

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р. I 0. I МГц июль 1987 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

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																										
2																										
3		050																								
4																										
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14		045	044	044																						
15																					053					
16																		049				056				
17		043	038	037																				045		
18	041	038	040	040												0510B								047		
19	043	045	042																		060			055		
20	050	046	042	041																				060		
21		042	041	039	041																		069			
22	052		040	039	041																		070	070		
23		049	045	041																			069			
24				043																						
25																										
26																										
27																										
28																					053					
29	043																									
30		039	035	032																						
31			040	037																						
Медiana																										
Учтенo																										

Пробег частоты от 0 МГц до 18.0 МГц 20 сек. XXX МГц
Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

F2 0.1 МГц июль 1987 г.
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44 17 E широта 56 09 N

поясное время

45° E

НИРФИ
 (институт)
 Кем составлена Потемкиной
 Кем подсчитана Борисовой

Диа	30	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	05I	044	04I	04I	044	05I	057	05I	050	05I	C	C	C	053	052	049	046	047	044	045UR	054UR	054	05I	050								
2	045	040	A	A	040	044	047	047IA	049IA	048IA	049IA	054	052IC	05I	055	054	048	045IA	045	049	055	060	054	05I								
3	047	043	038	038	040	043	A	A	A	A	055	054	052	053	052IA	05I	050	047IR	047	049	047	053	05I	A								
4	R	A	A	034	039	04I	044	047IA	049	060	060	06I	05I	052	05I	053	048	049	047	046	049	059	055	049								
5	042	040	036	036	038	04I	044	050	A	A	A	A	05I	053	050	052	049	046	045	047	049UR	054IR	059	060	-H							
6	045	04I-V	035	032UR	036	040	044	045	044	047	048	047	052	05I	A	A	A	047	047	047	055	062	058	052UR								
7	044	038	034	033	037	04I	044IR	048IR	044	044	R	05I	052	049	050	048IR	047	046	046	049	049	047	052	054								
8	046	040	034	034	035	04I	045	049	048	056	052	055	053	05I	054	050	048	049	047	049	05I	056	054	050								
9	045	040	039	035	038	039	043	042	050	054	054	05I	050	053	05I	05I	047	043	045IA	047	053	054	054	05I								
10	042	038	034	032IC	034	038	042	045US	046IA	053	054	049	05I	048	049	045UR	044	049	05I	046	046	043	046	045								
11	039	037	034	033	033	037	039	040	042IR	044	047	05I	050	05I	047	043-G	043-G	044	043	04I	044	048IA	053	053								
12	045	035	033	03I	034UR	038	04I	043	047	047	047	048	049	05I	049	048	044	042	045	044	044	049	053	053								
13	049	042	039	036	038	042	043	047	047	045IR	046IR	05I	053	048	052	046	045	044	044	045	044	046	050	049								
14	044	038	037-F	035-F	039-F	040	044	044	048	054	048	048	05I	05I	047UR	049	047	047	047UR	045IA	045	050	054	05I								
15	046	04I	038	037	035	038	04I	048	055	047	049	054UR	054IR	053	057	052IR	056	050	049	053	044	046-F	049	039								
16	036	028	024	026	030IA	035-G	R	R	R	043-G	044	044IR	R	047	046IA	046	046	043-F	044	042	043	045-F	F	044								
17	042	036-F	028-F	F	03I-F	033	04I	046	044	050	050	055	049	05I	049	049	054	052	048	048	053	053	048	038-F								
18	034-F	03I-F	029-F	027-F	03I	036	038	043	045-F	F	F	048	052	049	A	A	044-F	047	046IA	045	047	052	046	038IF								
19	037UF	036UF	034-F	034	035	038	04I	043IA	044IA	045IR	046IR	047IA	048UR	049IR	R	047	047	044-F	047	049IA	049IA	05I	053	046-F								
20	043-F	037IF	F	034-F	036	039	040	044UR	047IA	048	05IIP	056	054	054UF	05I	05I	05I	047	048	049	05I	054	056	F								
21	044	033	032-F	030IF	032	04I	045	048	052IA	058IR	054	054	055	055	054	05I	053	050	046	048	05I	053	062US	056								
22	045-F	037	033-F	030-F	033-F	04I	049UR	050	053	055	057	049	054	059	06I	053IA	054	048IA	05I	05I	05IIA	053	R	F								
23	A	039-F	035IF	032IF	034IA	038	043	056	06IUR	057	054	057	056IR	057	055	054	054	054	05I	053	052	060	059	05I								
24	047	04I	036	035	038	043	045	046	048	054	05I	05I	052UR	052	049	049	046IR	046	049IA	048	050	049	049	052								
25	052	048	040	039	038	042	047	053UR	055	059	055	057	056	057	055	055	053	050	05I	05I	054	057	058	054UR								
26	049	044	035	034	035	04I	046	047	049	05I	05I	05I	049	050	05I	047	047UR	047	048	048	054	059	06I	052								
27	044	035	034	033	038	044	050	052	055UR	06I	068UR	062	059-V	058	054	056	055	053	049	05I	050	054	059	057								
28	052UR	045	044	04I	038	04I	046	049IC	052	059IC	065	062	057	058	054	060	066	056	055	057	050	046-F	045-F	038								
29	035	037	032	029	029	028	034	038-G	037EG	040-G	043	042	043-G	044-G	045	043IR	043	042IA	040IC	042	044	048	043	039								
30	034	028	023-F	025-F	033-F	04I	047	047IA	05I	049	049	050	049	049	047IC	050	048IC	046	048	044	046	050	045	04I								
31	04I	036-F	032	030	03I	034UR	04I	04IIR	044-F	047	050	049IR	05I	05I	052	049IA	047IA	049	048	A	C	C	A	A								
Медиа	004	005	006	006	005	003	005	005	008	009	006	007	004	004	005	004	007	005	004	004	006	006	007	009								
Учено	29	30	28	29	3I	3I	29	29	28	28	27	29	29	3I	28	29	30	3I	3I	30	30	30	28	27								
	042	036	032	030	033	038	04I	044	044	047	048	048	050	049	049	048	046	045	045	045	046	048	049	044								
	046	04I	038	036	038	04I	046	049	052	056	054	055	054	053	054	052	053	050	049	049	052	054	056	053								

сек.

