |       |       |
|         | 020   | 022   | 020   | 020   | 022   | 0I8   | 0I8   | 020   | 037   | 046   | 052   | 054   | 054   | 055   | 056   | 048   | 04I   | 034   | 030   | 020   | 0I8   | 0I8   | 020   | 020   |       |       |
|         | 026   | 027   | 026   | 028   | 024   | 022   | 022   | 028   | 043   | 05I   | 06I   | 064   | 062   | 06I   | 06I   | 056   | 047   | 044   | 036   | 028   | 024   | 024   | 023   | 025   |       |       |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

$f_o F_2$  0.01 МГц    ноябрь    1984 г.

Станция (характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
Горький НИРФИ

Долгота 44°17' E    широта 56°09' N

поясное время 45° E

НИРФИ  
(институт)  
Кем составлена Потемкиной  
Кем подсчитана Мельниковой

| Дня     | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |  |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 1       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | L     | 3100L | L     | 3500L | 3500L | 3200L |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 2       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 3       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3100L |       | L     |       | L     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 4       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | L     | L     | R     |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 5       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     | L     | 3100L | L     |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 6       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     |       | L     | L     |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 7       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 8       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 9       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       | L     |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 10      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       | L     | L     |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 11      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | L     | 3100L | L     |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 12      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L  | L     | 3000L |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 13      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 14      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 15      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 16      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 17      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 18      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 19      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 20      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 21      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 22      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 23      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 24      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 25      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 26      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 27      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 28      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 29      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 30      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 31      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Медiana |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 3100L | 3000L | 3100L | 3500L | 3200L |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Учтено  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2     | I     | 13    | I     | I     |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р<sub>0</sub>Е 0.01 мгц ноябрь 1984 г.  
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
 Станция Горький НИРОИ  
 Долгота 44° 17' Е широта 56° 09' N

поясное время

45° Е

Кем составлена

НИРОИ

(институт)  
Потемкиной

Кем подсчетана

Мельниковой

| Дня     | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08    | 09    | 10    | 11    | 1     | 13    | 14    | 15    | 16    | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | .. |  |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1       |    |    |    |    |    |    |    | В  | I70   | 2I0IA | 230IA | 240IA | 240IA | R     | A     | 2I0-A | S     | B  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 2       |    |    |    |    |    |    |    |    | I90   | A     | A     | A     | A     | A     | 220   | I90IA | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 3       |    |    |    |    |    |    |    | B  | I70-A | 200IA | 220IA | 230IR | 230   | B     | R     | A     | C     | C  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4       |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | A     | A     | A     | A     | B     | 200-B | A     | A  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 5       |    |    |    |    |    |    |    | A  | A     | A     | R     | 240   | 240   | 220-A | 2I0   | 200-H | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6       |    |    |    |    |    |    |    | B  | I70   | 200IA | 220-A | 240   | 240   | 230   | 2I0   | I90   | I50-A | B  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7       |    |    |    |    |    |    |    |    | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8       |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 9       |    |    |    |    |    |    |    | C  | I60-B | 200IC | 2I0IA | 230IA | 240   | 230   | 220   | I90-A | I50UB | B  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 10      |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | 200IA | 220IA | R     | A     | 230IA | 2I0   | I80   | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 11      |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | 230   | 230   | 220   | 200   | I90   | I50   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 12      |    |    |    |    |    |    |    | B  | A     | A     | 2I0IA | 230IA | 230   | 230   | 220IA | 200-A | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 13      |    |    |    |    |    |    |    |    | I70   | 200   | 220   | 240   | 240IA | 240IA | 230IA | A     | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 14      |    |    |    |    |    |    |    | A  | I70   | A     | A     | A     | 240IA | 240   | 220   | A     | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 15      |    |    |    |    |    |    |    |    | I50-B | I90   | 2I0IA | 230   | 230-H | 220   | 200   | I80   | I40   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 16      |    |    |    |    |    |    |    | В  | I70   | 200   | 200-A | 2I0   | 2I0   | 200-A | I90IA | I90   | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 17      |    |    |    |    |    |    |    |    | I90   | 2I0IA | 220IA | 230UA | 230   | 230IR | 2I0   | I90UA | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 18      |    |    |    |    |    |    |    | A  | A     | I90-A | A     | A     | A     | A     | A     | I90UA | A     | A  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 19      |    |    |    |    |    |    |    |    | B     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 20      |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 21      |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C     | C     | B     | B     | I90-B | B     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 22      |    |    |    |    |    |    |    |    | B     | I80-A | A     | B     | 230-B | B     | B     | I80   | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 23      |    |    |    |    |    |    |    |    | B     | I80IA | 220-A | B     | 230-B | R     | A     | A     | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 24      |    |    |    |    |    |    |    |    | B     | I90IA | A     | B     | B     | B     | 2I0UA | I80   | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 25      |    |    |    |    |    |    |    |    | B     | I80IA | 2I0   | 230-H | 230   | 220IA | 2I0   | A     | S     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 26      |    |    |    |    |    |    |    |    | I40UB | I90UA | 2I0   | 220UA | 230   | 220IR | 2I0-B | I80-B | S     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 27      |    |    |    |    |    |    |    |    | I50-A | I80IA | 2I0   | 2I0   | 2I0   | 200   | 200IA | I70   | B     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 28      |    |    |    |    |    |    |    |    | I60IA | 200   | B     | B     | B     | B     | B     | I60-B | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 29      |    |    |    |    |    |    |    |    | I50   | A     | B     | B     | B     | B     | S     | B     | B     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 30      |    |    |    |    |    |    |    |    | I40-B | 200   | B     | B     | A     | B     | B     | A     | A     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 31      |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Медiana |    |    |    |    |    |    |    |    | I70   | 200IA | 220IA | 230   | 230   | 220   | 2I0   | I90   | I50   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Учтенo  |    |    |    |    |    |    |    |    | I5    | I8    | I4    | I4    | I7    | I4    | I6    | I9    | 4     |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXXX Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р<sub>0</sub> E<sub>0</sub> O.I мгц    ноябрь    1984 г.  
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
 Станция    Горький    НИРФИ  
 Долгота    44°17'E    широта    56°09'N

