

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

F2 0.1 мгц июнь 1984 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

полное время

45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана Мельниковой

Долгота		44 17 E		широта		36 09 N		Код подстанции																			
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	058	051IC	046	049	050	061	064US	060	062	063	067	073	067	064	062	060	060	061	056	061	063	069	071	067			
2	059	054U	053IC	046	045	048	054	058	061	061	068	072	065	058	061	056	063	057	060	063	061	068	073	068			
3	057	053	048	044IC	045	051	057	063	070	067	070	065	067	070	064	059	057	052IC	056	062UC	062	065IC	060IC	051			
4	048	040	034	036	040	049	061	053	057	064	068	065	058	060	070	068	060	062	065	057IC	052	059	061	072IC			
5	060	050	045	042	046	046	047	048	049IC	054	055	056	056IC	054	051	052	054	057	058	061-V	058	061	063IC	0			
6	055	052IC	052	049	048	054	058	055	054	063	063	066	063	062	058	058	060	060	060	061	063	066	070	063			
7	054	049	046-F	044-F	045-F	054	055IC	057	061	065	070	074	077	073	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	060	059	062	058UC	059IC	057	057	C	C	C	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	054	052	052	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	053	050UC	055	062	055	060	059	054	056	055	054	064	062	061IC	C	C	052		
11	C	C	038IC	038IC	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	061	060	056	058	062	065	071	069	067	060		
12	051	044	042	040	042	049	052	047	053	055IR	055	057	056	057	058	054	053	056	053	056	060	061	060	057			
13	C	C	C	046	048	054IR	066	066	069	067	071	067	067IC	072	065	061	057	057	060	062	063	063	064	061			
14	060	055	053	048	050	055	059	056IR	061	060	068	069	068	066IA	065	059	058	C	C	055	055	060	065	066			
15	061	059	058	056	058	062	072	077	071	075	081	082	075IA	072IA	069	066	071	067	063	061	062	059	063	057IR			
16	049UF	047	042	039	038	039	F	043	044	045	R	R	R	047	048	049	046IR	046	049	048	051	054	052	047UF			
17	051	044	039-F	038-F	045	049	047	049	048	051	055	057	058IC	060	053	062IA	058	055	055	052	055	055	062	063-F			
18	060	F	F	R	S	047	051	053	057	061	061	061	064	067	065	070	067	071	056	057	056	046	049IC	048UC			
19	043JC	042IC		C	C	C	046	C	C	C	C	051IC	054	052	054IC	052IC	052	051	051	053	053	058	055	060			
20	046	038	031	033-F	039-V	042	042	049	052	053	054	054IR	057	052	056IA	058	053	054	C	C	C	052	055	054			
21	C	041IC	037IC	037IA	040IC	045	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	059	C	C	C	C	069			
22	061	053	048	046	046	048	053	052IR	058IR	057	061	064	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	048UC	045IC	042IC	039IC	C	C	C	C	C	C	C	058	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31																											
Медиа	012	010	012	008	007	008	011	010	011	009	010	012	009	010	011	007	007	007	005	006	008	012	010	013			
Учено	055	049	045	043	045	049	054	053	057	060	062	064	063	060	060	058	057	057	058	061	060	060	062	060			
	17	17	17	18	16	17	16	17	17	18	18	18	17	19	18	19	18	17	16	16	17	17	17	17			
	048	043	038	038	041	046	049	049	051	055	058	057	058	057	054	054	053	053	056	056	054	054	056	053			
	060	053	050	046	048	054	060	059	062	064	068	069	067	067	065	061	060	060	061	062	062	066	066	066			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. FI 0.01 МГц ИОНЬ 1984 г.