Пробег частоты от

1.0

МГц до

18.0

МГц

20

XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

FI 0.01 мгц июль 1987 г.
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)
Станция Горький НИРФИ
Долгота 44 17 E широта 56 09 N

поясное время 45° E

НИРФИ
(институт)
Кем составлена Потемкиной
Кем подсчитана Потемкиной

Дни	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					300U	I340	370	390	410	410IR	C	C		0430	430	420	400	370	380U	I340	270					
2					I	L	350	390IA	390IA	400IA	410IA	430	440IC	440	430IA	420UA	400UA		A360	340UL						
3							A	A	A	A	420	A	430	440	430IA	410	410	400	360UL	I20UL	I					
4					300	370	390IA	400UA	410	410	420	430	430	430	430	410	410	370	380UL	I						
5					290U	I320	350	380-H	A	A	A	A	410	420IA	420-H	400	400	390	370	350UL						
6					260U	I340	340	390	390	410	410	420	430UA	R	A	A	A	390	370UL	A						
7					270	I330	360UA	380UA	400	400	410	420	430	430	440	430-H	400	390	360UL	I	260UL					
8					I330	360	390IA	400	410UA	420	430	430UR	420UL	420	420	410	390UA	A	I							
9					250	I310	360	380	390-H	410	410	420	430-H	430	420	410	400	400	A360UL							
10					260U	I310	350UA	370	390IA	400IR	410	420	430	410	410	400UL	400	370	350UA	A	A					
11					✓	L	350	360	390	400	400	410	420	420	410	410	400	390	350	340UL	260UL	A				
12					250U	I310	350	370	380	400	410	410-H	420	430	420	420	400	390	360UL	I330	I					
13					260U	I320	360	390	390IA	410	410	420	430	430	430	410	L	390UL	I370	I						
14					I340	360	370	390	400	420	430	430	430	430	420	420UA	400	390	390	A						
15					I320	350	380	400	420	420UR	430	440UR	440	420	410	400	390	370	330UL							
16					330	340	390	390	400	440	410	420UR	420	420IA	410UR	400	390	370UL	A	I						
17					300	340	380	400	410	410	420	430	430UR	440	420	410	400	A	I							
18					310	340	370	390	400	410	420	430-H	440-H	A	A	400	A	A	340UL	A						
19						L	360	380IA	400IA	410	420UR	430IA	440	440	440	420	410	400UL	I370IA	A						
20					240UL	L	360	380IA	410IA	420IA	420	440	440	440	440	420	400UL	400UL	350UL							
21					I	I310	360	400	420IA	430IR	440IA	450IA	460UA	450	450	440	430	400UL	I	350UL	I					
22					320	360	390	420	440IA	450	I450	450	430-H	430IA	410	410IA	390UL	I								
23							I400	420	450	450-H	460	460	450	460UR	450	440-H	410	380UL	340UL							
24					L	L	380	390	430-H	420	450	440	450	450	440	440	430	L	A	A						
25					330	370IA	400	420	440	440	450	460UR	450	450-H	440	430	410	L	I							
26					330UL	370	390	410	430	440	450-H	440	440-H	440	L	420	400UL	A	I							
27					350UL	370UL	400-H	420	430	450-H	460-H	450	460-H	460	440	420	400UL	390UL	I							
28						380	400IC	430	440IC	440	450	460	450-H	450	440	430	420UL	380UL	I310UL							
29							360	370	380	400	400	410	410	410UA	400	400IA	380IA	C								
30						L	360	390IA	400	420	420	440-H	430	440	440IC	420	420IC	400	370UL							
31					I	290	340	360	380	400	420	420	430	420	420	410IA	410IA	380	350	A	C					
Медведь					260UL	320	360	390	400	410	420	430	430	440	430	420	410	390	370UL	340UL	260UL					
Учтен					9	21	28	30	29	29	29	27	30	30	29	28	29	28	22	13	3					

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.01 МГц
 июль 1987 г.
 Горький
 44 17 E широта 56 09 N

