

ГОРЬКИ МГЦ ФЕВРАЛЬ 1971г.  
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
 (институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МЕЛЬНИКОВОЙ

Станция ГОРЬКИ

поясное время 45°E

Кем подсчитана

Длота 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	U2.6F	3.0	2.9	3.0F	2.6F	2.5E	2.4	2.7E	4.7	7.2	J8.5R	9.2	9.7	10.5	10.5	9.4	8.4	I6.8C	4.8	4.2F	3.3F	F	F	F
2	2.3	F	F	2.9F	2.7F	2.4F	2.4F	J2.3R	4.8	7.0	U8.5R	I9.5C	9.9	9.7	C	C	C	C	4.9	3.9F	2.7	2.2F	1.8	B
3	1.9	F	2.3F	F	F	F	2.0F	I2.3C	4.7	6.8	J8.3R	9.6	10.2	10.1	9.0	9.4	8.1	7.0	5.8	4.6	3.1	2.1	1.8	F
4	U1.8F	1.9F	2.3F	2.5	2.4F	F	2.5	2.5	5.0	6.8	8.9	9.7	I9.4C	9.5	9.5	8.7	7.8	7.2	5.6	4.0	3.2	2.3	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I10.1C	9.3	8.6	I9.4C	I8.9C	8.4	7.8	5.1	4.9	3.7	2.4	2.6	2.7
6	2.8	2.9	3.2	3.4	3.4	3.0	2.5	2.8F	J5.4R	I7.6C	9.4	J10.5R	9.8	U10.0R	9.7	9.7	8.8	7.3	6.9	5.3	3.8F	3.5	3.0F	F
7	F	3.3F	F	3.6	3.6F	3.3	2.5F	2.7	4.9	J6.4R	8.6	9.6	10.0	9.8	9.8	10.8	9.3	U7.9R	U5.2R	4.6	3.3	2.5	2.6	2.6
8	2.9	3.0	3.0	3.2	3.1	2.9	2.6	3.3	U5.6R	7.5	9.2	10.4	10.2	9.3	9.5	C	C	C	C	J6.0R	4.3F	3.8	3.0F	I2.9C
9	3.0	2.9	3.0F	I3.3C	I3.6C	3.8	3.4	U3.5F	5.0	6.7	R	J10.3R	U9.7R	9.6	10.1	9.5	J8.2R	J6.6R	6.8	5.9	4.8	J4.1F	3.6F	3.1
10	3.0	3.3	F	3.3F	3.3	3.4	3.4	3.7	J5.8R	7.5	9.0	9.6	9.3	8.4	8.5	9.1	7.8	J6.4R	U6.1R	4.5	3.9	3.1	3.4	3.1
11	2.6	2.8	2.9	U3.3R	3.3	3.3	2.6	2.8	5.2	7.6	8.9	10.5	J10.3R	9.0	U8.2R	8.6	7.9	7.5	J6.3R	5.1	3.9	2.9	3.0	2.9
12	2.8	3.1	3.0	3.0	2.9	2.4	2.4	3.0	4.8	J6.4R	7.9	8.4	8.3	9.1	8.1	8.4	J7.5S	I7.0S	J5.9R	5.0	3.9	3.1	3.1	F
13	U3.1R	3.2	2.9	2.7	2.4	2.0	1.8	2.9F	4.6	J6.4R	7.1	8.6	8.8	J8.3R	I8.6C	8.7	7.5	6.8	5.2	U5.2R	3.8	2.6	2.5	1.9F
14	2.0F	2.1	2.3F	2.4F	2.4F	2.3	2.3	3.1	5.3	7.3	U7.5R	8.4	8.6	8.7	8.5	8.8	U8.3F	6.6	R	J6.1R	5.2	4.3	3.8F	4.0
15	3.7F	3.5	3.6	U3.3R	2.9	2.7	2.3	2.8	4.3	5.0	5.8	6.6	J6.7R	7.6	7.9	U8.1R	7.7	6.8	J6.7R	4.6F	J3.6F	3.2	2.8	2.6
16	2.8	2.6	2.4	2.3	1.9	F	F	3.1	4.0F	4.5	5.0	5.9	6.7	7.0	7.0	7.2	6.9	5.3	5.1	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	A	1.8	C	5.0	5.7	6.8	7.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.0	8.4	I7.9R	J7.1R	J6.3R	J5.8R	J3.9F	R	F	F
19	3.0F	F	J3.3F	U2.9F	2.9	2.9	2.4F	J3.3F	5.2	5.3	6.2H	F	6.6	7.1	J7.3R	J8.0R	7.0	I6.6C	U5.9R	5.6	4.5	F	F	F
20	F	F	F	F	F	U1.6F	1.8F	I3.7C	6.0	7.3	7.8	8.5	8.6	8.4	8.0	8.3	8.7	U7.3R	U6.1R	5.7	4.5	3.2	2.6	2.3
21	2.2	2.2	2.3	2.4	2.2	1.9	U1.6R	3.5	I5.5R	7.0	7.8	7.8	U9.1R	J8.7R	9.2	J8.4R	I8.2R	J7.5R	I7.0R	J5.3R	4.3	3.7	3.5	3.3
22	3.1	U2.9F	U2.9F	F	2.6F	2.5	2.4F	3.6	5.2	J6.1R	6.6	8.0	I8.5R	8.6	8.3	8.4	I7.5R	6.3	6.0	U4.9F	4.4	3.3	2.9	3.0
23	2.9F	3.0	3.0	2.7F	2.8F	2.8F	2.4	4.2	J6.3R	U7.6R	8.6	9.2	9.2	9.5	8.7	9.5	8.9	7.8	J6.1R	5.6	5.0	4.1	3.9	U3.6R
24	2.8	2.2	2.1	2.3	2.4	2.3	1.9	3.9	5.9	6.9	9.1	9.3	D10.0C	9.5	8.1	8.0	8.4	7.3	7.0	5.9	5.4	3.9	U3.5R	3.2
25	2.9	2.6	2.3	U2.0F	2.3F	2.3F	U2.4F	3.9	J5.4R	J6.2R	J6.9R	8.0	8.6	9.1	8.5	8.4	8.0	7.2	J6.7R	5.0	3.5	3.3	2.9F	F
26	2.4F	U2.2F	J2.0F	2.3E	2.0F	1.8	F	3.4	4.9	U5.5R	J6.4R	7.0	7.7	8.2	8.4	8.8	8.4	7.9	J7.5R	4.6	3.9	2.7	U2.5F	J2.3F
27	2.0F	J1.8F	J1.8F	F	B	1.4	1.9	4.0	J6.0R	J8.1R	7.8	8.3	9.2	9.5	9.0	9.0	J8.4R	J7.8R	6.6	6.9	U6.3R	4.0	3.0	2.6
28	2.4	2.5F	2.8	2.6	J2.3F	2.1F	2.1	J3.8R	4.9	J5.9R	6.7	6.9	8.5	8.5	8.3	8.5	8.9	7.5	6.9	6.0	5.0	3.9	3.2	2.9
29																								
30																								
31																								
	23/3.0	22/3.0	23/3.0	24/3.3	24/3.1	21/2.9	20/2.5	28/3.7	48/5.5	6.1/7.3	6.8/8.8	8.0/9.6	8.5/9.8	8.4/9.5	8.2/9.4	8.4/9.2	7.8/8.4	6.7/7.5	5.2/6.7	4.6/5.8	3.6/4.5	2.6/3.9	2.6/3.4	2.6/3.2
Медiana	2.8	2.9	2.9	2.9	2.6	2.4	2.4	3.3	5.1	6.8	7.8	8.9	9.2	9.0	8.6	6.7	8.2	7.2	6.1	5.2	3.9	3.3	3.0	2.9
Учено	23	21	21	21	22	22	24	25	26	26	25	26	26	26	26	25	25	25	25	26	26	2.3	2.2	1.7
	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.9	0.7	1.2	2.0	1.6	1.3	1.1	1.2	0.8	0.6	0.8	1.5	1.2	0.9	1.3	0.8	0.6