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

повное время

45° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Мельниковой

Долгота 44 17 E широта 56 09 N

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					I	370	400	430	450	470UR	470	470IA	480	470	460	480-H	460UL	410UL	L	L						
2					280UL	350IC	390	420	450	470UC		0470UC	470-H	460UL	470-H	460UL	440-H	420UL	L	L						
3					290	360	420	430	440	440IA	450	470IA	460	470IA	450IC	450	460UL		4400	340	270					
4					I	350	390		L	440	450	460UR	490IA	490-H	470	470	450	450UL	420	380		L				
5					300UL	350	380	410	430	440	450	450	460	450	450	450-H	440UL	420	390UL	330UL		A				
6					I	350	380	410	430	440	450	460-H	460	460	460	440	440	410	L	L						
7						350UL	380UL	420UL	440	440	460-H	460	470-H	460IR	C	C	C	C	C	C	C	C				
8					C	C	C	C	A	A	450	450	450IC	450IC	450	450	C	C	C	C	C	C				
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	440	410	410UL	C	C	C	C				
10					C	C	C	390		I	430	450	450	450	450	450-H	440UL	440	380		A					
11					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	460	460	430UL	L	L	A					
12					L	330	370	400	430	440	440	460	460	450	450-H	440	440	410IA	A	A	A					
13						350	400	410UL	440	460UL	450	460	470IC	460	450IA	460	440IA	420	400UL	L	L					
14					L	350	400UL	450	440IR	460	460-A	470	500		A	A	460	440	C	C	L	L				
15					L		L	400	420		A	470	470		A	A	470	470UC	440	440	L	L				
16					L	290UL	330	360	390	400	410	410	420	430	440	440	440	430	420UL	L						
17						300	360UL	400UL	410	410	450IA	460IA	460-A	470IC	460	450	440IA	430	L	L						
18							R	380	420	440	450	460	470	480	460	470	450	430	C	C						
19								360	C	C	C	C	440IC	450	450	440IC	440IC	430	430	420UL	350UL		L			
20					L	340UL	360	390	420	430	440	450	450-H	460	450IA	450	440UL	410UL	C	C	C					
21						350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400UL	C	C					
22						300	340	370	390	410	430	450	460-H		C	C	C	C	C	C	C					
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	440	C	C	C	C	C	C					
26					C	C	C	C	A	A	A	440UR		C	C	C	C	C	C	C	C					
27							380	C	C	C	430	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31																										
Медиана						300UL	350	380	410	440	440	450	460	460	460	450	450	440	420	400UL	340UL	270				
Учтено						6	15	18	16	15	17	18	19	17	17	17	19	18	13	7	3	1				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

Автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р.Е 0.01 МГц июнь 1984 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (---)
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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...	
1				B	I80-A	220IA	270IC	290	310	320	330	340	340IR	350	350	330-H	320	300	260	220UA	A	A				
2				B	I80	230IA	260	290	300	330	330IA	340IA	350IA	350IA	340IA	320IA	310	290-H	250-H	210IA	A	A				
3				B	I70-B	210	250IC	280	300	310	330UA	A	A	A	A	330	320IA	280	240	200	I70IA	B				
4				B	I70	220	250IA	270IA	300	A	A	A	350IA	350	340	320	310	290	260	210	I70IA	I30-B				
5				B	I70	220	260	280	300	320	340	350IA	350IA	350IA	340	320	310UA	290	250	210	I60UA	A				
6				B	A	210-H	240	270	300IR	310UR	320-H	330	340	340	330	320	310	280	250	210	A	A				
7				B	I70	220	250UA	270	300	310	330	330	340	340IA	C	C	C	C	C	C	C	C				
8				C	C	C	C	C	290	R	A	A	A	C	A	C	C	C	C	C	C	C				
9				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320IA	310	290-A	C	C	C	C				
10				C	C	C	C	A	290	310	340	340UA	340IA	340	340IA	320	300	280-H	250-H	210	A					
11				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320UR	A	300	270	240-H	200	A	A				
12				A	I60-A	210	240	270	290	300	320	330	340IA	330	330IA	320	310	280	250	210	I80IA	I40-A				
13				I50-B	I80	A	A	280	300	330IA	340IA	A	C	A	A	A	A	290	250	200	A	B				
14					A	220	260	280	300IA	310	A	A	A	A	A	A	310	290IC	260IC	250-H	I90-H	I40-A				
15				I40-A	200IA	230	260	290	310UA	330	330IA	R	A	R	A	330-A	A	290	260-H	240	200-H					
16				B	I70	210	240	280	300	320	320	330	340IA	340	330	320	300	280	260	200	A	A				
17				B	I80	210	250	280	290	310	R	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A					
18					I70-B	220-H	260-H	280	300-H	320	320	330IR	330IA	340IA	330IA	320IA	300	C	C	230-H	I80	I50				
19							240	C	C	C	C	C	A	340IA	340IC	320IC	300	280-A	250	220	I80IA	I40UA				
20				A	I60IA	210	240	260	290	320	340IA	340	340	A	A	300IA	290	270IA	C	C	C					
21				A	C	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	C	C	C				
22					I70IA	210-H	230	270	290	300	320IA	340	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
23				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
24				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C				
26				C	C	C	C	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A				
27					C	C	A	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
29				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
30				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
31																										
Медиана				I40	I70	220	250	280	300	320	330	340	340	340	340	320	310	280	250	210	I80	I40				
Учтено				2	I4	I6	I6	I6	I8	I6	I4	II	II	II	II	I4	I5	I6	I5	I5	8	5				

