

f<sub>o</sub>F2 МГц ДЕКАБРЬ 1989 г  
(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 Лебедь Л.П.  
Кем подсчитана Лебедь Л.П.

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	053	052 F	054	058 Y	058	054	053 F	060	I05	I35	I44	I48	I54	I52	I47	I39	I24	I08	096	09I	078	063	055	047
2	048	047	045	043	043	042F	032 F	064 H	I09 V	I39 J C	I53	I65	I67	I65	I55	I49 I C	I44	I23	I00	085	075	073	064	F
3	043 J F	044 F	045 H	04I H	039	036	037	056	I00	I30	I50	I53	I49	I47	I44	I38	I3I	I18	099	084	062	052	052	050
4	055 U C	05I Y	049 Y	052	054	049	040	048	088 H	I24	I43	I56 J C	I49	I45	I43	I36 I C	I20 D C	I19	I00 I C	085 I C	07I	063	062 V	056
5	050 F	052 J F	054 J F	054 J F	F	050 J Y	049 V	055	093	C	C	C	C	C	C	C	I25	I14	097	087	064	053	048	045
6	043	044	044	044	044	046	042	053	094	I17	I35 J C	I39 J C	I38 J C	I37	I34 I C	I28	I16	I03	072	064	054	047	046	047
7	045	046	043	044	044 J Y	046	046 I C	059	096	I32	I40	I35 J Y	I43	I40	I37	I24	I18	I10	082	069	053	046	045	044
8	044	042	043	045	045	044	040	049	098	I39	I40	I54	I54	I46	I44	I38	I30 U C	I12	090	080	069	057	056	055
9	052	048	048	048	049	05I	047	048	089	I17	I47	I47	I45	I52	I42	I25	I27	I10	08I	077	063	052	050	048
10	046	044	044	045	047	047	046	045	085	I15	I30	I28	I27 H	I23	I33	I10	I06	I02	075	057	045	039	039	039
11	040	043	043	044	044	046	042	043	076	I15	I28	I32	I23 J C	I20	I27	I07	094	092	070	060	040	040	040	043
12	043	039	034	034	034	034	034	047	089	I23	I32	I47	I43	I36	I3I	I22	I16	089	078	058	044	040	044	043
13	039	038	040	04I	04I	04I	04I	046	084	I32 I C	I5I U C	I45 D C	I48	I50	I43	I36	I18	090	070	055	043	040	042	043
14	039	038	038	037	036	038	039	048	083	I16	I37	I43	I39	I18	I17	I18	I0I	068	058	048	038	033 Y	035	036
15	036	032	032	034	033	035	032	042	08I	I20	I37	I37	I28 U C	I25 J C	I24	I20	I13	090	066	048	048	04I	039	040
16	037	038	039	039	037	036	037	040	072	I09	I38 J C	I29	I30 U C	I22	I20	I13	093	087	07I	049	034 Y	037	036	034
17	032	034	033	032	033	034	036 H	037 J Y	080 H	I15 U C	I36	I44	I35	I27	I28	I17	I07	088	066	044	036	035	034	035
18	035	035	034	034	034	036	033	037	070	I07	I20	I26	I26	I14	I22	I19	090	078 J C	065	060	046	034	036	036