поясное время

45°E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

| Дня     | 00    | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |       |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1       | 017   | 017   | 020JA | 017   | 016EB | 013EB | 014EB | 014EB | 018   | 022UY | 026   | 024UY | 021UY | 020UY | 021   | 030ES | 020   | 016EB | 015EB | 015EB | 015ES | 052JA | 071JA |       |       |  |
| 2       | 050JA | 015EB | 022JA | 020JA | 028JA | 020JA | 019   | 015   | 017UY | 027   | 040   | 031   | 040   | 036   | 020UY | 021   | 019   | 015EB | 015EB | 015EB | 016EB | 019JA | 015EB | 016EB |       |  |
| 3       | 034JA | 019JA | 016EB | 013EB | 015   | 013EB |       | 014EB | 017   | 024   | 030   | 023-G | 023EG | 027EB | G     | 018UY | C     |       | 013EB | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 4       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 035   | 026UY | 025UY | 022UY | 029EB | 020EB | 023   | 030   | 023   | 021   | 015ES | B     | B     | B     |       |  |
| 5       | 024JA | 015ES | 015ES | 016   | 014   | 015EB | 014ES | 018   | 023   | 022   | G     | 024EG | 024EG | 022   | 019   | 020EG | 022JA | 023JA | 020   | 015EB | 015EB | 015ES | 020   | B     |       |  |
| 6       | 019   | 016EB | 016EB | B     | B     | B     | 010EE | 012EB | 017EG | 022   | 022   | 020-G | 019-G | 019-G | 015-G | 019EG | 020   | 014EB | 015EB | 015EB | 016EB | 011EB | 014EB | 014ES |       |  |
| 7       | 014ES | 015EB | 014EB | 010EE | 010EE | 013EB | 014ES | 012ES | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 8       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 9       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 016EB | 020EG | 025   | 023UY | 021-G | 021-G | 021-G | 026   | 020   | 017   | 014EB | 016EB | 016EB | 016EB | 016ES | 021JA |       |  |
| 10      | 015EB | 015EB | 015EB | 014EB | 013EB | 014EB | 016EB | C     | 022   | 025UY | 023   | 025UY | 024   | 020-G | 022   | 028JA | 027JA | 033JA | 018JA | 015EB | C     | C     | C     |       |       |  |
| 11      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 023   | 022-G | 023   | 019-G | 020   | 015EG | 016EB | 015EB | 015EB | 016EB | 014EB | 016EB | 016EB |  |
| 12      | 013EB | 015EB | 015EB | 010EE | 011EB | 016EB | 010EE | 015EB | 023   | 022-H | 022UY | 024   | 023EG | 020-G | 029   | 022   | 020   | 020   | 014ES | 015EB | 015ES | 015EB | 015EB | 014EB |       |  |
| 13      | 015ES | 014ES | 014EB | 010EE | 010EE | 010EE | 013EB | 011EB | 019   | 023   | 024   | 025   | 025   | 026   | 025   | 018-G | 024   | 017EB | 018EB | 013ES | 016EB | 016EB | 015ES | 015EB |       |  |
| 14      | 015EB | 015EB | 014EB | 010EE | 015EB | 015EB | 014EB | 022JA | 017   | 028   | 027   | 044   | 026   | 024   | 020-G | 022   | 020   | 015EB | 015EB | 015EB | 015EB | 013EB | 014ES | 016EB |       |  |
| 15      | 014EB | 015ES | 013EB | 012EB | 010EE | 013EB | B     | 015EB | 015EB | 019EG | 036JA | 030   | 019-G | 025   | 018-G | 016-G | 015   | 016EB | 015EB | 015EB | 015EB | 016EB | 016EB | 016EB | 015ES |  |
| 16      | 016EB | 015ES | 036JA | 016EB | 018   | 017   | 015EB | 014EB | 017EG | 020EG | 020   | 018-G | 018-G | 021   | 022   | 019-G | 018   | 034JA | 020   | B     | 017EB | B     | B     | B     |       |  |
| 17      | B     | 022-M | B     | B     | 019   | B     | 023-M | 015ES | 019EG | 024   | 023   | 023   | 021-G | 020UY | 021EG | 020   | 016   | 015EB | 014EB | 015ES | B     | 015ES | 015ES | 014ES |       |  |