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
 (ручная, автоматическая)

№ 0 F1 мгц ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МЕЛЬНИКОВОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15											L 3.6	L	L											
16											L	L	L											
17											L U3.7L													
18															L	L								
19										L	L	L	L	L U3.7L										
20											L	L	L	L										
21										L	L	L	L	L	L									
22										L	3.7		L	L	L									
23										L	L	L	L	L	L									
24											L	L	L	L	L									
25											L	L	L	4.2	L									
26										L	L	L	L	L	L	L								
27										L	L U3.5L		L	L	L									
28									L	L U3.8L		L	L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Медиана											U3.8L	U3.6L		4.2	U3.7L									
Учтено											2	3		1	1									

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

☉ МГЦ ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИРФИ  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мельниковой

Станция ГОРЬКИЙ

поясное время 45° E

Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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									1.70 A	2.10 A	B	B	B	B	T2.60 A	2.30	1.90 H	C						
2									1.50 A	2.20 A	2.50 H	T2.60 C	2.70 H	2.70 H	C	C	C	C						
3									1.50 A	2.00 H	2.40	2.60	2.70	2.70	2.60	2.30	1.80 A	1.20 B						
4									1.60	2.10	2.40	2.70	T2.70 C	2.60	2.50 H	2.30 H	U1.90 A	B						
5									C	T2.10 C	T2.40 C	T2.60 C	2.80 H	2.80	T2.70 C	T2.40 C	2.00	A						
6									1.70	2.30 H	2.50	2.60	T2.70 R	2.70 H	2.60	2.30	T1.90 A	1.30 B						
7									1.60	2.00	2.40	T2.60 A	2.80	2.70	2.60 H	2.30	2.00	A						
8									1.70	2.20	2.50 H	2.70	2.70 H	2.70	2.60 H	C	C	C						
9									1.70 B	2.10 H	2.50 A	2.70	2.80	2.70	2.50 H	2.30 H	2.00	1.40 B						
10									1.80 H	2.20 H	2.40 H	2.70	2.70	2.70	2.60	2.30	T1.90 A	A						
11									1.70	2.20 H	2.60 H	2.70	2.80	2.80	2.60	2.30	T1.90 A	1.40 A						
12									U1.80 B	2.20	2.50	2.70	2.80	2.70	2.60	2.50	2.10	1.40 B						
13									1.70	2.20 H	2.60 H	2.70	B	2.80	T2.70 C	2.40	2.10	1.50 A						
14									1.90	2.30	T2.60 A	2.80	2.80	2.80	2.60	2.40	2.10 A	1.60 A						
15									1.80	2.20	2.50	2.70	2.80	2.70	2.60	2.40 H	2.00	1.60 B						
16									B	1.90	2.30	T2.60 A	2.70	2.80	2.70	2.60	2.40	2.00	1.50					
17									C	2.00 A	2.30 A	2.60 A	2.70	C	C	C	C	C	C					
18									C	C	C	C	C	C	2.80 H	2.60	2.30 H	1.70						
19									A	U1.90 A	2.30	2.60 H	2.90	2.90	2.90	2.80	2.60 H	2.30 H	T1.80 C					
20									C	1.90	U2.40 A	2.70	2.90	3.00	2.90	2.70	2.50	2.20 H	1.60					
21									U1.40 A	1.90 H	2.30 H	2.60 H	2.80	2.90	2.90	2.80	2.70 H	2.30 H	1.80					
22									1.40	2.00	2.50	2.70	2.90	3.10	3.00	2.90 H	2.60	2.30	1.80	B				
23									1.40 B	2.10 H	2.50 H	2.80 H	2.90	3.00 H	3.00 H	2.80 H	2.70 H	2.30	1.80	B				
24									1.50 B	2.00 H	2.40	2.70	2.90 H	3.00 H	3.00	2.90 H	2.70	2.20	T1.90 A	A				
25									B	1.90	2.30	2.60	2.90	3.10	3.00	2.80	T2.70 A	2.30 H	1.90	U1.0 B				
26									1.60	U2.10 R	2.40	2.70 H	2.90	3.00	2.90	2.80 H	2.60	2.30 H	1.90	B				
27									1.70	2.20	2.60 H	2.80	3.00 H	3.00	3.00	2.80	2.50	2.30 H	1.90					
28									1.50	2.00 A	2.40 A	T2.70 A	T2.90 A	3.00	3.00	2.90	2.70 H	2.40	1.90					
29																								
30																								
31																								
Медиана									1.50	1.80	2.30	2.60	2.70	2.80	2.80	2.60	2.40	2.10	1.60	1.10 B				
Учтено									7	26	27	26	26	24	25	26	25	25	20	1				