19	036	036	036	036 I C	036 I C	035	037	036	072	I02	I24	I26	I14	I17 H	I16	I16	099	088	067	055	047	035	C	C
20	038	042 V	044 V	042	038	043	038	039	074	I08	I24	I3I	I16	I23	I16	I13	097	090	069	055	040	034	038	038
21	038	038	038	04I V	042 V	043 V	04I	037	073	I08	I33	I3I	I15	I18	I18	I13	I02	087	066	06I	048	043	043	04I Y
22	040 J Y	042 Y	040	042	042	043	034 I A	043	086	I10	C	I17 D C	I24	I22	I25	I23	I07	086	077	06I	047	037 Y	036 F	034
23	034	039	049	027	025	02I	023	04I	084	I06	I23	I44	I45	I38	I38	I23	I14	097	073	053	054	048	05I	052
24	046	044	045	046	045	046	034	040	075	I13	I22 D C	I50	I50	I34	I25	I17	I05	I0I	084	065	05I	047	045	047
25	045	045	043	039 Y	039 F	035	025	039	086	I25	I35	I45	I4I	I38	I27	I25	I14	092	084	072	059	05I	050	050
26	048	047	049	050	044	042 I C	039	044 V	C	I07	I34	I3I	I27 I C	I20	I15	I09	I03	094	080	062	053	045	045	043
27	042	040 I Y	042	044	044	042	030	038	082	I02	I17	I24	I20	I16	I15	I15	I07	093	087	070	059	05I	055	052
28	048 Y	049	049	045	046	046	040 H	046	078 J C	I05	I18	I29	I28	I24	I20	I12	099	089	077	072	053	045	045	042
29	043	044	044	044	044	044	04I	040	076	092	I06	I20	I18	I20	I09	097	090	088	07I	063	05I	042 J C	040	038
30	038	039	032	03I	033	032	024	032	069	I05	I17	I30	I23	I20	I17	I13	I13	I05	088	077	06I	050	048	047
31	050	047	043 V	04I V	038	035	03I H	042	067 H	I05	I23	I35 J C	I38	I30	I29	I18	I20	I05	089	077	067	065	06I	053
	<del>048</del>	<del>047</del>	<del>045</del>	<del>045</del>	<del>044</del>	<del>046</del>	<del>041</del>	<del>048</del>	<del>089</del>	<del>124</del>	<del>140</del>	<del>147</del>	<del>145</del>	<del>140</del>	<del>138</del>	<del>125</del>	<del>120</del>	<del>108</del>	<del>088</del>	<del>077</del>	<del>062</del>	<del>052</del>	<del>051</del>	<del>049</del>
Медiana	043	043	045	042	042	042	038	043	084	115	134	137	136	126	127	118	113	093	077	063	053	045	045	043
Учено	31	31	31	31	30	31	31	31	30	30	29	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	30	29
	010	009	007	008	008	010	008	009	014	017	017	018	021	020	020	012	019	020	018	022	017	013	012	011