поясное время

45° E

НИРФИ
 (институт)
 Потемкиной
 Кем составлена
 Кем подсчитана
 Потемкиной

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					I60UA	200-H	230	260	280	290IR	C	C	C	330UA	A	A	300-H	R	240-H	200IA	I70UA	A				
2					I70UA	200UA	230	250	270	280	A	A	C	A	A	A	A	260	230	A	A	A	A			
3					A	A	240	260	280	A	A	A	A	A	A	A	A	A	230	200	A	A				
4					A	210	230	240IA	270-H	290	320IA	350IA	360IA	A	320UA	310IA	A	A	A	A	I90UA	A	A			
5					I50UB	A	230IA	250IA	280	290	300	310IR	310	A	A	A	290	260	210	A	A					
6					I60	190	230	250	270	290-H	300	310	310	310UA	290IA	280UA	A	A	250-H	200UA	A	A				
7				I20	I70UA	200	230	250	280	290UA	A	330UA	330UA	330UA	A	320UA	A	270IA	230	200	A	B				
8					A	I60UA	200IA	250	290	300UR	300	310	310	320	320UA	310	300IA	280	A	A	A					
9					I50UA	I90IA	240	260	280	290UA	300-H	310IA	320IA	310	300IA	300	300IA	280	220	A	A	A	A			
10				C	A	A	230	250	270	290IA	310IA	A	A	310	310	300IA	280	260	250	210	A	A				
11					A	200	220	260-H	280	290	310	320IA	320IA	320UA	310	300IR	280	260-H	240	210	A	A	A			
12					I50UA	200	240-H	250	270UR	290-H	300	310	310	A	A	300	290	260	230	200IA	I70IA	A				
13					I60	210-H	230-H	260	280	300	310	310	310UA	310	310UA	300	290	260	230	200	A	A				
14					B	I50	190	230	260	280	300	300	310	320	310	300UA	A	A	250	200IA	A	A				
15					I50	200IA	230-H	250	280	300IA	310	320	330IA	320UA	310	300	290IA	270	230	A	A	A				
16					A	A	210	250	270	280	290	310	310	310IA	310UA	290	270	260	240	I90	A					
17					I30	190	230-H	250	270	290IR	300IR	310	310UR	320IA	320	310	290	270	230	I90	A	A				
18					A	I70	210	240	250	280-H	300	300	300	310IA	310	300IA	290	260	230	I90	A	A				
19					I50UA	I90IA	220	250	270	290	290IA	A	A	320UA	A	310	280	260	230	A	A					
20					A	A	220-H	250	280	300	300	A	A	A	A	A	300	270-H	240	210UA	A	A				
21					I60	190	220	250	280	300UR	310-H	310	A	A	330UA	320	300	270	A	A	A	A				
22					A	I80	230	260	280	300UA	320	330	320UA	320IA	320	300	300IA	290	250	210-H	A	A				
23					A	I70	210	A	A	A	A	320	340UA	340IA	330	310	300	280	240	A	A					
24					I50UB	200	230	250	290-H	300	310	310	320	B	310IA	300IA	290	280	250	200IA	I30					
25					A	A	210	250	280	300	310	A	A	A	A	320	290	280IA	260UA	220IR	I70	I30				
26					B	I40	190-H	220	240	270	290	A	A	A	A	320	290	270	230	200	A	I20UB				
27					B	I80	230-H	260	280	310-H	310IA	320	330	340	320	320	310	290-H	250	200	A	A				
28					A	200	230	260IC	280	300IC	310	310UA	A	A	330UA	330	310	290	270UA	230	200-H	A				
29					A	I90	210	240	260	270	290IA	300IA	300IA	310	300	300	270UA	260	230IC	A	A					
30					A	I90	220IA	250	270UA	300	300UR	320	320UA	330	320IC	310-H	290IC	270IR	230	I90IA	A					
31					A	I80UA	210	240	260	280	290UR	300UR	310UR	310IA	290IA	290IA	290	260	230	I90UA	C	C				
Мелкий				I20	I50	I90	230	250	280	290	300	310	320	320	310	300	290	270	230	200	I70	I20UB				
Уточно				I	I6	25	31	30	30	29	25	23	21	21	21	26	25	26	28	21	5	2				

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Р Е 0.1 мгц июль 1987 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 подсчетана