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

№ 0 Es МГЦ ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ  
 Длота 44°17' E широта 56°09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 45° E

Кем составлена ШАБАНОВОЙ  
 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	E1.6B	E1.6B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	J3.8X	E1.5B	1.8	D2.0R	E3.1B	E3.1B	E3.3B	E3.0B	D2.3R	G	G	C	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B
2	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E	E1.3B	E1.6B	E	2.1	2.3	2.0G	C	G	G	C	C	C	C	E	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E2.0B
3	E1.2B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E	C	1.5	G	1.8G	G	G	G	G	2.6H	2.0	G	E	E1.5B	E1.3B	E	E1.4B	E1.4B
4	E1.2B	E	E	E	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	1.4G	2.0G	2.3G	G	C	G	G	G	2.0	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.2B	E1.5B	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	2.0	1.7	E1.2B	E1.6B	E	E1.5B	E1.6B	E1.6B
6	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.7B	E1.4B	G	G	2.1G	3.0	G	3.0	2.9	2.6	2.2	G	E	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.5B
7	E1.6B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	D2.6R	2.0G	2.5G	2.0G	3.0	2.1	1.5	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B
8	E1.5B	E1.6B	E1.2B	E1.2B	E	E1.3B	E1.4B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.2B	C
9	E1.6B	E1.5B	E1.3B	C	C	E1.7B	E1.5B	E1.7B	G	G	D2.5R	2.1G	2.1G	2.9	2.0G	G	G	G	E1.5B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.5B
10	E1.1B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	G	G	2.0G	2.0G	G	G	2.9	2.8	4.1	2.0	E1.3B	E1.2B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B
11	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.6B	E1.5B	G	G	2.2G	3.0	2.0G	G	3.0	2.9	2.2	1.5	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B
12	E1.5B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E	E1.7B	E	G	2.0G	2.8	2.0G	G	G	2.2G	2.0G	2.2	G	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.5B
13	E1.5B	E1.5B	J1.5R	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E1.7B	G	2.0G	2.4G	2.0G	E3.4B	3.0	C	2.6	2.3	2.0	E1.3B	E1.5B	1.9	E1.1B	E1.5B	E1.4B
14	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.3B	E	E	E1.6B	G	2.2G	2.8	3.2	2.4G	2.1G	2.8	2.6	1.5G	1.7	E1.7B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B
15	E1.6B	E1.7B	E1.2B	E1.1B	E1.5B	E	E1.7B	E1.5B	G	G	2.1G	G	2.3G	2.1G	G	1.9G	1.4G	1.8	E1.2B	E1.1B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.5B
16	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.7B	E1.7B	E1.6B	G	2.0G	D2.2R	2.5G	2.1G	2.1G	2.0G	G	2.2	2.0	E1.2B	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	2.6M	E1.6B	C	2.0H	2.3	3.0	2.3G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	G	G	G	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E	E1.2B
19	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	1.5	1.9H	2.2G	1.7G	2.5G	2.4G	2.2G	G	G	G	C	E1.1B	E1.1B	E1.1B	2.0	E1.1B	E1.2B
20	E1.2B	E1.3B	E	E	E	E	E	C	1.8G	2.4	2.3G	G	G	G	G	G	2.4	G	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.5B	E1.6B
21	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E	E	E1.2B	E	1.4	G	G	3.0	3.0	2.4G	G	G	G	G	1.4G	E1.6B	E1.2B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.2B
22	E1.5B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E	G	2.2	2.1G	2.3G	2.6G	G	G	G	1.4G	G	1.8	E1.6B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.2B
23	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	3.0	G	2.1G	2.1G	1.6G	G	G	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.5B
24	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	G	2.1	2.5	3.0	3.0	G	3.2	3.1	3.0	2.4	2.0	J1.9X	E1.1B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.3B
25	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	3.3	2.6G	2.4G	3.0	2.8	1.9G	G	G	E1.7B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.7B
26	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E	E1.3B	E1.6B	E1.3B	G	G	1.9G	G	G	G	G	2.1G	G	G	G	E1.4B	E1.1B	E	E1.5B	E1.4B	E1.5B
27	E1.1B	E1.6B	E1.3B	E	B	E1.3B	E1.5B	2.0	2.7	G	2.7G	2.7G	G	G	G	2.6	1.7G	G	E1.1B	E1.7B	E1.5B	E1.3B	E1.7B	E1.6B
28	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.1B	E1.6B	G	2.0	2.4	D2.6R	D2.7R	3.0	2.5G	2.2G	G	G	G	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.4B
29																								
30																								
31																								
Медiana	E14/E16	E12/E14	E11/E15	E/E12	E/E13	E11/E13	E12/E16	E15/E16	G/19	22/G	22/2.7	25/3.0	24/G	23/G	22/2.9	G/2.6	20/2.2	G/1.8	G/E16	E12/E15	E11/E15	E14/E15	E14/E16	E14/E16
Учено	25	25	25	24	23	26	26	23	26	26	26	25	25	26	24	24	25	23	26	26	26	26	25	24
									D0.1	E0.1	0.5	0.5	E0.4	E0.5	0.7	D0.2	0.2	D0.2						