| 18      | B     | B     | 014EB | 011EB | 010EE | B     | B     | 039JA | 020   | 021   | 022   | 020UY | 045   | 039   | 025   | 020   | 017   | 036JA | 062JA | 036JA | 019   | B     | B     | B     |       |  |
| 19      | 014ES | 013ES | 014EB | 013EB | B     | B     | 019JA | 014ES | 018EB | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 20      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 21      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |
| 22      | 013EB | 014EB | 015EB | 016EB | 014EB | 015EB | 015EB | 014EB | 015EB | 018   | 024   | 030EB | 023EB | 027EB | 028EB | 019   | 021   | 018   | 015EB | 015EB | 015EB | 013EB | 015EB | 014ES |       |  |
| 23      | 014ES | 013ES | 012EB | 010EE | 014EB | 015EB | 016EB | 015ES | 014EB | 019UY | 022   | 024EB | 023EB | 017AR | 023   | 023   | 018   | 017   | 015EB | 015EB | 016EB | 015ES | 014ES | 015ES |       |  |
| 24      | 016EB | 016EB | 015ES | 016EB | 016EB | 013ES | 014ES | 016EB | 014EB | 030   | 037   | 030EB | 030EB | 034EB | 022   | 018   | 017   | 014UY | 015EB | 010EE | 016ES | 014ES | 014ES | 014ES |       |  |
| 25      | 014ES | 015ES | 012ES | 010EE | 010EE | 015ES | 015ES | 015EB | 014EB | 021   | 020-G | 017-G | 023   | 024   | 022   | 020   | 020   | 056JA | 046JA | 015ES | 014ES | 014ES | 014ES | 015ES |       |  |
| 26      | 015ES | 014EB | 010EE | 010EE | 013EB | 010EE | 020JA | 018   | 014EB | 022   | 020-G | 021-G | 023EG | 022EG | 021EB | 018EB | 013ES | 015EB | 014EB | 012EB | 015EB | 015EB | 014ES | 015ES |       |  |
| 27      | 014ES | 015ES | 015ES | 010EE | 010EE | 010EE | 015EB | 014ES | 015   | 021   | 018-G | 025   | 018-G | 027   | 022   | 019   | 015EB | 022   | 018   | 014EB | 015ES | 015EB | 014ES | 015EB |       |  |
| 28      | 015EB | 010EE | 024JA | 015EB | 023JA | 020   | 019   | 013EB | 018   | 023   | 025EB | 031EB | 028   | 029EB | 026EB | 027   | 020   | 017   | 014EB | 016EB | 016EB | 016EB | 020   | 016EB |       |  |
| 29      | 015EB | 020   | 015EB | 011EB | 014EB | 014EB | 016EB | 016EB | 015EG | 030   | 028EB | 031EB | 027EB | 033EB | S     | 021   | 014EB | 022JA | 022   | 015EB | 014ES | 016EB | 016EB | 015EB |       |  |
| 30      | 011EB | 016EB | 011EB | 012EB | 012EB | 010EE | 011EB | 033JA | 014EB | 020EG | 024EB | 035EB | 025UY | 043   | 024EB | 020   | 019   | 020   | 013EB | 016EB | 016EB | 016EB | 013EB | 016EB |       |  |
| 31      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|         | 002U  | 002U  | 002U  | 005U  | 006U  | 002U  | 004U  | 002U  | 003D  | 004   | 006   | 005   | 006   | 005   | 004   | 003   | 004   | 006D  | 005D  | 001U  | 001U  | 002U  | 002U  | 002U  |       |  |
| Медiana | 015E  | 015E  | 015EB | 012EB | 014E  | 014EB | 015E  | 015EB | 017E  | 022   | 023U  | 024U  | 022U  | 022U  | 021U  | 020   | 019   | 017   | 015EB | 015EB | 015EB | 015EB | 015E  | 015EB |       |  |
| Учтено  | 22    | 23    | 23    | 22    | 22    | 20    | 21    | 23    | 23    | 23    | 24    | 25    | 26    | 26    | 25    | 26    | 25    | 25    | 26    | 24    | 24    | 21    | 21    | 20    |       |  |
|         | 014E  | 014E  | 014E  | 011E  | 010E  | 013E  | 014E  | 014E  | 015E  | 020   | 022   | 022   | 020   | 021   | 020   | 018   | 016   | 016E  | 015E  | 015E  | 015E  | 014E  | 014E  | 014E  |       |  |
|         | 016E  | 016E  | 016E  | 016E  | 016E  | 015E  | 016E  | 016E  | 018   | 024   | 028   | 027   | 026   | 026   | 024   | 021   | 020   | 022   | 020   | 016E  | 016E  | 016E  | 016E  | 016E  |       |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.  
 Мгц