Морозовой

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	012EB	015EB	016EB	015EB	017	021	023EG	031	037	037	C	C	C	040	044	040	028	030	032	022	022	031JA	024JA	024		
2	016EB	015EB	070JA	045JA	020	033UR	033	050JA	084JA	076JA	100DC	053	C	034JA	059JA	054JA	041JA	090JA	096JA	046JA	035JA	035JA	033JA	039JA		
3	033JA	033JA	023JA	030JA	042JA	051JA	050JA	088JA	100DC	100DC	044	054JA	034	045JA	055JA	044	035JA	047	032	036JA	036JA	031JA	035JA	053JA		
4	060JA	073JA	064JA	033JA	028JA	023	031	064JA	043JA	042JA	043	041	033JA	034	034JA	033	033	031UR	024	025	019	026JA	020	018		
5	016	017JA	023JA	016EB	015EB	025	026	030	066JA	052JA	100DC	051JA	046JA	054JA	043JA	033	025-G	032JA	029JA	023	051JA	035JA	045JA	033JA		
6	023JA	019JA	015EB	016EB	016EG	023	029	029	035	036	041	043	043JA	046JA	100DC	053-M	076JA	034	037	072JA	052JA	040	035JA	012EB		
7	033JA	015EB	026JA	012EG	037JA	028	046JA	041JA	034JA	078JA	043JA	040	033	035	040JA	038JA	033JA	030	028	028	021	016EB	016EB	028JA		
8	022JA	018	019JA	026JA	017	023JA	029JA	044JA	036	041	041JA	039	041	040	037	033	032	041JA	042JA	033JA	043JA	015EB	012EB	015EB		
9	013EB	013EB	011EB	011EB	015	021	024EG	030	031UR	038JA	037	033	034UR	043	034	034JA	033JA	028EG	062JA	045JA	038JA	033JA	024JA	031JA		
10	036JA	033JA	037JA	C	020	036JA	035	050JA	050JA	044JA	043JA	041	040	041	041	033JA	030	026EG	036	041JA	033JA	037JA	016EB	012EB		
11	012EB	016EB	010EE	023JA	023JA	021	023	030	040	043JA	038JA	037	033JA	034JA	031EG	030EG	021-G	018-G	025	025	021	067	038JA	023JA		
12	036JA	027JA	012EB	012EB	017	017	013	028UR	036	037	034	035	021-G	034	032	033JA	031JA	024	029	025	022	017	016EB	012EB		
13	018JA	016EB	015EB	014EB	016EG	021EG	028	039	044JA	047JA	044JA	040	038	041	033	031	028-G	024-G	025	023	019	021	025JA	029JA		
14	025JA	034JA	032JA	012EB	015EG	021	026	031	035	034	040	036	041JA	039JA	036	046JA	043	037JA	036JA	051JA	026	025JA	032JA	021JA		
15	036JA	037JA	018JA	018	015EG	022	031	036JA	039JA	035	035JA	033JA	041	041	032JA	032	031	029	038JA	033JA	048JA	034JA	012EB	018JA		
16	027JA	037JA	043JA	033JA	044JA	020	024	026	030	030	036	040JA	068JA	046	048JA	043JA	027EG	028	031	044JA	078JA	030JA	018	022JA		
17	018JA	011EB	014EB	015EB	019	019EG	025	027	031	033	033	038	033	037JA	032	033	039JA	034	061JA	038JA	032JA	020	013EB	010EE		
18	024JA	019JA	018JA	017EB	020	025	030	035JA	034JA	043JA	050JA	037	049JA	041	046JA	074JA	043JA	052	062JA	083JA	051JA	037JA	029JA	033JA		
19	019JA	018JA	013EB	016	020	021	028JA	044JA	065JA	050	036	053JA	041JA	037JA	039	036	036-H	043JA	051JA	096JA	096JA	029JA	013EB	013EB		
20	024JA	014EB	019JA	013EB	017	024	033	043JA	059JA	045JA	043JA	044JA	043JA	043JA	043JA	032	027-G	029	030	042JA	037JA	037JA	039JA	039JA		
21	011EB	021JA	024JA	015EB	016	020	025	030	050JA	062JA	077JA	051JA	063JA	038	040	033JA	036	043JA	069JA	041JA	033JA	023JA	035JA	027JA		
22	021JA	014EB	012EB	015EB	017	023	027	030	032	050JA	039	043JA	039	043	039	063JA	046	057JA	051JA	050JA	068JA	070JA	031	052JA		
23	076JA	023JA	014EB	030JA	051	087JA	071JA	043	043	038JA	043	042JA	034	040	033EG	035	030EG	031	030	027	037JA	050JA	025JA	018JA		
24	010EE	016EB	016EB	016EB	015EB	022DR	025	032	032	040	037	042	040	039EB	049JA	046	032UR	033	050JA	048JA	038JA	017JA	014EB	016EB		
25	023JA	017	023JA	028JA	020	024	040	039	045	036	040	047JA	044	053JA	036JA	035	034	034JA	027	032	030JA	013EG	016EB	016EB		
26	015EB	023JA	015EB	015EB	017	022	028	032	033	038	044	043JA	040	040	038JA	034	038JA	034	042JA	026	020UR	012EB	022JA	016EB		
27	029JA	024JA	013EB	012EB	016EB	021	029	033	033	032	035UR	032EG	032-G	032-G	033	029-G	030	018-G	030	028	028JA	038JA	034JA	032JA		
28	033JA	016JA	024	024JA	031JA	025JA	025	026EG	034	030EG	042	043JA	037	035	037	027-G	024-G	032	027	033JA	016	015EB	012EB	015EB		
29	015EB	016EB	016EB	015EB	015UR	018-G	022	024	026	030UR	032	032	034	031EG	044JA	030EG	048JA	053JA	023EG	040	024	016	015EB	011EB		
30	015EB	014EB	010EE	010EE	016	020	024	050JA	038	041	045	042	036	032-G	032EG	020-G	029EG	027EG	026	024	020	014EB	010EE	015EB		
31	013EB	014EB	012EB	016EB	017	014-G	023	026	030	031	034	033	034	035	033	050JA	054JA	032	037JA	058JA	C	C	093JA	100DC		
	018D	009D	011D	010D	004D	004	007	013	012	012	008	006	008	009	011	012	011	013	022	020	021	020	019D	016D		
Медiana	022	017	016EB	016EB	017	022	028	032	036	040	041	041	039	040	038	034	033	032	032	036	033	030	024	021		
Учтенo	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	30	29	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31		
	015E	015E	013E	014E	016E	021	024	030	033	035	036	037	034	034	033	032	028	028	028	026	022	017	015E	015E		
	033	024	024	024	020	025	031	043	045	047	044	043	042	043	044	044	039	041	050	046	043	037	034	031		

сек.

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

0.1 МГц июль 1987 г.
 (характеристика)(единицы)(месяц)(год)
 Станция Горький НИРФИ
 Долгота 44 17 E широта 56 09 N