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р E 0.1 мгц июнь 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	023	013EB	016EB	015EB	021	022UY	029	038	043	051	041	054	046	036	035	033EG	032EG	026-G	026EG	027	026	034JA	020	014EB	
2	024JA	015EB	015EB	015EB	020	030DC	026EG	044	038	040	064JA	040	043	038	040	031UY	031	029EG	029	027	045	017	020	017EB	
3	016EB	016EB	013EB	018EB	017EB	016-G	025EG	035	036	054	035	057	044	077JA	046	031-G	045	020-G	024EG	023	019	015EB	016EB	022JA	
4	015EB	015EB	015EB	015EB	017EG	021-G	027	030	030EG	036	039	063-M	039	036	034	032EG	031EG	029EG	024-G	025	020JA	013EB	011EB	010EE	
5	015EB	015EB	015EB	016EB	017EG	022	029	033	035	036	037	041	041	037	033-G	035	037	030	026	024	051JA	033JA	015EB	011EB	
6	013EB	042DC	028JA	020	037	024	029	032	038	035	041JA	038	035	038	032-G	032EG	031EG	031	036	027	032	024JA	042JA	012EB	
7	013EB	013EB	011EB	013EB	017	022	037JA	030	037JA	040	040	044	035	035	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	073JA	063JA	040	043JA	046	C	042JA	025DC	C	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033UY	026-G	029	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033	034	032	036	037	038	034EG	039	034	032	036	029	044JA	063JA	
11	C	C	C	C	038	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	045	036	034	039	038	059JA	086JA	040JA	028JA	026
12	012EB	011EB	011EB	013UY	021	020-G	021-G	024-G	025-G	043JA	034	033	042	039	038	036	025-G	045	042JA	044	033JA	035JA	011EB	034	
13	C	C	C	015EB	015-G	025	038JA	032	041	042JA	038	038	C	033UY	052	050JA	056-M	027UY	032	030	021	025	013EB	023JA	
14	017JA	023JA	023	026JA	027	022EG	026EG	033	050	043	046	040	042	088JA	069JA	058JA	031EG	C	C	025EG	020	014	015EB	028JA	
15	031JA	031JA	021JA	017JA	033	020-G	030	033	058JA	042	040	053JA	084JA	074JA	041	033	040JA	026-G	020-G	020-G	029	025	017	015EB	
16	014EB	014EB	016EB	013EB	024	017-G	024EG	030	030EG	032	032EG	036	036	034EG	033EG	032EG	030EG	028EG	030	057JA	039JA	026JA	018	013EB	
17	017JA	011EB	015EB	016EB	018	021EG	026EG	028EG	033	046	051JA	050-M	044	046JA	050	065JA	030UY	028UY	030	032	049JA	020	023JA	016	
18	028JA	040JA	021JA	020EB	017EB	022EG	026EG	033	038	043	041	041	040	038	039	032	030EG	C	C	030	020	015EB	022EG	018EB	
19	019EB	019EB	019EB	018EB	C	C	025	C	C	C	C	C	036	035	C	C	030	028	038	033	022	016	012EB	010EE	
20	011EB	015EB	016EB	015UY	017	021EG	024EG	026EG	029EG	033	037	034	034	041	064JA	043JA	041	041	C	C	C	030JA	020JA	015EB	
21	C	C	C	063JA	C	020-C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	017-G	C	C	C	C	C	
22	039JA	028JA	039JA	025JA	018	030	038JA	049JA	044	044	048	039	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	039JA	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100DC	072JA	078JA	043	C	C	C	C	C	C	C	035JA	019	026JA	037JA
27	018EB	024DC	C	018EB	C	C	032	C	C	C	037	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
31																									
	010D	012D	006D	005D	009D	005	005D	004	011	010	007	012	008	006	014	004	009	007	014	013	027	016	008D	013D	
Медиа	017EB	015EB	016EB	016EB	018	021U	026	033	038	042	040	041	041	038	040	034U	030U	028U	029	028	032	024	018U	017E	
Учено	17	17	16	19	17	17	18	17	19	19	20	19	17	18	17	18	18	16	15	16	17	17	17	19	
	014E	014E	015E	015E	017E	018	025E	030	033	036	037	038	036	035	034	032	028	027	022	025	020	016	014E	013E	
	024	026	021	020	026	023	030	034	044	046	044	050	044	041	048	036	037	034	036	038	047	032	022	026	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц сек. 20