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
 (ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е. 0.1 мгц ноябрь 1984 г.

Станция Горький НИРФИ (характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

| Дня     | 00    | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |  |  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 1       | 014ES | 013EB | 015   | 015   | 016EB | 013EB | 014EB | 014EB | G     | 022UY | 026   | 024UY | 021UY | G     | 020UY | 021   | 030ES | 015EB | 016EB | 015EB | 015EB | 015ES | 015ES | 07TAA |  |  |
| 2       | 050AA | 015EB | 014   | 016   | 016   | 016   | 017   | 015   | 017UY | 027   | 033   | 031   | 033   | 029   | 020UY | 021   | 019   | 015EB | 015EB | 015EB | 016EB | 016EB | 015EB | 016EB |  |  |
| 3       | 026   | 016   | 016EB | 013EB | 015   | 013EB | C     | 014EB | 017   | 024   | 026   | 023EG | 023EG | 027EB | G     | 018UY | C     | C     | 013EB | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 4       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 5       | 024AA | 015ES | 015ES | 015   | 014   | 015EB | 014ES | 017   | 023   | 022   | G     | 024EG | 024EG | 022   | 016-G | 020EG | 017   | 016   | 016   | 015EB | 015EB | 015ES | 020AA | B     |  |  |
| 6       | 019AA | 016EB | 016EB | B     | B     | B     | 010EE | 012EB | 017EG | 022   | 022   | 020-G | 019-G | 019-G | 015-G | 019EG | 015   | 014EB | 015EB | 015EB | 016EB | 011EB | 014EB | 014ES |  |  |
| 7       | 014ES | 015EB | 014EB | 010EE | 010EE | 013EB | 014ES | 012ES | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 8       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 9       | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 10      | 015EB | 015EB | 015EB | 014EB | 013EB | 014EB | 016EB | C     | C     | 021   | 025UY | 023   | 025UY | 024   | 017-G | 016-G | 022   | 021   | 022   | 017   | 015EB | C     | C     | C     |  |  |
| 11      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 12      | 013EB | 015EB | 015EB | 010EE | 011EB | 016EB | 010EE | 015EB | 021   | 022   | 022UY | 024   | 023EG | 020-G | 024   | 020   | 018   | 016   | 014ES | 015EB | 015ES | 015EB | 015EB | 014EB |  |  |
| 13      | 015ES | 014ES | 014EB | 010EE | 010EE | 010EE | 013EB | 011EB | G     | G     | 024   | G     | 025   | 026   | 025   | 018-G | 023   | 017EB | 018EB | 013ES | 016EB | 016EB | 015ES | 015EB |  |  |
| 14      | 015EB | 015EB | 014EB | 010EE | 015EB | 015EB | 014EB | 015   | 016-G | 028   | 027   | 030   | 026   | 022-G | 020-G | 022   | 018   | 015EB | 015EB | 015EB | 015EB | 013EB | 014ES | 016EB |  |  |
| 15      | 014EB | 015ES | 013EB | 012EB | 010EE | 013EB | B     | 015EB | 015EB | 019EG | 032   | 021-G | 018-G | 025   | 018-G | 016-G | G     | 016EB | 015EB | 015EB | 015EB | 016EB | 016EB | 015ES |  |  |
| 16      | 016EB | 015ES | 017   | 016EB | 016   | 017   | 015EB | 014EB | 017EG | 020EG | 020   | 017-G | 018-G | 020   | 021   | 016-G | 018   | 034AA | 020AA | B     | 017EB | B     | B     | B     |  |  |
| 17      | B     | 022AA | B     | B     | 019AA | B     | 023AA | 015ES | 019EG | 024   | 023   | 022   | 021-G | 020UY | 021EG | 019   | 016   | 015EB | 014EB | 015ES | B     | 015ES | 015ES | 014ES |  |  |
| 18      | B     | B     | 014EB | 011EB | 010EE | B     | B     | 016   | 020   | 019   | 022   | 020UY | 039   | 037   | 025   | 019   | 017   | 036AA | 062AA | 036AA | 015EB | B     | B     | B     |  |  |
| 19      | 014ES | 013ES | 014EB | 013EB | B     | B     | 019AA | 014ES | 018EB | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 20      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 21      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 22      | 013EB | 014EB | 015EB | 016EB | 014EB | 015EB | 015EB | 014EB | 015EB | 018   | 024   | 030EB | 023EB | 027EB | 028EB | G     | 018   | 015ES | 015EB | 015EB | 015EB | 013EB | 015EB | 014EB |  |  |
| 23      | 013ES | 013ES | 012EB | 010EE | 014EB | 015EB | 016EB | 015ES | 014EB | 019UY | 022   | 024EB | 023EB | 017AR | 023   | 023   | 015   | 016   | 015EB | 015EB | 016EB | 015ES | 014ES | 015ES |  |  |
| 24      | 016EB | 016EB | 015ES | 016EB | 016EB | 013ES | 014ES | 016EB | 014EB | 023   | 033   | 030EB | 030EB | 034EB | G     | G     | 015   | 014UY | 015EB | 010EE | 016ES | 014ES | 014ES | 014ES |  |  |
| 25      | 014ES | 015ES | 012ES | 010EE | 010EE | 015ES | 015ES | 015EB | 014EB | 021   | G     | 017-G | G     | 024   | 020-G | 020   | 014ES | 021   | 016   | 015ES | 014ES | 014ES | 014ES | 015ES |  |  |
| 26      | 015ES | 014EB | 010EE | 010EE | 013EB | 010EE | 010EE | 015   | 014EB | G     | G     | G     | 023EG | 022EG | 021EB | 018EB | 013ES | 015EB | 014EB | 012EB | 015EB | 015EB | 014ES | 015ES |  |  |
| 27      | 014ES | 015ES | 015ES | 010EE | 010EE | 010EE | 015EB | 014ES | 015   | 020   | 018-G | 025   | 017-G | 027   | 022   | G     | 015EB | 015EB | 016   | 014EB | 015E  | 015EB | 014ES | 015EB |  |  |
| 28      | 015EB | 010EE | 015   | 015EB | 015   | 015   | 011EB | 013EB | 016   | 017-G | 025EB | 031EB | 028   | 029EB | 026EB | 016EB | 017   | 015EB | 014EB | 016EB | 016EB | 016EB | 017   | 016EB |  |  |
| 29      | 015EB | 016   | 015EB | 011EB | 014EB | 014EB | 016EB | 016EB | 015EG | 022   | 028EB | 031EB | 027EB | 033EB | S     | 020EB | 014EB | 016   | 013EB | 015EB | 014ES | 016EB | 016EB | 015EB |  |  |
| 30      | 011EB | 016EB | 011EB | 012EB | 012EB | 010EE | 011EB | 022   | 014EB | 020EG | 024EB | 035EB | 025UY | 034   | 024EB | 020   | 016   | 016   | 013EB | 016EB | 016EB | 016EB | 013EB | 016EB |  |  |
| 31      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Медiana | 015E  | 015E  | 015EB | 012EB | 014EB | 014EB | 014EB | 015EB | 016EB | 021   | 023U  | 022U  | 022U  | 022U  | 020U  | 018U  | 016   | 015U  | 015EB | 015EB | 015EB | 015EB | 015E  | 015EB |  |  |
| Учено   | 22    | 23    | 23    | 22    | 22    | 20    | 21    | 23    | 23    | 23    | 24    | 25    | 26    | 26    | 25    | 26    | 25    | 25    | 26    | 24    | 24    | 21    | 21    | 20    |  |  |

Пробег частоты от

1.0

Мгц до

18.0

Мгц

20

сек. км/ч.