поясное время

45° E

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Потемкиной

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	012EB	015EB	016EB	015EB	G	G	023EG	031	034	035	G	G	G	033	038	034	024-G	030	031	022	017	017	018	015EB			
2	016EB	015EB	070AA	045AA	G	033UR	032	050AA	084AA	076AA	I00DC	036	G	034	045	042	040	090AA	028	029	031	020	020	030			
3	027	025	020	018	031	037	050AA	088AA	I00DC	I00DC	035	047	030	039	055AA	035	030	033	031	030	024	030	035	053AA			
4	030	073AA	064AA	025	018	019-G	029	064AA	040	033	033	033	033	034	G	032	033	030	023	025	019	025	019	018			
5	016	015	016	016EB	015EB	025	026	029	066AA	052AA	I00DC	051AA	039	045	034	032	025-G	028	025	023	036	022	039	022			
6	023	016	016EB	016EB	016EG	023	029	029	034	036	037	040	043	045	I00DC	053AA	076AA	032	035	036	041	029	028	012EB			
7	017	015EB	019	012EG	017	024	036	038	034	035	036	G	G	G	036	G	031	030	028	026	020	016EB	016EB	023			
8	017	017	016	018	G	021	029	043	035	041	040	039	033	035	G	033	032	039	038	030	022	015EB	012EB	015EB			
9	013EB	013EB	011EB	011EB	G	021	024EG	029	031UR	033	033	033	034UR	035	032	G	031	028EG	062AA	031	029	030	019	030			
10	030	023	029	G	020	019	035	033	050AA	038	035	033	037	G	028-G	033	030	026EG	035	040	033	037	016EB	012EB			
11	012EB	016EB	010EE	017	018	G	G	030	036	034	034	036	033	G	031EG	030EG	020-G	018-G	025	018-G	018	067AA	025	018			
12	024	016	012EB	012EB	015	015-G	013	028UR	036	036	034	034	021-G	033	032	028-G	026-G	020-G	027	024	018	016	016EB	012EB			
13	017	016EB	015EB	014EB	016EG	021EG	028	034	041	036	036	037	033	G	033	G	028-G	023-G	019-G	023	018	018	017	019			
14	016	023	016EB	012EB	015EG	G	026	031	035	034	036	036	036	038	034	042	034	036	029	051AA	026	022	019	018			
15	024	016	016	012EB	015EG	022	029	029	035	033	G	G	033	G	027-G	032	030	029	035	031	030	021	012EB	012EB			
16	021	021	021	020	044AA	020	024	G	030	G	033	038	035	036	048AA	035	027EG	G	G	034	018	017	016EB	017			
17	015EB	011EB	014EB	015EB	016	019EG	025	027	031	033	033	037	033	036	G	G	038	031	043	031	025	019	013EB	010EE			
18	017	016	015EB	017EB	016	022	026	026	027	036	038	034	037	037	046AA	074AA	036	042	062AA	031	041	024	024	021			
19	016	014	013EB	016	G	021	G	044AA	065AA	036	035	053AA	039	G	032	035	036	034	040	096AA	096AA	016	013EB	013EB			
20	017	014EB	015	013EB	016	024	032	041	059AA	045	039	035	036	036	035	032	026-G	029	030	033	032	028	034	027			
21	011EB	015	016	015EB	G	020	025	030	050AA	036	051	045	046	034	G	029-G	G	036	034	030	020	018	018	017			
22	017	014EB	012EB	015EB	016	022	027	030	032	046	038	037	036	039	036	063AA	038	057AA	032	031	068AA	019	019	034			
23	076AA	017	014EB	011EB	034	034	028	034	033	036	035	038	G	037	033EG	033	030EG	031	029	026	027	029	015EB	012EB			
24	010EE	016EB	016EB	016EB	015EB	022UR	025	031	032	039	035	042	038	039EB	039	039	032UR	033	050AA	045	020	012EB	014EB	016EB			
25	018	014	019	023	019	024	040	038	033	033	039	038	036	035	035	035	033	029	026	030	033	013EG	016EB	016EB			
26	015EB	016	015EB	015EB	016	021	028	032	033	036	035	035	035	035	034	034	032	032	041	026	020UR	012EB	021	016EB			
27	028	016	013EB	012EB	016EB	021	029	031	033	G	035UR	032EG	G	G	028-G	029-G	020-G	018-G	030	028	023	033	020	030			
28	024	015	018	020	027	018-G	025	026EG	034	030EG	039	037	035	G	G	027-G	024	027	026	026	016	015EB	012EB	015EB			
29	015EB	016EB	016EB	015EB	015UR	018-G	G	G	G	G	030UR	031	032	033	031EG	041	030EG	041	053AA	023EG	030	024	016	015EB	011EB		
30	015EB	014EB	010EE	010EE	016	017-G	024	050AA	036	036	034	G	G	G	032EG	020-G	029EG	027EG	026	021	016	014EB	010EE	015EB			
31	013EB	014EB	012EB	016EB	015	014-G	023	026	030	031	033	033	034	034	032	050AA	054AA	032	031	058AA	G	G	093AA	I00DC			
Медiana	017	016U	016EB	015EB	016U	021	026	031	034	036	035	036	034	034	033	033	031	030	030	030	024	019	018	017			
Учено	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	30	29	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31			

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F2 0.01 июль 1987 г.

НИРОИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

Станция Горький НИРОИ

поясное время

0
45 E

Кем составлена

(институт)

