

f0F2 мгз январь 1988г.

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

полное время 135° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	032	033	033	033	033	035	036	037	058	067 H	076 J	072	074	066 IC	064 IC	056	043	030	033	032	032	024	030	032	
2	033	034	034	034	031	032	030	C	047	C	074 IC	073 IC	071 H	078	072	064	047 Y	047	039 Y	040 UC	036	037	035	035	
3	034	037	031	031	033 Y	031	027	030 IA	042 JY	067	084	067 H	080	081	084	070 H	063 UC	040 UF	028 UF	A	A	A	018	019 IC	
4	C	020 F	020 Y	F	C	056 JF	050 F	034 F	C	064	071 H	072 Y	073	064 H	067	079	057	042	036	033	029	029	027	030	
5	027	026	027	027	029 Y	032	032	028	053	069	069	087	069	064	060	057	064	049	044	036	036	029	024	028	
6	029	030	032	034	030	032	031	035	054	059	087	098	067	066	063	062	052	053	031	037	033	031	029	029	
7	032	031	033	036	034 Y	030	027	030 Y	047 Y	074	064	094	077	093	084	076 H	066	042	034	034	036	039	040	040	
8	037	032	033	035	036	037	036	033 UF	049	063	075	067	080	077	071	073	055	053	037	027 F	030 F	035 UF	033 F	F	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029	034	033	029	029	032	
10	033	034	036	036	036	035	033	030	047	060	071	076	078	064	084	069	067	054 UC	030 H	033	026	024 Y	027	029	
11	030	032	032	031	033	032	033 Y	028 Y	056 H	057	063 JY	077	076 JY	073	074 Y	071 H	066	050 Y	039 Y	031	029	030	034	036 IC	
12	037	037	036	033	033	035	033	031	054 H	C	C	C	C	C	C	C	C	C	027 JY	029	030	028 IA	029	030	
13	029	030	029	032	030	031	025	030	058	C	C	C	C	C	C	064	056	048	035	025	027	029	027	030	
14	031	032	033	032	032	031	032	029	050	Y	082 JY	071	083	076	072	081	064	057	042 Y	032 Y	023	024 IA	026	030	
15	032	030	033	032	029 JY	027 UY	A	A	C	C	C	085 IC	090	092 IC	097	100 DC	099	090	066 JY	059 F	F	058 JS	052	060	
16	048	041	040	040 JS	031 Y	032	023	S	045 JC	071	082	070 Y	076	064	070	072 Y	060	050 Y	037	027 IA	027	024	022	024	
17	025 JY	025	024	026	027	024	023	026	052	064	059	080 H	082	066	069	060 Y	069 JY	045 JY	032	031	C	024	022	024	
18	029	029	030	030	030	033	027	025	047 JC	063	074 JC	070	Y	076 Y	067	067 H	059	046 JC	037	035	029	030	027 JC	029	
19	029	029 Y	031	031	030	029	027 JY	023 Y	050 UC	053 Y	072	077	067 Y	082 H	069 Y	067	074 JY	056 JC	034 Y	036	030 Y	023 JC	026 JC	028	
20	C	031	031	031	030	032	034	033	050	062	072 H	063	084	072	057	069	060	048	037	039	032	025 JC	C	029	
21	030	030	031	032	030	030	032	026 JY	050	056 H	062 H	070	070 Y	069	072	063 H	059	052	035	039	031	026 JC	030	030	
22	035	037	039	038	037	036	036	040	055	064	066	073 JC	070 H	076	067	060	060	054	033	030	034	031	030	031	
23	034	034	033	036	036	035	036	030	048	055 JC	065 JC	065 JC	070	066 JY	062 Y	062 JY	060	042	033	030 Y	032	027	023	025 JC	
24	026	029	030	030	030	029	027	030	054	057	057	064 H	079 JY	066	069	054	050 H	042	036	031	028 JC	029	024	024	
25	028	029	030	030	030	030	030	028	048 H	059	066	062	065	075 H	062	063 H	057 Y	044	036	039	032	029	030	032	
26	033	036	036 Y	036	036	036	031	032	054	066 JY	073	072	074 JY	054	070	064	054	047	036	033	031	030	032	032	
27	032	031	034	032	033	033	030	030	056	062	076 JY	081 H	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	033	029	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Метана	034 029	034 029	034 030	036 031	034 030	035 030	034 027	033 028	054 048	066 058	076 065	078 068	080 070	077 066	072 064	072 062	064 056	053 043	037 033	036 030	033 029	030 025	031 025	032 028	
Учено	24	26	26	25	25	26	25	23	24	021	23	24	22	23	23	24	24	24	26	25	24	26	25	25	
Пробег частоты от	005	005	004	005	004	005	007	005	006	008	011	010	010	011	008	010	008	010	004	006	004	005	006	004	