Станция

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 ноябрь 1984 г.

НИРФИ

Станция (характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена (институт)  
Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана Мельжиковой

| Дня   | 00  | 01  | 02  | 03  | 04  | 05  | 06  | 07  | 08  | 09  | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1     | 305 | 320 | 300 | 280 | 280 | 320 | 350 | 340 | 345 | 325 | 330 | 310 | 330 | 310 | 320 | 340 | 335 | 320 | 330 | 315 | 295 | 300 | 290 | A   |     |     |
| 2     | A   | 310 | 310 | 310 | 315 | F   | F   | 335 | 355 | R   | 355 | 350 | F   | 340 | 355 | 360 | 330 | 335 | 330 | 320 | 305 | 315 | F   | F   |     |     |
| 3     | A   | 290 | 280 | 295 | 335 | 275 | C   | 320 | 300 | 340 | 335 | 300 | 330 | 350 | 330 | 340 | C   | C   | 340 | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 4     | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | 330 | 325 | 345 | 340 | 335 | 345 | 335 | 330 | 295 | 305 | B   | B   | B   |     |     |
| 5     | A   | F   | 295 | F   | 295 | 280 | 295 | 320 | 345 | 350 | 360 | 350 | 355 | 350 | 340 | 355 | 350 | 335 | 325 | 335 | 335 | F   | A   | B   |     |     |
| 6     | A   | F   | F   | B   | B   | B   | F   | F   | 340 | 370 | 345 | 330 | 355 | 355 | 340 | 360 | 360 | 305 | 325 | 320 | 310 | F   | F   | F   |     |     |
| 7     | F   | 315 | 315 | 320 | 280 | 280 | F   | 345 | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 8     | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 9     | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | 360 | C   | 370 | 365 | 360 | 340 | 355 | 360 | 340 | 325 | 330 | 350 | 325 | F   | 315 | 320 |     |     |
| 10    | F   | 310 | 300 | 310 | 320 | 320 | 305 | C   | C   | 350 | 375 | 345 | 370 | 370 | 375 | 365 | 350 | 315 | R   | 330 | 340 | C   | C   | C   |     |     |
| 11    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | 345 | 355 | 355 | 350 | 355 | 345 | 310 | 360 | 310 | 265 | 280 | 315 | 315 |
| 12    | 305 | 325 | 295 | 315 | 325 | 315 | 325 | 325 | 350 | 360 | 355 | 335 | 370 | H   | 370 | 355 | 340 | 335 | 335 | 335 | R   | 350 | 335 | 350 |     |     |
| 13    | 300 | F   | 290 | 315 | F   | F   | 315 | F   | 340 | 360 | R   | 350 | 375 | 315 | 360 | R   | 345 | 360 | 345 | 315 | 320 | F   | F   | F   |     |     |
| 14    | 290 | F   | F   | 325 | 320 | 285 | 265 | 300 | 340 | R   | 360 | R   | 325 | 345 | F   | 330 | 330 | 325 | 360 | 335 | 345 | 265 | 325 | 320 |     |     |
| 15    | 320 | 315 | 310 | 330 | 335 | 340 | B   | 335 | R   | 355 | 340 | 360 | 340 | 360 | 340 | 310 | 305 | R   | 330 | 350 | 300 | 300 | 275 | F   |     |     |
| 16    | F   | 285 | R   | 310 | 325 | 250 | F   | 360 | 290 | 315 | 340 | 330 | 330 | 295 | 310 | 315 | 310 | A   | A   | B   | F   | B   | B   | B   |     |     |
| 17    | B   | A   | B   | B   | A   | B   | A   | 295 | 340 | 370 | 340 | 355 | 345 | 340 | 345 | 360 | 350 | 325 | 335 | 325 | B   | 280 | 325 | 320 |     |     |
| 18    | B   | B   | 280 | R   | R   | B   | B   | R   | 350 | 360 | 355 | 360 | 350 | 345 | 360 | 360 | 320 | A   | A   | A   | 280 | B   | B   | B   |     |     |
| 19    | 265 | 310 | 300 | 315 | B   | B   | A   | 325 | 325 | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 20    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 21    | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   | C   |     |     |
| 22    | 300 | 285 | 300 | 300 | 320 | 320 | 325 | 350 | 340 | 360 | 340 | 355 | 375 | 355 | 370 | S   | 355 | 345 | 345 | 380 | 330 | 265 | 325 | 310 |     |     |
| 23    | 310 | 290 | 310 | 320 | 340 | 280 | 280 | 340 | 355 | 370 | 365 | 375 | 360 | 345 | 345 | 350 | 320 | 340 | 350 | 370 | F   | F   | F   | 305 |     |     |
| 24    | 300 | F   | F   | 300 | F   | F   | 320 | F   | F   | 330 | 350 | 340 | 350 | 350 | 340 | 350 | F   | 300 | F   | 340 | F   | F   | F   | 320 |     |     |
| 25    | 310 | 295 | 305 | 330 | 320 | 320 | 335 | 340 | 330 | 350 | 345 | H   | 370 | 365 | S   | 340 | 340 | 350 | 290 | 325 | 325 | 380 | 330 | 325 |     |     |
| 26    | 305 | 290 | 300 | 315 | 315 | 320 | 315 | 305 | 355 | 345 | 345 | 355 | 360 | 360 | 360 | 315 | F   | 310 | 345 | F   | F   | F   | 335 | F   |     |     |
| 27    | F   | F   | F   | F   | 315 | 335 | F   | 350 | 370 | 350 | 350 | 365 | 350 | 345 | 360 | 360 | 360 | 340 | 385 | 310 | 280 | 325 | 305 | 325 |     |     |
| 28    | 300 | 305 | F   | F   | F   | 330 | 315 | 265 | 315 | 370 | 350 | 365 | 355 | 360 | 345 | 350 | R   | 360 | 355 | 335 | 310 | F   | 370 | 320 |     |     |
| 29    | 325 | F   | F   | 310 | F   | 355 | 335 | 350 | 345 | R   | 350 | 360 | 345 | 335 | S   | 360 | F   | 355 | 350 | 325 | 300 | F   | 320 | 315 |     |     |
| 30    | 330 | 320 | 310 | 300 | 290 | 310 | 305 | 315 | 290 | R   | 355 | 355 | 370 | H   | 290 | R   | 320 | 310 | 315 | 320 | 310 | 335 | 300 | 300 |     |     |
| 31    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|       | 010 | 025 | 015 | 020 | 020 | 045 | 020 | 030 | 020 | 015 | 015 | 025 | 025 | 015 | 020 | 020 | 025 | 025 | 020 | 015 | 030 | 050 | 025 | 010 |     |     |
| Медиа | 305 | 310 | 300 | 310 | 320 | 320 | 315 | 335 | 340 | 350 | 350 | 350 | 335 | 345 | 345 | 350 | 340 | 330 | 335 | 325 | 310 | 310 | 325 | 320 |     |     |
| Учтен | I4  | I5  | I6  | I8  | I6  | I7  | I4  | I9  | 2I  | I8  | 23  | 23  | 24  | 24  | 23  | 23  | 20  | 22  | 22  | 22  | I9  | I2  | I5  | I4  |     |     |
|       | 300 | 290 | 295 | 300 | 305 | 280 | 305 | 315 | 330 | 345 | 340 | 335 | 345 | 340 | 340 | 340 | 325 | 315 | 330 | 320 | 300 | 280 | 305 | 310 |     |     |
|       | 310 | 315 | 310 | 320 | 325 | 325 | 325 | 345 | 350 | 360 | 355 | 360 | 365 | 355 | 360 | 360 | 350 | 340 | 350 | 335 | 330 | 330 | 330 | 320 |     |     |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. 100%