Потемкиной

Долгота 44 17 E широта 56 09 N

Кем подсчитана

Потемкиной

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	325	295	305	305	295	315	325	335	310	275		C	C		C315	310	305	325	320	365	310	335	335	305	315				
2	320	325		A		A310	295	280		A	A	A	A315		C305	305	315	355		A	310	305	320	310	325	315			
3	320	300	290	290	300	300		A		A	A	A	320	310	310		A315	320		R	300	305	320	320	315		A		
4		R		A		A295	310	340	270		A285	315	285	330	305	310	335	320	280	305	300	295	305	320	335	325			
5	320	310	315	305	290	295	285	300		A	A		A	A	310	305	310	330	330	310	320	310	320		R	305	325		
6	335	290	310	290	305	310	270	280	260	300	280	280	325	310		A	A	A	320	320	300	310	320	310	310				
7	315	300	295	305	300	295		R		R	275	275		R290	300	315	285		R	335	285	315	325	325	320	310	315		
8	330	300	310	320	320	300	310	310	275	300	340	290	330	295	305	300	325	315	320	305	315	310	295	290					
9	295	300	300	300	305	295	280	260	300	325	315	315	280	295	305	315	320	335		A	310	305	315	315	305				
10	300	290	285		C	295	265	285	295		A	285	295	275	310	285	305	265	250	285	315	305	330	300	300	290			
11	280	300	295	300	320	300	280	255		R	275	260	295	290	305	285		G	250	295	315	305	305		A	310	310		
12	330	310	300	290	290	290	310	280	310	300	280	300	290	290	295	310	310	295	270	310	320	320	310	310	320				
13	305	310	310	305	300	285	280	300	295		R		R280	320	305	320	285	290	275	295	310	315	305	300	305				
14	320	295	295	315	335	285	295	250	290	325	325	295	310	330	290	310	320	340	320		A320	320	320	310					
15	305	315	315	305	315	290	280	305	320	275	285	305		R295	325		R	315	320	305	330	320	305	305	310				
16	280	285	290	290		A	G		R	R		R245-G	270		R		R260		A280	260	255	295	280	300	290	F	285		
17	285	290	275		F	290	240	260	280	270	275	260	290	255	290	265	285	315	310	300	290	310	315	310	295				
18	290	270	285	300	320	275	235	290	280		R		R290	310	295		A	A	255	300		A	300	290	310	320	F		
19	270	300	295	295	315	265	300		A		A	R		R		R	280	320	295	300		A	A	295	305	290			
20	280		F		F280	290	310	250	290		A	290		R305	305	290	300	295	320	310	290	310	320	315	320		F		
21	305	305	280		F	300	295	320	300		A	R	305	280	310	290	315	315	300	330	305	310	315	300	305	305			
22	310	295	305	300	285	280	305	290	280	270	300	305	280	290	310		A	310		A	295	295		A	300	R	F		
23		A280		F	F		A265	280	305	310	300	315	300		R305	280	305	305	325	315	310	315	300	300	305				
24	300	320	300	285	290	300	290	280	280	320	300	275	310	300	265	290		R	280		A	290	310	310	290	290			
25	290	300	275	280	290	285	280	300	290	305	290	280	285	305	290	280	280	305	315	295	315	300	290	290	280				
26	280	295	285	295	295	290	280	280	295	290	290	295	280	250	300	280	280	310	310	290	305	305	320	320					
27	305	300	295	305	295	295	300	290	280	285	295	315	305	300	295	305	320	300	315	315	310	295	295	300					
28	290	300	285	295	305	280	280		C	305		C	325	340	300	310	295	290	305	320	310	315	310	295	300	285			
29	265	290	280	285	295	320	325		G		G	G	245	240		G	G	260		R	255		A	C	285	285	290	280	285
30	295	285	305	300	315	280	300		A	295	290	270	270	265	295		C	295		C	280	300	305	305	300	300	295		
31	320	260	280	270	270	250	275		R	250	265	265		R	250	270	290		A	A	290	290		A	C	A	A		
	30	10	20	15	20	20	20	20	25	25	45	25	30	15	20	30	40	35	15	15	15	15	15	15	25				
Медиа	305	300	295	300	300	290	280	290	290	290	290	295	300	300	300	300	310	305	310	305	315	310	305	305					
Учтен	29	29	27	26	29	31	28	22	22	23	23	26	26	30	25	24	27	27	27	28	28	28	28	26					
	290	290	285	290	290	280	280	280	275	275	270	280	280	290	290	280	280	285	300	295	305	300	300	290					
	320	300	305	305	310	300	300	300	300	300	315	305	310	305	310	310	320	320	315	310	320	315	315	315					

сек.

Пробег частоты от

1.0

МГц до

18.0

МГц

20

МГц.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F км июль 1987 г.													НИРФИ												
(характеристика)(единицы)(месяц)(год)													(институт)												
Станция Горький НИРФИ													Потемкиной												
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N													Кем подсчитана Потемкиной												
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	230	250	250	250	250	225-H	240	230	235	205EA	C	C	3	I90-H	225EA	200	I90-H	195	225	230-H	220	230	245	240	
2	245EB	240EB	A	A	235	290EA	270EA	A	A	A	A	A	210	200IC	I95	A	A	A	215	215EA	260	245	250	280	
3	270EA	295	270EA	275	315EA	335EA	A	A	A	A	200-H	215IA	230-H	250	225IA	200	200-H	230EA	230EA	275EA	250EA	250	270EA	A	
4	250EA	A	A	305EA	240EA	245	225	A	A	210	I90	I95-H	I95-H	220	250	200	225	215	200	225EA	255	255	220	230	
5	230	250	255EA	270	I90-H	225	215	205	A	A	A	A	255EA	A	225	200	220	200	200	250	290EA	270	295EA	245	
6	235	250	270EA	255EB	245	230	235	220	205EA	200-H	215EA	275EA	A	A	A	A	A	245EA	A	A	300EA	245	250EA	235	
7	250	255EB	280EA	275	270	235	A	A	220	200	I95	I85	I90	200	200	I80	215	215-H	225	250EA	235EA	240	245	265	
8	240	260	250EA	255EA	230-H	200-H	255	A	280EA	A	235EA	300EA	225	200	205	200	245	A	A	285EA	260-H	250	245	250	
9	260	255	255	260	245	235	235	205	210	210EA	200	205-H	200	210	205	205	210EA	205	A	300EA	275	265	240	275EA	
10	300EA	300EA	365EA	A	275EA	250	A	255EA	A	245EA	210	200-H	230EA	I95-H	205	205	220-H	230	A	A	A	325EA	250	250	
11	265EB	280	270	275	245EA	220	I95-H	225	270EA	225	205	225EA	210-H	200	I95-H	205	220-H	210-H	205	220	240	250IA	255	255	
12	250	270EA	275	280EB	250	240	240	215	280EA	265	200	I90	205	I95-H	230	200-H	200	200	245EA	245EA	245	255	250	240	
13	250	245	250	255	250	225	210	265EA	A	235	215EA	230	205-H	205	I90-H	200-H	I85-H	200-H	200-H	220	245	245	250	250	
14	240	280EB	275EB	240EB	245EB	230	220	215	235	205	250	200	200	240EA	I95	200IA	205	255EA	235	250IA	260	250	250	250	
15	255EA	255	255	250	205	210	240EA	210-H	255	210	I95	I90	I95-H	I95	200-H	205	200-H	220-H	265EA	250EA	260	255	255	250	
16	270EA	330EA	380EA	305EA	A	250-H	240	235	I95	I95	I95	265EA	245EA	230EA	A	245	205-H	220	240	A	250EA	275	300	290EA	
17	275	260	275	300EB	230	205-H	230	220-H	230	220	200	245	205	205	205-H	205	290EA	240	A	295EA	275	250	245	260	
18	315EA	300EA	290EA	295EA	260-H	240	230	205	205	245EA	245EA	200	245EA	225EA	A	A	275EA	A	A	300EA	A	255	250	295EA	
19	295EA	280	290	280	250	245	215	A	A	325EA	200	A	250EA	200	225EA	215	245EA	285EA	A	A	A	255	250	260EB	
20	280EA	275EB	275EA	300EB	285	235	265EA	A	A	A	260EA	240-H	205	210	210	200	205-H	235	245EA	300EA	270EA	275	280	290	
21	245EB	270EA	315EA	285EB	280	245	220-H	225	220IA	220	A	A	A	220	215	215	210	250EA	275EA	280EA	265	260	250	250	
22	250	260EB	275EB	280EB	250-H	265	250	220-H	235	220IA	205	I80	200	250EA	215	A	250EA	A	260EA	280EA	A	250	275	295	
23	A	295	295	255EB	340EA	440EA	240-H	250EA	215	200	200	200-H	200-H	200	235	200	205	250	235	245EA	260	285	245	250	
24	255	260	285EB	300	270	250	225	210	215	270EA	220-H	250EA	220EA	210	245EA	245EA	220	250	A	A	265	260	290	295	
25	280	250	295EA	305EA	270EA	250	A	A	225	210	240EA	200	205	210	220	215	230	225	255-H	280EA	275	255	255EB	270EB	
26	270EB	280EA	275EB	285EB	275	245	240	240EA	215EA	240EA	200	200	I85	220	205	225	220	235	240IA	250	275	255	250	235	
27	275EA	270EA	280EB	290EB	255	245	240EA	250EA	225EA	235-H	230	205-H	205-H	200	200	200-H	220	210	245	260	270	300EA	260	295EA	
28	275EA	275EA	285EA	300EA	300EA	250	245EA	235IC	225	235IC	245	200	200	I95	200	200	230-H	210	240	255	270	255	250	275EB	
29	305EB	285EB	300EB	300	280	280	220-H	215-H	200-H	215-H	200	200-H	220	230-H	220IA	210	A	A	C	300EA	280	255	250EB	250	
30	270	260EB	260EE	260EB	260	270	245	A	250EA	245EA	205	I90	200-H	I95	205IC	215	210IC	205-H	225	225	250	250	240	255EB	
31	260	275EB	285	295EB	255EA	225-H	235	230	220	205	210-H	225	205-H	200	205	A	A	250EA	250EA	A	C	C	A	A	
	030E	025	025U	045E	030	025	020	015	015	030	020	020	010	015	020	010	020	025	020	050E	020	010	005	020	
Медиа	260E	260U	275E	280E	250U	240U	230U	220U	220U	210U	200U	200	200U	200U	205	200	210U	215U	230U	255E	260	255	250	250U	
Учтен	30	30	29	29	30	31	27	22	23	26	27	27	28	29	27	26	27	26	22	25	26	30	30	29	
	245	250	265E	255	240	225	220	215	215	200	200	200	200	200	200	200	205	210	220	230	250	250	245	250	
	275E	275	290E	300E	270	250	240	230	230	230	220	220	210	215	220	210	225	235	240	280E	270	260	250	270	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