ФВЕС МГЦ ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ  
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 45°E

Кем составлена ШАБАНОВОЙ  
 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	E1.6B	E1.6B	E1.2B	E1.3B	E1.2B	E1.2B	1.5	E1.5B	1.7	D2.0R	E3.1B	E3.1B	E3.3B	E3.0B	D2.3R	G	G	C	E1.4B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.2B	E1.3B
2	E1.5B	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E	E1.3B	E1.3B	E	1.5	2.2	2.0G	C	G	G	C	C	C	C	E	E1.5B	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E2.0B
3	E1.2B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E	C	1.5	G	1.8G	G	G	G	G	2.0G	1.8	G	E	E1.5B	E1.3B	E	E1.4B	E1.4B
4	E1.2B	E	E	E	E1.2B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	1.4G	G	2.3G	G	C	G	G	G	G	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.2B	E1.5B	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	G	1.4	E1.2B	E1.6B	E	E1.5B	E1.6B	E1.6B
6	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.7B	E1.4B	G	G	2.1G	3.0	G	3.0	2.9	2.6	2.2	G	E	E1.3B	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.5B
7	E1.6B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	D2.6R	2.0G	2.5G	2.0G	G	G	1.5	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.6B	E1.5B
8	E1.5B	E1.6B	E1.2B	E1.2B	E	E1.3B	E1.4B	E1.7B	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	E1.4B	E1.5B	E1.6B	E1.2B	C
9	E1.6B	E1.5B	E1.3B	C	C	E1.7B	E1.5B	E1.7B	G	G	2.5	2.1G	2.1G	2.9	2.0G	G	G	G	E1.5B	E1.3B	E1.6B	E1.5B	E1.4B	E1.5B
10	E1.1B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.4B	E1.6B	E1.6B	G	G	2.0G	2.0G	G	G	2.9	2.8	3.5	1.7	E1.3B	E1.2B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B
11	E1.6B	E1.5B	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.6B	E1.5B	G	G	2.2G	3.0	2.0G	G	3.0	2.9	2.1	1.4	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.6B
12	E1.5B	E1.1B	E1.5B	E1.2B	E1.3B	E	E1.7B	E	G	2.0G	2.8	2.0G	G	G	2.2G	2.0G	G	G	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.5B
13	E1.5B	E1.5B	1.5	E1.1B	E1.1B	E	E1.1B	E1.7B	G	1.9G	2.2G	2.0G	E3.4B	3.0	C	2.6	2.3	1.5	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.5B	E1.4B
14	E1.4B	E1.5B	E1.3B	E1.1B	E1.3B	E	E	E1.6B	G	2.1G	2.8	2.5G	2.3G	2.1G	2.8	2.6	1.5G	1.6	E1.7B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.4B
15	E1.6B	E1.7B	E1.2B	E1.1B	E1.5B	E	E1.7B	E1.5B	G	G	2.0G	G	2.3G	2.0G	G	1.9G	1.4G	G	E1.2B	E1.1B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.5B
16	E1.5B	E1.6B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.7B	E1.7B	E1.6B	G	2.0G	D2.2R	2.4G	2.1G	2.1G	2.0G	G	2.2	1.9	E1.2B	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	A	E1.6B	C	2.0	2.3	2.6	2.3G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.0	G	G	G	E1.1B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E	E1.2B
19	E1.3B	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.3B	1.5	1.9	2.1G	1.7G	2.5G	2.4G	2.2G	G	G	G	C	E1.1B	E1.1B	E1.1B	1.4	E1.1B	E1.2B
20	E1.2B	E1.3B	E	E	E	E	E	C	1.8G	2.4	2.3G	G	G	G	G	G	G	G	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.5B	E1.6B
21	E1.6B	E1.4B	E1.1B	E	E	E1.2B	E	1.4	G	G	3.0	3.0	2.2G	G	G	G	G	1.4G	E1.6B	E1.2B	E1.6B	E1.4B	E1.5B	E1.2B
22	E1.5B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E	G	1.6G	1.6G	1.7G	2.5G	G	G	G	1.4G	G	G	E1.6B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.2B
23	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	3.0	G	2.1G	2.1G	1.6G	G	G	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.5B
24	E1.6B	E1.6B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.7B	G	G	G	3.0	3.0	G	3.2	G	3.0	2.4	2.0	1.6	E1.1B	E1.5B	E1.5B	E1.5B	E1.3B
25	E1.7B	E1.6B	E1.6B	E	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.7B	G	G	G	3.3	2.6G	2.4G	3.0	2.8	1.9G	G	E1.7B	E1.5B	E1.6B	E1.6B	E1.7B	
26	E1.6B	E1.4B	E1.3B	E	E1.3B	E1.6B	E1.3B	G	G	1.9G	G	G	G	G	2.0G	G	G	G	E1.4B	E1.1B	E	E1.5B	E1.4B	E1.5B
27	E1.1B	E1.6B	E1.3B	E	B	E1.3B	E1.5B	2.0	G	G	2.5G	2.4G	G	G	G	G	1.7G	G	E1.1B	E1.7B	E1.5B	E1.3B	E1.7B	E1.6B
28	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.6B	E1.5B	E1.1B	E1.6B	G	2.0	2.4	D2.6R	D2.7R	2.9G	2.5G	2.2G	G	G	G	E1.2B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.4B
29																								
30																								
31																								
Медиана	E1.5B	E1.5B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	G	G	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.5B
Учтено	25	25	25	24	23	26	26	23	26	26	26	25	25	26	24	24	25	23	26	26	26	26	25	24