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км ноябрь 1984 г.  
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
Станция Горький НИРФИ  
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ  
(институт)  
Потемкиной  
Кем составлена  
Кем подсчитана Морозовой

| Дня     | 00     | 01    | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08    | 09    | 10    | 11    |       | 13    | 14    | 15  | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    |  |  |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 1       | 260EA  | 270EB | 300EA | 310EA | 315EB | 270   | 255EB | 220EB | 200UH | 230   | 210   | 255   | 200UH | 230   | 225   | 240 | 240ES | 235   | 245   | 240EB | 250EB | 280EB | 300ES | A     |  |  |
| 2       | A275EB | 295EA | 295EA | 300EA | 310EA | 300EA | 225   | 215   | 225   | 225   | 230   | 225   | 220   | 240   | 215   | 225 | 205   | 220   | 225   | 255EB | 260EB | 300EB | 300EB |       |  |  |
| 3       | 450EA  | 280   | 300EB | 260   | 300EA | 300EB | C     | 250   | 210UH | 230   | 205   | 220   | 245EB | 230EB | 230EB | 225 | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |  |  |
| 4       | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 290EA | 250EA | 225   | 205   | 245   | 235 | 225   | 245   | 260EA | 295EA | 315ES | B     | B     |       |  |  |
| 5       | A345ES | 300ES | 300EA | 265EA | 330EB | 335ES | 255   | 245   | 240   | 230   | 210   | 205   | 205   | 205UH | 220   | 210 | 230   | 220   | 225   | 250   | 340ES | A     | B     |       |  |  |
| 6       | A400EB | 400EB | B     | B     | B     | 275   | 225   | 200UH | 210   | 210   | 225   | 210   | 200   | 200UH | 210   | 205 | 215   | 230   | 255   | 300EB | 265EB | 285EB | 300ES |       |  |  |
| 7       | 325ES  | 305EB | 300EB | 270EB | 270EB | 300EB | 305ES | 240   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |  |
| 8       | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |  |
| 9       | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 215   | 220IC | 220   | 230   | 210   | 205UH | 225   | 210 | 210   | 225   | 220   | 230   | 350EB | 300EB | 285ES | 280ES |  |  |
| 10      | 250    | 265EB | 300   | 285EB | 280EB | 250   | 290EB | C     | C     | 200UH | 250   | 240   | 205   | 210   | 210UH | 210 | 210   | 270EA | 245EA | 250   | 230   | C     | C     | C     |  |  |
| 11      | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 220   | 195UH | 195UH | 195UH | 220 | 215   | 240EB | 210   | 300EB | 345EB | 280EB | 300EB | 300EB |  |  |
| 12      | 255EB  | 300EB | 315EB | 250   | 250   | 300EB | 240   | 250ES | 215   | 205   | 235   | 200   | 215UH | 195UH | 210   | 210 | 205   | 220   | 240   | 230   | 240   | 260EB | 260EB | 270EB |  |  |
| 13      | 315ES  | 300ES | 330EB | 260EB | 260EB | 290EB | 250EB | 215   | 215   | 215   | 205   | 220UH | 220UH | 220   | 230   | 215 | 220   | 215   | 215   | 250   | 265EB | 310EB | 315ES | 275EB |  |  |
| 14      | 290    | 280EB | 290EB | 250   | 250EB | 250EB | 260EB | 250EA | 220   | 210   | 230   | 230   | 215   | 200UH | 225   | 215 | 225   | 230   | 200   | 250EB | 230EB | 280EB | 300ES | 260EB |  |  |
| 15      | 275    | 280ES | 275   | 250   | 225   | 250EB | B     | 255   | 205   | 180UH | 215   | 205UH | 180UH | 225UH | 215UH | 250 | 245   | 205   | 210   | 245EB | 300EB | 270EB | 370EB | 350EB |  |  |
| 16      | 325    | 300ES | 280EA | 300EB | 300EA | 430EA | 315EB | 350EB | 310   | 285   | 250   | 235   | 240   | 240   | 255   | 265 | 260   | A     | A     | B     | 430EB | B     | B     |       |  |  |
| 17      | B      | A     | B     | B     | A     | B     | A     | 340ES | 235   | 230   | 235   | 230UH | 215UH | 230   | 230   | 215 | 215   | 220   | 235   | 280ES | B     | 350ES | 300ES | 325ES |  |  |