h'F2 км июль 1987 г.

НИРФИ

(характеристика)(единицы)(месяц)(год)

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45° E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44 17' E широта 56 09 N

Кем подсчитана

Морозовой

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					305	310	275	290	345	410		C	C	C	325	330	355	340	315	325	320	260					
2					L	L	355	A	A	A		A	320	350	385	335	305	295	310	330	300						
3							A	A	A	A	305	325	350	350	340	335	320	335	335	285	L						
4						285	390	395	400	300	330	280	370	350	330	325	405	305	335		L						
5					340	355	390	355	A	A	A	A	355	345	355	320	310	350	330	325							
6					320	350	400	420	415	380	445	445	330	345	A	A	A	320	325	310	EA						
7					350	370	365	330	450	435	400	IR	370	350	345	345	350	IR	360	395	320	L	255				
8					L	350	350	350	EA	400	330	310	390	335	375	335	380	335	325	300		L					
9					315	365	380	480	350	305	320	350	450	370	355	340	340	435	A	325							
10					350	435	395	375	370	EA	370	350	400	340	400	360	450	310	340	315	340	EA	270	EA			
11						L	430	510	475	IR	440	450	375	375	355	410	580	G	555	G	385	340	335	U	295	A	
12					350	375	400	435	350	395	440	380	405	390	350	345	380	480	340	310		L					
13					310	345	370	330	370	480	455	360	325	395	310	410		L	385	355		L					
14					L	380	360	450	370	330	325	415	370	330	420	385	350	320	320		A						
15					L	405	410	370	300	435	405	345	405	355	305	305	IR	305	300	305	250						
16						650	G	R		R		R	530	490	530	495	IR	460	435	IA	410	415	400	325	340	EA	L
17						545	380	350	430	390	365	340	470	395	460	395	325	305	360	EA		L					
18						450	605	400	420		R		R	405	350	395		A		A	480	360	350	IA	335	365	EA
19						L	395		A		A	R		R	A	410		R	R	415	345	380	350	EA		A	
20					340		L	505	400	EA		A	400	445	340	350	390	380	400	350	355	370	305				
21						L	350	300	350		A	R	370	EA	405	355	400	345	350	350	300		L	305	U	L	
22						400	330	370	380	400	365		L	415	350	300	300	IA	300	305	IA	310		L			
23							L	325	300	350	335	350	350	IR	350	380	355	350	300	280	295						
24						L		L	390	405	430	330	400	440	390	410	465	400	475		I	A	370	EA			
25						355	400	320	375	310	380	390	395	345	405	390	390	340		L		L					
26						350	395	405	375	395	390	375	425	515	385		L	455	370	360		L		I			
27						340	335	385	360	375	355	300	340	360	375	340	310	310	315		L						
28							400	375	IC	350	325	IC	300	300	350	320	375	355	305	300	300	295					
29								700	G		G	600	555	580	545	595	500		R	460	EA		A		C		
30						L	325	340	IA	350	385	430	445	455	400	395	IC	390	385	IC	360	335					
31						L	490	380	430	IR	475	410	375	410	IR	450	405	350		A	A	335	305		A	C	
Медиа					040	070	045	080	075	090	110	070	065	050	060	060	085	065	025	030	070						
Учтен					340	365	390	385	375	390	390	375	370	370	360	355	350	335	330	U	305	U	260	U			
					9	21	27	27	24	25	26	27	30	30	28	26	28	29	26	17	5						
					310	350	355	350	350	330	330	340	350	350	340	340	320	310	315	300	260						
					350	420	400	430	425	420	440	410	415	400	400	400	405	375	340	330	330						

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тип Е, июль 1987 г.