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

D₃₀ E 0.1 мгц июнь 1984 г.
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44 17' E широта 56 09' N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)
Потемкиной

Кем составлена

Кем подсчетана

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	015EB	013EB	016EB	015EB	018	022UY	029	037	043	037	039	050	046	G	G	033EG	032EG	026-G	026EG	027	025	023	020	014EB			
2	016	015EB	015EB	015EB	G	030DC	026EG	032	032	G	038	040	037	038	038	031UY	G	029EG	029	025	036	016	020	017EB			
3	016EB	016EB	013EB	018EB	017EB	016	025EG	035	036	047	035	055	038	063	039	031-G	038	020-G	024EG	023	019	015EB	016EB	018			
4	015EB	015EB	015EB	015EB	017EG	G	027	030	030EG	034	036	057	037	G	G	032EG	031EG	029EG	024-G	025	019	013EB	011EB	010EE			
5	015EB	015EB	015EB	016EB	017EG	G	029	032	035	034	036	040	036	035	G	035	033	030	026	022	035	016	015EB	011EB			
6	013EB	042DC	018	017	025	024	028	032	037	035	036	036	G	G	G	032EG	031EG	030	034	027	025	017	016	012EB			
7	013EB	013EB	011EB	013EB	G	G	028	030	G	035	036	036	G	035	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	066AA	058	040	041	041	C	039	025DC	C	C	C	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	033UY	026-G	029	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	030	032	G	G	G	036	034EG	036	G	G	031	028	039	034	C	C	015EB			
11	C	C	C	C	038AA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	036	035	023-G	034	035	053	054	021	024	014EB		
12	012EB	011EB	011EB	013UY	016	019-G	021-G	024-G	025-G	040	034	G	036	G	037	035	025-G	045	039	040	030	014	011EB	034			
13	C	C	C	015EB	015-G	026	036	032	035	035	035	036	C	033UY	048	036	050	027UY	032	040	020	025	013EB	017			
14	016	017	015EB	020	025	022EG	026EG	033	035	042	046	040	042	088AA	057	040	031EG	029EG	026EG	025EG	020	014	015EB	020			
15	030	036	016	014	027	020-G	030	033	058	042	040	052	084AA	074AA	038	033	038	026-G	020-G	020-G	029	018	015	015EB			
16	014EB	014EB	016EB	013EB	016-G	015-G	024EG	030	030EG	G	032EG	G	035	034EG	033EG	032EG	030EG	028EG	030	036	031	019	015	013EB			
17	015EB	011EB	015EB	016EB	G	021EG	025EG	028EG	032	046	050	046	041	042	038	065AA	030UY	028UY	030	031	040	020	018	015			
18	020	030	015	020EB	017EB	022EG	026EG	030	036	040	036	037	036	036	035	032	030EG	C	C	030	G	015EG	022EG	018EB			
19	019EB	019EB	019EB	018EB	C	C	025	C	C	C	C	C	C	035	035	034EG	032EG	028-G	028	035	029	021	G	012EB	010EE		
20	011EB	015EB	016EB	015UY	016	021EG	024EG	026EG	029EG	G	037	G	G	040	064AA	040	034	032	C	C	C	029	015EB	015EB			
21	C	C	C	063AA	C	020-G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22	039	016	025	017	018	025	029	036	034	034	035	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	018EB	024DC	C	018EB	C	C	030	C	C	C	037	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31																											
Меланья	015EB	015EB	015EB	016EB	016U	018U	026	032	035	035	036	037	036	036	036	033	027U	028U	028	028	029	017	015EB	015EB			
Учтен	17	17	16	19	17	17	18	17	19	19	20	19	17	18	18	19	18	17	16	16	17	17	17	19			