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

ф тп мгц февраль 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МЕЛЬНИКОВОЙ

Длота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

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	1.6	1.6	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.5	1.4	1.7	3.1	3.1	3.3	3.0	1.8	1.8	1.5	С	1.4	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	
2	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.0	1.4	1.6	1.6	С	1.5	1.4	С	С	С	С	1.0	1.5	1.1	1.3	1.4	2.0	
3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	С	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.1	1.4	1.2	1.0	1.5	1.3	1.0	1.4	1.4	
4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.6	1.6	С	1.9	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	1.5	С	С	
5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	1.8	1.7	С	С	1.5	1.1	1.2	1.6	1.0	1.5	1.6	1.6
6	1.6	1.5	1.6	1.1	1.3	1.1	1.7	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	
7	1.6	1.2	1.1	1.4	1.1	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	
8	1.5	1.6	1.2	1.2	1.0	1.3	1.4	1.7	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	С	С	С	С	1.4	1.5	1.6	1.2	С	
9	1.6	1.5	1.3	С	С	1.7	1.5	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5	
10	1.1	1.5	1.5	1.3	1.1	1.4	1.6	1.6	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	
11	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.1	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.1	1.7	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	
12	1.5	1.1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.7	1.0	1.8	1.3	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	
13	1.5	1.5	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.7	1.0	1.5	1.6	1.6	3.4	1.9	С	1.6	1.5	1.2	1.3	1.5	1.3	1.1	1.5	1.4	
14	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.3	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	
15	1.6	1.7	1.2	1.1	1.5	1.0	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.3	1.1	1.6	1.2	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5	
16	1.5	1.6	1.1	1.2	1.1	1.7	1.7	1.6	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.3	1.2	С	С	С	С	С	
17	С	С	С	С	С	1.1	1.6	С	1.4	1.4	1.5	1.6	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
18	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
19	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	С	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	
20	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	С	1.4	1.8	1.9	2.2	2.3	2.0	1.7	1.6	1.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.4	1.5	1.6	
21	1.6	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.1	1.2	1.0	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	1.2	
22	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.6	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	
23	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	
24	1.6	1.6	1.3	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.3	
25	1.7	1.6	1.6	1.0	1.0	1.1	1.5	1.7	1.4	1.7	1.4	1.3	1.3	1.9	1.8	1.5	1.7	1.3	1.1	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	
26	1.6	1.4	1.3	1.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.4	1.8	1.4	1.6	1.3	1.4	1.1	1.0	1.5	1.4	1.5	
27	1.1	1.6	1.3	1.0	В	1.3	1.5	1.1	1.7	1.6	1.8	2.0	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.1	1.7	1.5	1.3	1.7	1.6	
28	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	1.6	1.1	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	
29																									
30																									
31																									
Медиана	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	
Учено	25	25	25	24	24	26	26	23	26	26	26	25	25	26	24	24	25	23	26	26	26	26	25	24	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сен

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)



(M.3000) F<sub>1</sub> МГц ФЕВРАЛЬ 1971 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИРФИ

(институт)

Кем составлена

МЕЛЬНИКОВОЙ

Кем подсчитана

Станция

ГОРЬКИЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Длота

44°17'E

широта

56°09'N

поясное время

45° E

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15											L 390		L	L										
16												L	L	L										
17											L U410L		C	C										
18											C	C	C	C	L	L								
19										L	L	L	L	L	U405L									
20												L	L	L										
21										L	L	L	L	L	L									
22										L	380		L	L	L									
23										L	L	L	L	L	L									
24											L	L	L	L	L									
25											L	L	L	380	L									
26										L	L	L	L	L	L	L								
27									L	L	L	U420L	L	L	L									
28									L	L	U410L		L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Медиана											U395L	U410L		380	U405L									
Учтено											2	3		1	1									

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)



Н'Ф км ФЕВРАЛЬ 1971г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ

(институт)