| 18      | B      | B     | 315EB | 305   | 310EB | B     | B     | 280EA | 225   | 200   | 220   | 235   | 230   | 230   | 220   | 205 | 210   | A     | A     | A     | 250EB | B     | B     | B     |  |  |
| 19      | 350ES  | 300ES | 300EB | 275EB | B     | B     | A     | 300ES | 245   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |  |
| 20      | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C   | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     |       |  |  |
| 21      | C      | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | 205   | 210   | 230   | 220 | 200   | 235   | 220   | 375EB | 255EB | 255ES | 250ES | 255EB |  |  |
| 22      | 300EB  | 300EB | 300EB | 295EB | 270EB | 250EB | 275EB | 220   | 195UH | 200UH | 215   | 225   | 205UH | 205   | 210   | 210 | 200   | 225   | 215EB | 225EB | 275EB | 310EB | 275EB | 300ES |  |  |
| 23      | 290    | 290EB | 260EB | 260   | 255   | 300EB | 355EB | 255ES | 205UH | 205   | 210UH | 205UH | 200UH | 205   | 205   | 205 | 205   | 230   | 210   | 205   | 345EB | 270EB | 300ES | 295ES |  |  |
| 24      | 350EB  | 360EB | 305ES | 350EB | 330ES | 350ES | 275ES | 245EB | 175UH | 220   | 230   | 225   | 230   | 225   | 220   | 220 | 195   | 240EA | 255EB | 240EB | 300ES | 305ES | 275ES | 255ES |  |  |
| 25      | 260    | 265ES | 260   | 245   | 245   | 255   | 260ES | 255   | 190UH | 205   | 200UH | 200   | 195UH | 225   | 220   | 210 | 210   | 230EA | 350EA | 280ES | 270ES | 245ES | 255ES | 255ES |  |  |
| 26      | 325ES  | 305EB | 285   | 265   | 260EB | 250   | 250   | 310EA | 220   | 225   | 215   | 225   | 215UH | 210   | 225   | 210 | 205   | 255   | 210   | 225   | 250   | 240EB | 275ES | 250ES |  |  |
| 27      | 300ES  | 300ES | 270ES | 260   | 245   | 225   | 255EB | 255ES | 205   | 210   | 195UH | 220   | 210UH | 210   | 225   | 205 | 195   | 210   | 205   | 280EB | 300ES | 325EB | 250   | 290EB |  |  |
| 28      | 285EB  | 270EB | 305EA | 280EB | 285EA | 280EB | 285EB | 260EB | 215   | 205   | 205   | 230   | 225   | 220   | 210   | 215 | 200   | 205   | 225   | 255EB | 250EB | 230EB | 255EA | 270EA |  |  |
| 29      | 245    | 290EB | 290   | 250   | 255   | 255   | 255EB | 230EB | 200   | 210   | 220   | 220   | 210   | 220   | 210IS | 205 | 190UH | 200   | 240   | 275EB | 275ES | 290EB | 250EB | 250   |  |  |
| 30      | 245    | 250   | 250   | 250   | 250   | 245   | 240   | 280EA | 245   | 225   | 230UH | 240   | 205   | 205   | 205   | 205 | 235   | 230   | 220   | 250   | 235   | 220   | 245   | 285EB |  |  |
| 31      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|         | 065E   | 025U  | 025U  | 045E  | 050E  | 050E  | 045U  | 040   | 025   | 020   | 020   | 010   | 015   | 020   | 020   | 010 | 020   | 015   | 020   | 060E  | 060U  | 050U  | 045U  | 045U  |  |  |
| Медiana | 270U   | 295EB | 300E  | 270E  | 265E  | 275E  | 275E  | 250E  | 215   | 210   | 220   | 225   | 210   | 210   | 220   | 215 | 210   | 225U  | 220U  | 250E  | 270EB | 280EB | 280E  | 280E  |  |  |
| Учено   | 19     | 22    | 23    | 22    | 21    | 20    | 19    | 23    | 23    | 23    | 24    | 25    | 26    | 26    | 26    | 26  | 25    | 23    | 23    | 23    | 24    | 21    | 20    | 19    |  |  |
|         | 260    | 275E  | 280E  | 250   | 250   | 250   | 255E  | 220   | 200   | 205   | 210   | 220   | 205   | 205   | 210   | 210 | 200   | 215   | 210   | 220   | 250E  | 260E  | 255E  | 255E  |  |  |
|         | 325E   | 300E  | 305E  | 295E  | 300E  | 300E  | 300E  | 260   | 225   | 225   | 230   | 230   | 220   | 225   | 230   | 220 | 220   | 230   | 230   | 280E  | 310E  | 310E  | 300E  | 300E  |  |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км ноябрь 1984 г.  
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)  
Станция Горький НИРФИ  
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