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

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июнь 1984 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРФИ

полное время

45° E

Кем составлена

(институт)
Потемкиной

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

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	200	C	270	285	280	275	280	280	290	280	285	300	305	310	300	310	300	305	310	305	305	295	315	300		
2	295	295	C	265	280	270	295	275	280	270	280	305	290	290	305	285	295	300	295	300	295	280	315	300		
3	285	280	270	C	280	285	290	300	285	270	285	280	285	310	280	295	300	C	285	290	275	C	C	275		
4	280	275	280	280	300	285	305	300	305	280	310	305	280	250	285	295	280	275	310	C	290	290	295	C		
5	290	305	305	270	280	295	265	275	C	295	290	300	C	280	295	260	285	290	300	310	310	295	C	C		
6	290	C	290	295	290	285	310	290	280	285	285	270	310	310	315	300	315	300	315	300	315	325	315	315		
7	290	285	280	275	290	300	C	280	260	280	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	A	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	315	300	315	C	C	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	285	280	275	305	310	300	305	305	300	310	285	310	305	C	C	C	300	
11	C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	300	C	290	290	300	310	305	315	290	
12	315	295	285	295	295	305	290	270	285	R	290	300	290	280	290	300	265	285	300	285	320	310	300	300		
13	C	C	C	305	315	R	305	270	305	295	310	285	C	305	300	310	315	300	300	325	300	320	305	280		
14	300	290	300	290	290	290	305	R	280	285	295	290	280	A	300	305	310	C	C	300	305	300	305	305		
15	290	285	300	295	290	275	290	310	295	280	285	305	A	A	C	C	310	290	300	310	305	290	280	R		
16	275	290	275	280	265	250	F	250	240	230	R	R	R	235	230	265	R	240	285	280	295	270	280	290		
17	285	275	270	290	290	295	285	305	260	275	280	290	C	285	285	A	300	310	310	310	300	290	290	290		
18	300	F	F	R	S	270	300	275	280	295	285	285	295	C	275	285	285	310	295	300	285	280	C	270		
19	C	C	S	C	C	C	270	C	C	C	C	C	C	260	280	C	C	300	295	295	310	295	285	280	290	
20	310	270	290	280	275	310	270	280	290	300	295	R	280	260	A	C	300	C	C	C	C	290	305	300		
21	C	C	C	A	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	C	C	C	290		
22	305	280	290	280	280	280	310	R	R	280	C	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	C	300		
27	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31																										
Медiana	015	010	025	015	010	020	020	025	010	015	010	020	020	025	020	020	020	020	015	010	015	020	025	010		
Учтено	290	285	285	280	285	285	290	280	280	280	285	295	290	280	295	300	300	295	300	300	300	290	300	290		
	16	12	13	14	16	15	15	15	15	16	16	14	11	14	15	14	16	15	16	15	16	15	14	15		
	285	280	270	280	280	275	285	275	280	275	285	285	280	280	280	285	290	285	295	300	295	285	290	290		
	300	290	295	295	290	295	305	300	290	290	295	305	300	305	300	305	310	305	310	310	310	305	315	300		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июнь 1984 г.