Станция ГОРЬКИЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МЕЛЬНИКОВОЙ

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

поясное время 45° E

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	E330B	E285B	300	E285B	300	285	E280B	280	225	235	220	220	220	225	220	215	200	T200C	200	245	255	E285B	255	E295B
2	E310B	E295B	295	280	270	265	250	210	215	205	210	T215C	220	220	C	C	C	C	195	205	225	E230B	E315B	B
3	E335B	305	305	285	285	275	255	T235C	210	200H	200H	200H	210H	215	205	215	200H	200	195	200	200	23.5	E310B	E330B
4	E320B	E320B	E295E	E295E	E275B	E260B	E255B	220	200	200	200H	210	T210C	210	215	205	205	200	205	210	220	E260B	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	195H	C	C	205	200	185	215	205	E250B	E280B	E265B
6	E320B	E315B	305	275	260	250	250	245	210	205	200H	220H	215	225	225	220	210	200	210	200	E220B	E245B	E270B	E295B
7	280	300	300	280	250	275	250	270	220	215	225H	215	210	220H	195H	195H	205	200	195	210	210	E250B	250	E295B
8	280	275	270	270	265	255	E275B	255	200	200H	210	220	200H	220	200H	C	C	C	C	205	215	225	E230B	C
9	E265B	255	300	C	C	E280B	255	235	210	205	210	205	220	210H	210H	210	200	205	205	210	220	225	225	E240B
10	250	280	295	295	295	265	250	220	205	205	205	205H	195H	215H	205	215	205	200	205	225	230	270	245	E240B
11	E305B	E320B	E325B	E300B	270	220	220	E245B	200	205H	215H	220	220	200H	200H	220	205	200	210	215	220	E275B	E285B	E290B
12	280	255	275	280	280	265	E305B	230	220	200H	220	205H	200H	215H	200H	230	205	200	205	230	225	E250B	285	E300B
13	290	260	295	270	E275B	E270E	E280B	280	215	200H	200H	220H	235	220H	T220C	220	205	200	200	225	200	E225B	E245B	E300B
14	E340B	E345B	E310B	280	E295B	265	250	220	220	205	200H	195H	195H	215H	225	225	210	225	235	235	E245B	250	E275B	275
15	E290B	E325B	300	280	300	270	E330B	255	235	220H	220	200	185H	220	220	220	220	225	205	225	230	E300B	E320B	E355B
16	E345B	E325B	E305B	E335B	E345B	E315B	E305B	280	185H	240	250	205H	230	230	230	235	230	220	225	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	A E445B	C	225	215	200H	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	225H	200	205	205	205	205	240	260	E295B
19	280	255	250	E280B	E310B	270	295	250	220	215	200	195	205	205	195	210	205	T210C	210	215	220	235	250	235
20	275	E285B	E305E	E280E	E300E	E285E	E280E	C	215	205	210	205	205	215	205	215	220	205	200	205	205	240	E270B	E345B
21	E380B	E350B	325	280	275	265	250	240	215	200H	210	200	200H	215	195H	205	200	210	205	200	230	250	250	260
22	270	E275B	270	260	285	280	265	250	230	215	200	200H	215	210	215	215	205	200	205	200	205	215	250	260
23	E280B	260	250	255	255	250	250	230	205	200	215	185H	215	195H	180H	230	225	210	205	220	225	230	260	E300B
24	E370B	E450B	E375B	E325B	E270B	E245B	E400B	250	235	225	230	220H	195H	215	180H	210	225	210	215	215	220	E250B	E275B	E270B
25	E290B	E300B	E365B	E315E	E325B	E305B	E275B	250	215	220H	195H	220	205	195H	220	225	225	210	250	215	E315B	E295B	E350B	E385B
26	E325B	E360B	E365B	310	E370B	E455B	E360B	255	255	200H	190H	200H	205	215	205H	220	230	220	200	195	235	E290B	E325B	E335B
27	E300B	E400B	E375B	E355E	B E400B	E310B	240	200	220	200	190	195H	220	190H	200H	210	210	205	220	205	210	255	E305B	
28	E350B	E350B	E310B	E315B	E350B	E305B	E310B	250	205	205H	195	195H	185	210	215	220	225	210	205	205	220	220	E255B	E270B
29																								
30																								
31																								
Медиана	275/E330	265/E335	295/E320	280/E330	265/E300	255/E285	250/E305	230/255	205/220	200/215	200/215	200/220	200/215	210/220	200/220	210/220	205/220	200/210	200/210	205/220	205/230	230/E265	250/E285	E260/E305
Учено	25	25	25	24	23	25	26	24	26	26	26	26	26	26	25	24	25	25	26	26	26	26	25	23
	E55	E70	E25	E25	E35	E30	E55	25	15	15	15	20	15	10	20	10	15	10	10	15	25	E30	E35	

h'F2 МГц ФЕВРАЛЬ 1971г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИРФИ  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена МЕЛЬНИКОВОЙ

Станция ГОРЬКИЙ

поясное время 45°E

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15											L	240	L	L										
16												L	L	L										
17											L	230												
18																L	L							
19										L	L	L	L	L	235									
20																								
21										L	L	L	L	L	L									
22										L	210		L	L	L									
23										L	L	L	L	L	L									
24											L	L	L	L	L									
25											L	L	L	255	L									
26										L	L	L	L	L	L	L								
27									L	L	L	220	L	L	L	L								
28									L	L	255		L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Медиана											235	230		255	235									
Учтено											2	3		1	1									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 18.0 МГц 20сек мин.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

h'E км ФЕВРАЛЬ 1971г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ШАБАНОВОЙ