НИРФИ  
(институт)  
Потемкиной  
Кем составлена  
Кем подсчитана Мельникова

| Дни     | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10    | 11    | 12    | 13  | 14  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |  |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| 1       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L 255 |       | L 250 | 270 | 255 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 2       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 3       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 250   |       |       | L   | L   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 4       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       | L     | L   | 255 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 5       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     |       | 230   | L   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 6       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     |       | L     | L   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 7       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C   | C   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 8       |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C   | C   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 9       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       | L   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 10      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       | L     | L   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 11      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | L 225 |       | L   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 12      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L  | L     | 235   |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 13      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 14      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 15      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 16      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 17      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 18      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 19      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C   | C   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 20      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     | C     | C   | C   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 21      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | C  | C     | C     |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 22      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 23      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 24      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 25      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | L     |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 26      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 27      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 28      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 29      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 30      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| 31      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |       |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Медiana |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 250   | 235   | 230   | 260 | 255 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
| Учтено  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 2     | 1     | 3     | 2   | 1   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. XXX

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип E<sub>s</sub> ноябрь 1984 г.

Потемкиной

(институт)

{характеристика}(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький ШИРФМ

поясное время

45°E

Кем составлена

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

| Дня     | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08   | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | ... |  |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|
| 1       | pI | pI | pI | pI |    |    |    |    | CI   | CI   | CI   | eI   | eI   |      | eI   | eI   |    | eI |    |    |    |    | p2 | p4 |     |  |
| 2       | p3 | pI | pI | p2 | p2 | p2 | p3 | pI | eICI | eI   | eI   | eI   | eI   | e2   | eI   | eI   | eI |    |    |    |    | pI |    |    |     |  |
| 3       | p5 | p2 |    |    | pI |    |    |    | eI   | hIeI | hIeI |      |      |      |      | eI   |    |    |    | C  | C  |    | C  | C  | C   |  |
| 4       | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C    | C    | eI   | eI   | eI   | eI   |      |      | eI | e3 | pI | pI |    |    |    |    |     |  |
| 5       | pI |    |    | pI | pI |    |    | e3 | C3   | eI   |      |      |      | eI   | eICI |      | e2 | p2 | pI |    |    |    | pI | B  |     |  |
| 6       | p2 |    |    |    |    |    |    |    |      | e2   | e2   | e2   | eI   | eI   | eI   |      | eI |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 7       |    |    |    |    |    |    |    |    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C   |  |
| 8       | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C   |  |
| 9       | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  |      |      | eI   | eI   | e2CI | e2   | eI   | eI   | e2 | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 10      |    |    |    |    |    |    |    | C  | C    | C2   | eI   | eI   | eI   | eI   | eI   | e2   | e2 | p2 | p3 | pI |    | C  | C  | C  |     |  |
| 11      | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C    | C    | C    | eIhI | eI   | eI   | eI   | hI   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 12      |    |    |    |    |    |    |    |    | e2   | eI   | eI   | eI   |      | eI   | eI   | e2   | eI | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 13      |    |    |    |    |    |    |    |    | hI   | hI   | hI   | CI   | CIeI | eI   | eI   | eIhI | e2 |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 14      |    |    |    |    |    |    |    | e2 | eI   | CI   | CI   | eI   | eI   | eIhI | eI   | eI   | eI |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 15      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      | C2   | e2   | eI   | CIeI | eI   | eI   | CI |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 16      |    |    | p2 |    | pI | p2 |    |    |      |      | e2   | e2   | eI   | eI   | CIeI | e2CI | CI | pI | pI |    | B  |    |    |    |     |  |
| 17      |    | pI |    |    | pI |    | pI |    |      | CIe2 | eI   | e2   | eI   | eI   |      | eI   | eI |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 18      |    |    |    |    |    |    |    | e3 | eI   | eI   | eIhI | eIhI | C3eI | C2eI | CI   | eI   | eI | e3 | p3 | p3 | pI |    | B  | B  | B   |  |
| 19      |    |    |    |    |    |    | p2 |    |      | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C   |  |
| 20      | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C   |  |
| 21      | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C  | C    | C    | C    | C    |      |      |      |      |    | pI |    | p2 |    |    |    |    |     |  |
| 22      |    |    |    |    |    |    |    |    |      | eI   | hI   |      |      |      |      | CI   | e2 | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 23      |    |    |    |    |    |    |    |    |      | CI   | eI   |      |      | eI   | eI   | eI   | eI | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 24      |    |    |    |    |    |    |    |    |      | eI   | eI   |      |      |      | CI   | CI   | eI | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 25      |    |    |    |    |    |    |    |    |      | CI   | CI   | eI   | CI   | CIeI | eICI | eI   | eI | p3 | p2 |    |    |    |    |    |     |  |
| 26      |    |    |    |    |    |    | pI | pI |      | CI   | CI   | CI   |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 27      |    |    |    |    |    |    |    |    | eI   | hIeI | eI   | hI   | eIhI | CI   | CI   | CI   |    | pI | pI |    |    |    |    |    |     |  |
| 28      |    |    | p2 |    | p2 | p2 | p2 |    | eI   | eI   |      |      | eI   |      |      | CI   | eI | pI |    |    |    |    | pI |    |     |  |
| 29      |    | pI |    |    |    |    |    |    |      | eI   |      |      |      |      |      | CI   |    | pI | pI |    |    |    |    |    |     |  |
| 30      |    |    |    |    |    |    |    | p3 |      |      |      |      | CI   | eI   |      | CI   | eI | pI |    |    |    |    |    |    |     |  |
| 31      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| Медiana |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |
| Учтено  |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СССР

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)