НИРФИ

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

Станция	Горький	НИИРМ
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ

45° 坡

Кем составлена

(институт)
ПОТЕМКИНОЙ

Кем подсчетана

Морозовой

Диа	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	250	250	290EB	275	260	250	245	250EA	320EA	220EA	200		345EA	205UH	205	205	220	225	240	250EA	260	270	250	245				
2	275	270	275	300	300	275IC	250	220UH	200	200UH	210	245	200	205	220EA	200UH	215UH	215	250	250	290	275	250	255				
3	255	285EB	295	305	270	250	230	245	220	210IA	200	200IA	195	A	245EA	220	250EA	190UH	240UH	250	295	280	270	300EA				
4	280EB	280EB	305EB	305EB	270	240	255	215	215	210	235	230IA	220	205	220	230	225	225	245	270	260	285	265	270				
5	270EB	260	295	315	275	245	235	235	225	230	230	230	200	205	175UH	200	235	240	225	245	250IA	255	250	250				
6	275	270IA	270	280	285EA	250EA	240	225	250EA	210EA	200	200	200UH	200UH	195UH	195UH	185UH	230	280EA	265	255	250	250	230				
7	250	255	250	280	240	250	230	220	205	200	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	C	C	C	C	225EA	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	230	200UH	205	C	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	210	210	185UH	195	210UH	205	190UH	205	205	200	230	245	270IA	300	270IC	235	245				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	215UH	C	215EA	270EA	A	300EA	250	240	250				
12	230	260	245	295	200UH	250	245	225	230	280EA	200	215UH	205	195UH	175UH	205	215	A	A	A	A	250	245	280				
13	C	C	C	255	275	250	300EA	220	220EA	200	200	195UH	200IC	200	200IA	205UH	210IA	215	245	255	245	245	245	260				
14	255	260	250	260	275EA	240	225	205UH	205	275EA	A	210EA	250EA	A	A	245EA	200	C	C	245	250UH	255	250	250				
15	265	290	250	250	280EA	245	235EA	225EA	A	265EA	210EA	A	A	A	C	C	250EA	220	225	240	255	260	280	275				
16	305	265	290	250UH	210UH	200UH	190UH	220	215	200	195	200UH	220EA	225	225	205	215	170UH	245	280EA	300EA	280	255	275				
17	265	275	300	310	260	240	205	210	205	A	A	1A	250EA	320EA	225EA	A	210	230	225EA	275	295EA	250	260	250				
18	255	290	275	265	225	250	220	210	250EA	250EA	205	205UH	200	200IC	205	210	205	C	C	255	275	280	270EC	295EB				
19	300EB	290EB	300EB	325EB	C	C	225	C	C	C	C	C	210	205	C	C	205	205UH	285EA	250	255	275	275	260				
20	245	255EB	320	330	200UH	190UH	230UH	210UH	210UH	205UH	245	190	210	250EA	A	C	215	C	C	C	C	270	255	240				
21	C	C	C	A	C	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235UH	C	C	C	C	320EA				
22	260EA	260	300	295	245	245	240	300EA	200UH	200	210IC	215	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23	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			
24	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			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	200	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27	265	C	C	260EB	C	C	250EA	C	C	C	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	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			
29	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			
30	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			
31																												
	020	015	045	040	040	010	015	015	025E	040E	020	015	020E	015	015	015	020	025	015	020	030	025	010	020				
Медь	260U	265U	280U	285U	260U	250	230U	220U	210U	205U	200	200	200U	200U	200U	205	210U	220	240U	250	260	265	250	255U				
Углерод	17	16	16	18	16	17	18	17	16	16	16	14	15	14	14	14	17	14	14	14	14	15	18	18	19			
	250	260	255	260	240	240	225	210	205	200	200	200	200	200	200	205	200	205	235	250	255	250	250	250				
	270	275	300	300	280	250	240	225	230E	240E	220	215	220E	215	215	220	220	230	250	270	285	275	260	270				

Диапазон частоты от

2.0

Mrs. Ho.

18.0

Mr

20

сек.
ххх

Стадия

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h' F2 км		июнь		1984 г.		НИРФИ																										
Станция		Горький		НИРФИ		(характеристика)(единицы)(месяц)(год)		(институт)																								
Долгота		44 17 E		широта		56 09 N		Потемкиной																								
						поясное время		45° E																								
								Кем составлена																								
								Кем подсчитана																								
								Мельниковой																								
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	24	25	26	27	28	29	30	31
1					L 340	300	350	340	350	355	315	325	320	350	350	365	290		L	L												
2					345	410E	345	380	395	410	360	335	345	360	340	375	335		L	L	L											
3					350	350	360	300	345	350	340	390	355	350	350	355	355		L	355	295	310										
4					L 355	300		L 350	395	330	325E	450	450	350	300	360	350		285	L												
5					345	355	415	430	410	395	405	380	410IC	440	380	465	360	350		310	265	275										
6					L 325	300	350	425	345	350	315	330	345	340	350	320	305		L	L												
7					310	265	370	340	350	325		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
8					C	C	C	C	A	C	C	C	C	C	340	C	C	C	C	C	C											
9					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	350	320		C	C	C										
10					C	C	C	370	L 405	350	330	345	340	380	355	335	400		295	280												
11					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	320		C	L	L	320E											
12					L 320	365	445	400	370	400	365	395	360	330	350	420	345		305	300E	250											
13					320	295	280	300	330	320	345	335IC	325	325	310	320	350		290	L	L											
14					L 310	300	335	360	355	340	315	345		A	340E	320	330		C	C	C	L										
15					L	L	310	280	325	345	315	305		A	A	C	C	300	320		L	L										
16					L 405UL	510	645-G	530	555	600-G	R	R	R	550	540	515	550	505		L												
17					320	345	370	350	475	420	390E	370	370IC	370	350	340IA	330		L	L												
18						370E	350	390	370	350	355	355	360IC	370	325	335	280		260E													
19						410	C	C	C	C	C	C	465	425	C	C	360	385		360UL	280		L									
20					L 335	475	400	395	375	385	390IC	400	495	A	C	345UL	C		C	C	C											
21					380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		275UL	C	C										
22					340	375	305	390	370	375	390IC	400		C	C	C	C	C	C	C	C											
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	395	C	C	C	C	C	C											
26					C	C	C	C	A	A	A	395		C	C	C	C	C	C	C	C											
27						325	C	C	C	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
31																																
Медиа					040	040	070	055	065	050	055	065	055	095	030	035	030	060		050	020E											
Учтено					345	340U	335	370	370	370	350	350	355	360	350	350	345	350		295	285U	275										
					7	15	18	16	16	17	17	16	14	15	15	15	17	12		9	6	3										
					340	320	300	340	340	350	335	320	345	345	340	320	330	310		280	280											
					380	360	370	395	405	400	390	385	430	440	370	355	360	370		330	300E											