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

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									A	A	B	B	B	B	A	E120B	E125B	C						
2									A	A	E120A	C	95	95H	C	C	C	C						
3									A	100	E105A	100	100	100	100	E140A	A	B						
4									E105A	A	E150A	100	100C	105	100	105	E120B	B						
5									C	C	C	C	105	105	C	C	E115B	A						
6									E150B	E110B	E150A	100	100	100	100	105	105	B						
7									E135B	115	105	100	105	E150A	E110A	105	105	B						
8									100	100	100	100	100	95	95	C	C	C						
9									B	105	A	E120A	E120A	100	E110A	105	E120B	B						
10									100	100	E115A	E110A	100	100	100	100	E115B	A						
11									E145B	105	E120A	E115A	E105A	100	E105A	E105A	105	A						
12									B	E125A	E120A	E110A	100	100H	E110A	105	105	B						
13									100	E130A	E130A	E115A	B	100	100C	105	110	A						
14									E150B	E165A	100	E125A	E105A	E105A	E125A	100	E105A	A						
15									115	100H	115	100	100	105	100	105	E110A	B						
16									B	100	E110A	A	E120A	E105A	E110A	E105A	105	110	E115B					
17									C	A	A	A	100	C	C	C	C	C						
18									C	C	C	C	C	C	100	110	110	E145B						
19									A	A	E140A	100	E125A	E125A	105	100	105	100	C					
20									C	E155A	A	E120A	105	105	100	100	100	105H	105					
21									A	95	95H	100	E110A	E105A	95	95	100	100	E155A					
22									100	E125A	E120A	E110A	E110A	95	100	95	100	100	105	B				
23									B	105	100	100	100	100	E105A	E110A	100	105	E130B	B				
24									B	100	100	100H	100	100	100	100	E105A	105	B	A				
25									B	115	105	100	100	E130A	E105A	100	100	E115A	E135B	B				
26									E130A	115	E115A	100	95	95	100	E105A	95	105	120	B				
27									100	105	105	E135A	E110A	100	100	100	100	E110A	E130B					
28									100	A	A	A	A	E125A	E115A	E105A	100	105	E125B					
29																								
30																								
31																								
Медиана									100	U105	U100	E110A	U100	100	100	100	U100	U100	E130B					
Учтено									4	18	20	21	23	24	25	24	24	24	10					

h'Es КМ ФЕВРАЛЬ 1971г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ШАБАНОВОЙ

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45°E

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	B	B	B	B	B	B	100	B	100	100	B	B	B	B	100	G	G	C	B	B	B	B	B	B
2	B	B	B	B	E	B	B	E	100	100	100	C	G	G	C	C	C	C	E	B	B	B	B	B
3	B	B	E	E	E	B	E	C	100	G	95	G	G	G	G	95H	105	G	E	B	B	E	B	B
4	B	E	E	E	B	B	B	B	95	100	100	G	C	G	G	G	125	B	B	B	B	B	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	E130G	100	B	B	F	B	B
6	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	105	E175G	G	E145G	E130G	E120G	100	G	E	B	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	105	95	100	100	120	E125G	115	B	B	B	B	B	B
8	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	B	B	B	B	C
9	B	B	B	C	C	B	B	B	G	G	105	100	100	E120G	100	G	G	G	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	100	100	G	G	E150G	130	105	105	B	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	100	E160G	100	G	E145G	120	105	100	B	B	B	B	B	B
12	B	B	B	B	B	E	B	E	G	100	E165G	100	G	G	100	95	120	G	B	B	B	B	B	B
13	B	B	95	B	B	E	B	B	G	100	100	100	B	125	C	E170G	E130G	100	B	B	100	B	B	B
14	B	B	B	B	B	E	E	B	G	105	100	100	100	100	E165G	E150G	95	95	B	B	B	B	B	B
15	B	B	B	B	B	E	B	B	G	G	100	G	100	100	G	95	95	130	B	B	B	B	B	B
16	B	B	B	B	B	B	B	B	G	100	100	100	100	100	100	G	E170G	120	B	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	105	B	C	105H	95	95	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E145G	G	G	G	B	B	B	B	E	B
19	B	B	B	B	B	B	B	100	100H	100	90	100	105	100	G	G	G	C	B	B	B	100	B	B
20	B	B	E	E	E	E	E	C	110	100	100	G	G	G	G	G	E145G	G	B	B	B	B	B	B
21	B	B	B	E	E	B	E	100	G	G	160	E150G	95	G	G	G	G	95	B	B	B	B	B	B
22	B	B	E	E	E	B	E	G	100	95	95	95	G	G	G	85	G	100	B	B	B	B	B	B
23	B	B	B	E	E	B	B	G	G	G	G	110	G	95	100	95	G	G	B	B	B	B	B	B
24	B	B	B	B	B	B	B	G	E130G	E155G	E150G	E150G	G	E145G	135	110	E150G	105	100	B	B	B	B	B
25	B	B	B	E	B	B	B	B	G	G	G	105	95	100	150	105	100	G	G	B	B	B	B	B
26	B	B	B	E	B	B	B	G	G	100	G	G	G	G	95	G	G	G	B	B	E	B	B	B
27	B	B	B	E	B	B	B	125	115	G	105	100	G	G	G	E145G	90	G	B	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	B	G	100	105	100	100	100	100	100	G	G	G	B	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Медиана			95			105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	100	100		100	100		
Учтено			1			1	1	3	11	14	20	18	10	12	15	14	16	11	1		1	1		