50 F1 МГц январь 1988 г.

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР  
ИНСТИТУТ

Станция Хабаровск

поясное время 135° E

Кем составлена \_\_\_\_\_

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' 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										L	L		L	C	C									
2													L		L									
3											L	L	L	L	L									
4												L	L		L									
5										L	L	L												
6											L	L	L	L										
7											L	L	L	L	L									
8											320 UL		L		L									
9												C	C	C	C									
10											L		L	L										
11											L	L	L	L	L									
12											C	C	C	C	C									
13											C	C	C	C	C	L								
14											L	450 UL	L	L	L									
15													L	C	L									
16												A 380		L		L								
17										L	L 340		L		L									
18											L 340	360 UL	L	L										
19											L	L		L	L									
20												L	L	L	L									
21										L	L	L		L	L	L								
22											L	L 380 UL	L	L	L	L	L							
23											L	L	L	L	L	L								
24										L			L	L	L									
25											L	L	L	L										
26											L	L	L	L	L									
27											L	L	C	C	C									
28											C	C	C	C	C									
29											C	C	C	C	C									
30											C	C	C	C	C									
31											C	C	C	C	C									
Медиана											320 UL	340	370 UL											
Учтено											1	3	3											
												060	010											

ЮЕ мГз январь 1988г.

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ЯВО АН ССР

институт

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E

широта 48° 31' N

поясное время 135° E

Кем составлена \_\_\_\_\_

Кем подсчитана \_\_\_\_\_

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									A 215 H	255	270	280 H	270 IC	245 IC	A 130 EC									
2									A C	C	C	C	285	280	260	230	150	A						
3									165	220 IA	A	A	280	A	C	220	180	A						
4									C 210 EB	255	270	280	260	A	A	A	A							
5									A 215	260	275 IA	280	285	265	225	190	A							
6								A	A C	240	265	280	280	250	220 H	A	E							
7				115 K					A 220	255	275	270	265	250	195	A	A							
8									A A	260	280	285	270	250	200	160 EB	120 EB							
9									C C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									140	A	265	285	280	285 H	255	A	180	120 EB						
11									A 210	245	285	290	290	265	235 H	A	100 EB							
12								100 EB	150	C	C	C	C	C	C	C	C	110 EB						
13									A C	C	C	C	C	C	225	180	A							
14									A 210	270	290	290	290	270	250 H	A	A							
15				120 K					C C	C	C	285	285 IC	270	230	150 ES	130 EB							
16							S		A 220	260	285 IA	300	290	280	255	195	150 EB							
17								100 EB	A 230	270	285	290	285	A	225	190	120 EB							
18									165	230	270	290	290	285	275	260	180	150 ES						
19									180	225	270	280 IA	285	280	270	230	A	A						
20									140	220 UC	265	285	295	290	275	A	A	A						
21									S A	A	290	295 IA	295	270	250	185	B							
22									A 230	270 IA	295	295	295	280	255 H	A	130 EB							
23									A A	A	C	300 IA	290	285	265	A	A							
24									160	220	280	285	295	300	290	265	190	130 EB						
25									170	C	C	295	300	300	290	270	200	120 EB						
26									A C	C	A	300	300	280	260	180	A							
27									160 EC	220 IC	280	285 IC	C	C	C	C	C	C						
28									C C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29									C C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
30									C C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
31									C C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Медiana				120 K				100 EB	160	220	265	285	290	285	270	230	180	120 EB	110 EB					
Учтено				2				2	9	15	17	19	23	22	20	20	15	11	1					
									025	010	015	015	015	010	020	035	030	010 U						

М (3000) F2 январь 1988г.