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Точность отсчета: ± 0.1 МГц

M(3000)F2

ДЕКАБРЬ 1989 г

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

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ИНИР ЛВО АН СССР

институт

Станция Хабаровск

Кем составлена Лебедь Л.П.

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время 135°E

Кем подсчитана Лебедь Л.П.

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	275	245 F	235	250 Y	255	260	270 F	290	305	310	300	305	300	285	280	300	300	280	290	290	300	290	280	260
2	260	245	260	260	235	230 F	220 F	295 H	310 V	310 C	300	290	295	285	290	C	290	295	280	285	280	285	295	F
3	245 U	245 F	240 H	235 H	255	260	270	285	305	315	315	305	290	305	290	290	290	295	295	300	290	290	255	275
4	270 U	245 Y	235 Y	250	280	310	290	275	290 H	295	315	310 C	295	300	290	C	C	295	C	C	295	275	300 V	290
5	260 F	235 F	265 F	F	F	240 Y	260 V	280	305	C	C	C	C	C	C	C	300	280	295	305	315	275	285	285
6	275	260	255	260	260	280	285	300	325	325	310 C	300 C	310 C	300	C	300	300	310	300	295	310	275	265	280
7	260	285	265	255	260 Y	265	C	295	325	325	310	340 Y	300	300	300	295	295	305	295	300	310	265	265	265
8	260	255	260	260	250	265	295	290	305	310	305	300	300	300	300	300	305 U	295	295	300	310	290	270	265
9	260	245	240	270	260	275	305	295	320	310	315	320	310	305	300	305	305	305	285	300	305	290	280	270
10	280	260	255	270	260	285	300	295	305	330	325	315	305 H	300	315	310	305	300	310	320	310	270	270	260
11	265	260	265	275	275	285	305	300	310	310	320	310	315 C	295	315	295	305	300	310	315	300	270	260	270
12	275	295	255	255	255	260	260	285	330	320	315	310	310	300	305	310	305	285	310	310	300	265	275	270
13	285	260	250	260	255	250	260	280	300	C	320 U	C	310	295	300	310	305	310	295	315	290	270	275	280
14	270	260	260	260	245	255	280	295	320	295	315	305	310	305	295	305	315	305	315	305	305	240 Y	250	260
15	270	265	245	255	265	285	270	285	300	310	315	310	315 U	310 C	305	300	310	310	305	290	290	280	270	275
16	265	260	270	280	280	285	305	310	305	310	320 C	310	325 U	310	320	310	305	305	305	325	290 Y	260	255	235
17	225	240	240	230	235	250	260 H	260 Y	305 H	320 U	315	310	305	310	305	315	300	320	300	275	300	270	270	260
18	260	270	260	255	260	280	290	310	330	330	320	310	310	305	310	310	310	290 C	285	310	320	275	265	265
19	270	260	260	C	C	270	305	285	325	315	320	310	310	285 H	305	295	305	305	300	310	305	260	C	C
20	265	265 V	270 V	290	260	280	295	280	325	320	325	305	295	300	295	310	300	295	305	305	315	255	260	265
21	265	265	255	250 V	260 V	275 V	295	315	310	325	315	310	330	295	315	305	300	305	305	315	300	280	260	270 Y
22	260 Y	255 Y	250	265	270	280	A	275	320	310	C	C	285	300	305	300	300	285	305	305	315	255 Y	235 F	215
23	225	255	325	305	260	230	A	280	320	300	305	300	305	295	295	295	300	295	300	265	295	265	260	275
24	265	240	240	265	265	295	305	265	305	320	C	300	300	295	285	285	290	285	300	305	275	280	240	245
25	240	240	240	245 Y	265 F	310	250	265	315	320	290	290	290	295	290	290	295	285	280	305	285	270	260	260
26	260	245	255	280	265	C	275	265 V	C	315	305	305	C	290	290	295	295	285	290	285	285	260	260	255
27	230	Y	240	240	275	290	245	255	305	300	300	290	295	285	280	280	285	275	285	290	275	260	255	245
28	230 Y	230	240	235	250	245	250 H	305	310 C	295	290	295	295	280	290	295	270	285	270	290	290	270	265	260
29	245	250	250	255	260	270	295	290	305	320	300	290	290	290	295	285	280	290	295	290	290	230 C	225	220
30	220	240	215	215	230	250	225	220 -	280	320	295	285	290	290	280	275	270	285	280	285	300	265	245	235
31	240	235	205 V	235 V	230	225	230 H	225	295 H	305	290	290 C	290	280	280	280	280	275	275	280	265	265	245	260
	<del>245</del>	<del>270</del>	<del>245</del>	<del>260</del>	<del>240</del>	<del>260</del>	<del>250</del>	<del>270</del>	<del>250</del>	<del>265</del>	<del>250</del>	<del>285</del>	<del>260</del>	<del>295</del>	<del>275</del>	<del>295</del>	<del>305</del>	<del>320</del>	<del>310</del>	<del>320</del>	<del>300</del>	<del>320</del>	<del>310</del>	<del>300</del>
Медиана	260	255	255	255	260	270	280	285	310	315	315	305	300	300	295	300	300	295	300	300	300	270	260	265
Учено	31	30	31	29	29	30	28	31	30	29	28	28	29	30	29	28	30	31	30	30	31	31	30	29
	025	015	020	020	015	035	035	020	015	010	020	010	015	010	015	020	015	020	015	020	020	020	015	010

Пробег частоты от 1.0 МГц до 30 МГц сек.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ ручная, автоматическая

Точность отчета: ±0.05