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

кр км ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ

**ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ**

Кем составлена ШАБАНОВОЙ

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

поясное время 45° E

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	360	385	365	370	355	365	335	345	265	270	R	275	280	280	270	270	260	C	265	300	320	F	F	F	
2	350	F	F	360	340	330	330	F	260	260	265	C	250	260	C	C	C	C	260	250	265	270	330	B	
3	395	F	360	F	F	F	310	C	250	250	R	250	260	250	255	260	250	240	270	250	255	280	355	F	
4	400	395	350	370	340	F	290	260	255	250	235	250	C	255	260	280	250	255	265	265	290	300	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	255	275	C	C	260	255	250	265	270	320	330	330
6	375	370	395	350	350	345	310	350	R	C	270	R	300	270	295	270	255	265	250	250	295	310	340	F	
7	F	375	F	370	330	310	300	305	255	R	260	250	250	270	275	270	270	265	250	260	265	285	285	355	
8	350	350	350	355	340	330	350	330	240	250	245	255	270	280	270	C	C	C	C	R	280	295	305	C	
9	320	315	375	C	C	345	320	285	250	255	R	R	250	250	290	260	R	R	265	295	275	F	280	345	
10	350	350	F	375	375	350	310	300	R	245	255	250	260	255	275	275	270	R	245	270	280	315	285	320	
11	360	380	375	390	360	285	245	305	230	250	250	260	R	280	255	260	255	250	R	265	260	330	350	350	
12	340	340	350	355	340	330	340	310	250	R	255	250	250	265	260	250	S	S	R	290	290	320	350	F	
13	330	350	335	325	335	325	330	340	240	R	255	265	255	R	C	280	250	260	275	270	255	280	295	340	
14	360	350	350	330	330	320	310	300	255	250	250	260	285	275	265	260	260	310	R	R	335	355	370	340	
15	400	405	385	360	365	350	350	280	260	260	250	260	R	250	290	250	255	300	R	285	F	375	400	430	
16	420	370	375	385	375	F	F	330	255	275	270	280	280	320	285	265	260	270	295	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	A	B	C	250	250	270	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	265	R	R	R	R	F	R	F	F	
19	375	F	F	355	400	360	355	290	260	265	H	F	265	305	R	R	250	C	285	270	280	F	F	F	
20	F	F	F	F	F	325	350	C	240	250	250	265	250	260	270	275	255	245	265	275	265	300	315	380	
21	395	400	395	355	360	305	280	280	R	255	265	265	260	R	260	R	R	R	R	R	310	320	325	335	
22	360	355	320	F	370	350	335	285	260	R	230	295	R	240	275	255	R	250	275	270	265	290	330	320	
23	360	320	320	350	355	325	320	255	R	255	250	285	290	270	300	270	260	265	R	295	300	325	345	375	
24	440	470	440	375	320	300	B	270	270	290	275	280	C	280	300	250	260	270	275	280	280	325	345	355	
25	360	355	400	400	410	395	330	300	R	R	R	300	320	280	280	270	285	255	R	265	380	360	430	F	
26	365	395	F	380	405	B	F	305	295	290	R	295	265	290	280	280	260	275	R	255	305	400	400	F	
27	350	F	F	F	B	B	340	265	R	R	275	275	265	275	270	270	R	R	290	295	250	270	320	350	
28	375	400	375	355	F	375	340	R	270	R	295	280	285	305	265	265	265	255	270	280	265	300	320	320	
29																									
30																									
31																									
	350/395	350/395	350/385	355/375	340/370	320/350	310/340	280/320	250/260	250/265	250/270	255/280	250/280	260/280	265/285	260/270	255/260	250/270	255/275	265/285	265/300	290/325	315/350	330/355	
Медиана	360	370	370	360	355	330	330	300	255	255	255	265	265	270	270	270	260	260	265	270	280	310	330	345	
Учено	23	20	18	20	20	20	22	21	20	18	20	22	21	24	23	22	19	17	17	22	24	22	22	15	
	45	45	35	20	30	30	30	40	10	15	20	25	30	20	20	10	5	20	20	20	35	35	35	25	

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

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЧП ES ФЕВРАЛЬ 1971 г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

НИИРФИ  
(институт)

Станция ГОРЬКИЙ  
 Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 45°E

Кем составлена ШАБАНОВОЙ  
 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							f2		E1	E1					E1													
2									E1	E1	E1																	
3									E1		E1					E1	E1											
4									E1	C1E1	E1						C2											
5																	C1	E1										
6											E1	h1		h1	C1	C2	C2											
7												C1	E1	E1	E1	C1	C1											
8																												
9											E1	E1	E1	C1	E1													
10											E1	E1			h1	C3	C3	E3C1										
11											E2	h1E1	E1		C1E1	C2E2	C2	E1										
12										E1	h1E1	E1			E1	E1	C1											
13			f1							E1	E1	E1		C1		h1	C2	E1										
14										E1	C1	E1	E1C1	E1	h1E1	C2E1	E1	E1								f1		
15										E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	C1										
16										E1	E1	E1	E1	E1	E1		h1	C2										
17							f2			E1	E2	E2	E1															
18															C1													
19										E1	E2	E2	E1	E1	E1	E1												
20										E1	E1	E1															f2	
21										E1		h1	C1E1	E1														
22										E2	E2	E1	E2				E1											
23												C1			E2	E1	E1											
24										C2	C2	C1	h1		C1	C1	C1E1	C1	C2	E1								
25												C1	E1	E1	h1	C2	E1											
26											E1C1				E1													
27								C2	C1		E1	E1					C1	E1										
28									E1h1	E1	E1	E1	E2	E1	E1													
29																												
30																												
31																												
Медиана																												
Учтено																												