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИКИР ДВО АН СССР

институт

Станция Хабаровск

Долгота 135°10' E

широта 48°31' N

поясное время 135° E

Кем составлена

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	295	295	290	295	290	305	310	310	340	330 H	355 Jc	355	345	c	c	340	345	350	320	315	340	300	295	280
2	285	305	305	305	315	295	325	c	345	c	c	c	315 H	330	345	355	335 Y	325	290 Y	305 UC	270	290	265	275
3	275	295	280	260	280 Y	270	260	A	310 JY	330	325	310 H	335	320	340	325 H	340 UC	310 UF	350 UF	A	A	A	305	c
4	c	285 F	295 Y	F	c	320 JF	325 F	325 F	c	335	330 H	360 Y	365	320 H	335	350	350	290	320	335	330	315	285	300
5	295	300	280	280	285 Y	285	330	335	330	360	305	340	330	350	340	325	320	310	340	315	335	370	265	275
6	280	285	295	320	310	280	305	335	355	345	330	355	360	330	335	325	325	330	295	290	320	325	280	270
7	285	285	300	330	260 Y	265	295	345 Y	345 Y	350	340	330	320	330	325	335 H	335	330	310	305	280	285	280	320
8	325	295	295	270	295	290	320	325 UF	345	330	340	365	325	335	320	320	340	340	330	305 F	295 F	305 UF	280 F	F
9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	300	320	330	305	285	280
10	290	290	280	280	295	290	325	330	365	365	345	315	345	340	325	325	325	355 UC	295 H	325	305	315 Y	290	295
11	295	280	305	285	305	290	325 Y	320 Y	345 H	365	340 JY	340	340 JY	340	345 Y	335 H	330	315 Y	335 Y	320	310	270	280	c
12	280	310	315	295	295	285	320	310	330 H	c	c	c	c	c	c	c	c	c	295 JY	295	315	A	260	265
13	320	290	270	285	280	280	310	295	335	c	c	c	c	c	c	340	325	320	345	315	300	325	295	265
14	285	280	295	295	305	295	320	325	340	Y	340 JY	310	330	355	335	315	320	330	325 Y	295 Y	260	A	265	260
15	270	260	275	275	345 JY	300 UY	A	A	c	c	c	c	305	c	310	c	310	305	310 JY	305 F	F	295 JS	270	300
16	315	300	285	270 JS	280 Y	330	310	S	335 Jc	330	330	330 Y	340	310	355	325 Y	350	335 Y	365	A	320	315	310	275
17	285 JY	310	290	300	305	315	305	310	360	350	340	325 H	325	330	315	340 Y	345 JY	365 JY	330	350	c	325	300	335
18	295	270	285	285	295	305	325	325	350 Jc	330	320 Jc	330	Y	315 Y	365	325 H	340	350 Jc	320	330	315	305	305 Jc	295
19	300	270 Y	285	285	295	305	300 JY	355 Y	360 UC	330 Y	335	315	330 Y	335 H	335 Y	330	345 JY	355 Jc	315 Y	320	310 Y	310 Jc	295 Jc	270
20	c	285	285	280	280	280	310	350	360	340	320 H	330	320	320	360	335	330	320	275	330	325	310 Jc	c	265
21	275	285	285	305	300	305	340	355 JY	370	325 H	330 H	345	345 Y	330	345	340 H	345	350	275	335	340	315 Jc	295	290
22	285	270	290	290	290	290	305	330	350	350	320	330 Jc	330 H	320	335	345	335	350	320	320	350	320	325	275
23	290	290	280	280	285	310	320	325	345	370 Jc	c	340 Jc	320	335 JY	330 Y	320 JY	325	360	325	320 Y	330	325	305	290 Jc
24	295	290	295	300	305	285	305	310	370	355	345	305 H	355 JY	330	340	335	325 H	340	320	315	320 Jc	325	315	295
25	280	275	280	290	300	305	345	320	325 H	330	325	355	335	315 H	330	320 H	345 Y	350	310	315	350	315	295	310
26	325	280	285 Y	290	305	310	310	315	330	Y	335	325	360 JY	360	320	335	345	330	305	305	325	295	300	295
27	295	290	295	295	295	315	300	305	350	370	305 JY	350 H	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	320	285	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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
Месяц	290	290	290	290	295	295	310	325	345	340	330	330	330	330	335	335	335	330	320	315	320	310	295	280
Учено	24	26	26	25	25	26	25	22	24	20	21	22	22	21	22	23	24	24	26	24	24	24	25	23
	015	015	015	020	020	020	020	025	025	030	020	025	020	020	020	015	020	030	030	015	020	020	020	025