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип <u>Es</u>		ИОНЬ		1984 г.		НИРФИ																				
{характеристика}(единицы)(месяц)(год)																										
Станция	<u>ГОРЬКИЙ</u>		<u>НИРФИ</u>																							
Долгота	<u>44° 17' E</u>		широта		<u>56° 09' N</u>																					
поясное время						<u>45° E</u>						Кем составлена						<u>Потемкиной</u>								
												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	RI				RI	RI	CI	C3	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI			RI		CI	C2	RI	RI			
2	RI				CI	CI		CI	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI		CI	C2	RI	RI	RI			
3						RI		C2	C2	C2	CI	CI	C2	C3	RI	RI	RI		CI	CI				RI		
4						CI	CI	CI		CI	CI	C2	CI	CI	CI				RI	CI	C2					
5						CI	CI	CI	CI	CI	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	RI	CI	CI	C3	C3				
6		RI	RI	CI	C3	C3	CI	CI	C2	CI	C3	CI	CI	CI	CI			CI	C2	C2	CI	RI	RI			
7					C2	CI	CI	C2	CI	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	CI	C2	C2	C	RI	RI	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	CI	RI	RI	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	CI	CI	CI	CI	C2	C2		C2	CI	CI	CI	RI	C3	C2		RI	RI		
11	C	C	C	C	RI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	CI	CI	RI	C2	C3	C4	C3	RI	RI		
12				RI	RI	RI	RI	C2	C2	RI	C2	CI	CI	C2	CI	RI	RI	RI	RI	C3	C4	C3	C3	RI	RI	
13	C	C	C		RI	C2	C3	CI	C2	CI	CI	C2		C2	RI	RI	RI	RI	RI	C3	C2	C3	RI	RI		
14	RI	RI	RI	RI	RI			C2	CI	C3	C2	C3	C2	C3	C3	C2		C	C		RI	RI	RI	RI		
15	RI	RI	RI	RI	RI	RI	CI	C2	C2	CI	C2	CI	C3	C2	RI	RI	RI	RI	RI	RI	C2	C2	RI	RI		
16					RI	RI		CI		CI		CI	CI						CI	C2	C2	RI	RI			
17	RI				CI				C2	C3	CI	C2	C2	C2	RI	RI	RI	RI	RI	C2	C3	C4	RI	RI		
18	RI	RI	RI					CI	C2	C2	CI	C2	C2	CI	C2	CI				C2	CI					
19							CI						C2	CI	C	C	RI	RI	C2	RI	C3	C2	CI			
20				RI	RI					CI	C2	CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C	C	C	RI	RI			
21	C	C	C	RI		RI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	RI	C	C	C	C	C	C	C
22	RI	RI	RI	RI	C2	RI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	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	C
24	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	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C4	C2	C3	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	CI	RI	RI	RI		
27		RI			C	C	CI	C	C	C	CI	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	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	C
29	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	C
30	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	C
31																										
Медиа																										
Учено																										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Учен ЖЖХ

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(ручная, автоматическая)