НУРФМ

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

(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРФИ

поясное время

45°E

Кем составляется

Потемкиной

Долгота 44 17 E широта 56 09 N

Кем подсчетана

Дня	Ю	У1	02	08	04	05	06	07	08	09	10	11		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1					CI	CI		C2	CI	CI	C	C	C	lI	l2	l2	l2	CI lI	CI	CI	lI	lI	lI	lI			
2			l3	l3	CI lI	C3	C2	C3	C2	C3	C3	CI	C	CI	C2	C2	l2	C2	C2	C2	l3	l2	l2	l2			
3	lI	lI	l2	l2	l2	C2	C5	C4	C3	C2	C2	C2	CI hI	C2	C3	C2	l2	l2	C2 lI	C2	C3	l2	l3	l3	l6		
4	l4	l3	l3	l3	lI	l2	C2	C2	C3	CI	CI	CI	CI	C2 lI	CI	C2	CI l2	C2	C2 hI	C2 lI	lI	l3	l3	l3	lI		
5	lI	l3	l2			C2	C2	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	l2	lI	CI	CI	CI	C3	lI	l4	l3			
6	lI	lI				C2	C2 lI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C4	C2	C3	C2	C2	C2	C3	l3	l3				
7	l2		l3		lI	C2	C2	C3	C2	C2	CI	CI	hI lI	C2	C3	CI	C2	CI l2	C3 l2	C2 lI	CI lI			l4			
8	l3	lI	l2	l2	CI	C2	CI	C2	C2	C3	C3	CI	CI	C2	C2	hI	hI l2	h3	h2	C2	CI						
9					CI	hI CI		h2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2		C2	C3	l2	l3	l2	l3			
10	l2	l2	l3	C	C2 l2	l2 CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2	CI	lI hI	l2	hI		C2	C3	C2	l2					
11				lI	lI	C2	hI	C2	C2	CI	C2	C2	CI	CI			lI	lI	hI l2	l3	l2 CI	l3	l4	l2			
12	l2	l2			lI	lI	lI	CI lI	C2	C2 lI	CI	CI	lI C2	C2	C2	l2	l2	l2 hI	hI l2	CI l2	C2	l2					
13	lI						C3	C3	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l2	l2 hI	h2 lI	C3	lI	lI	l2			
14	l3	l3	lI			hI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C2	C2	l2	l3	l2			
15	l3	l2	l2	lI		C2	C2	CI	C3	CI	CI	CI	CI	CI	l2	hI l2	CI lI	hI lI	C2 lI	C2	l2	l3					
16	l3	l2	l3	l4	l3	C2	C3	CI	C2	CI	CI	C2	C2	C2	C2	C2		hI	hI	C2	CI	lI	l2	l2			
17	lI				CI		hI	C2 lI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	hI CI	h3	hI lI	C2 lI	C2	C2	CI					
18	l2	l2	lI		hI lI	CI	C2 lI	C2 lI	CI hI	C2	C2	CI	C2	hI C2	h2 C2	h2 C2	h2	h2	C3	C2	C2	l2	l2	l3			
19	l2	lI		l2	CI	h2 C2	C2	C3 lI	C4	C3	C3	C2	C3	CI	CI hI	h2 l2	h2 l2	h2 l2	h3	C3	C4	l3					
20	l2		l2		CI lI	C2 lI	C2	C4	C2	C3	C2	CI	C2	C2	l2	C2	l2	hI	h2	C2	C2	l2	l3	l5			
21		lI	l2		CI	hI	hI	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	lI	hI	C2	C2	CI	CI	lI	l2	lI			
22	lI				C2	C2	C2	CI	C2	C3	CI	C2	CI	C2	CI	C2	C3	C4	C4	C3	C3	l2	l2	l3			
23	l2	l2		lI	C3	C3	C2	C2	CI	CI	CI	C2	CI	CI		hI		hI	C2	C3	C2	l3	lI	lI			
24					CI	C2	C3	h2	C3	C3	C3	C2			C2	C2	CI	C2	C2	C3	C2	lI					
25	l2	lI	l2	l2	lI	C2 lI	C3	C2	C3	CI	C2	C2	C2	C2	C2	CI l2	C2 l3	l2	l3	C2 l2	C3						
26		l4			CI	C3	C2	C3	C2	C3	CI	C2	CI	CI	l2	h2 l2	h2 l2	h2 l2	C4	C2	C2		l2				
27	l3	l2				h2	C2	CI	C2	CI	CI		CI	CI	l2	l2	l2	lI	CI l2	C2 lI	C2	l3	l2	l6			
28	l3	lI	l2	l4	l4	l2	CI	C	CI	C	C3	CI	CI	CI	C2	l2	l2	l2	h2	C3	lI						
29					lI	l2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI		C3		C3	C5	C	C3	C2	lI					
30					hI	l2 hI	CI lI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI	C	lI	C		hI	C2	CI						
31					lI	lI CI	CI	CI lI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	CI	C2	C3	hI	h2	C3	C	C	l3	l3			
Медико																											
Учено																											

сек.

Пробег частоты, от

1.0

Мгд до:

18.0

Мгц

20

XXXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)