

foF2 мгц Февраль 1987г

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'N

часовое время 135°E

Кем составлена

Супрун П.И.

Кем подсчитана

Щипер Л.М.

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	C	C	046TC	042JC	042TC	C	048UC	049	049	059	056TC	C	C	C	C	050	048	A	C	028	033	024	030	032 UC																							
2	032 Y	033	031	032	028 F	025	026	030	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																							
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	059	073UC	070	068	066	060	058	062	059	053	051	047	041	037	039																							
22	039	039	036	036	036	034	033	045	054	066	058	070	064	063	069	063	062	063UC	043	042JC	030	031	033	C																							
23	C	038	039	038	036	034	033	043JC	060	060H	058	065	076	064	070JY	060	057	063	052	047	C	A	037	036																							
24	031	032	033	034	036	034	033	043	058	063	C	C	C	C	061	058	057	047	050	042	044	041	039	040																							
25	043JC	043UC	040 Y	041	036	033	030	034	054	050	053	059	065	063	061	062	056	049	A	A	033	037	036	035																							
26	C	034UC	030	032	032	033	036	C	047	049	059	065	059	067	060	054	053H	052 H	045	046JY	043UC	038 F	035	031																							
27	032	033TC	039 Y	036	032	034	030	044	049JC	055	060	063	062	058	059	C	C	049	044TC	045	044	043 F	040	040																							
28	037	039	040	044	043	043	038 H	039 H	047	058	060JY	064	073	064	061	059	056	052	043	046	044	043	043	044																							
29																																															
30																																															
31																																															
	039	032	039	033	040	032	042	033	039	032	034	033	037	030	044	036	055	048	062	052	060	057	083	073	062	066	063	065	060	061	056	060	054	061	049	052	043	046	042	044	033	042	034	040	034	040	034
Мелiana	034	036	039	036	036	034	033	043	052	059	058	063	065	064	061	058	056	052	045	046	044	040	037	038																							
Учтено	6	8	9	9	9	8	9	8	8	9	8	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8																								
	007	006	008	009	007	001	007	008	007	010	003	007	011	003	005	005	006	012	009	004	011	008	006	006																							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 20 Мгц сек. станция автоматическая

Точность отсчета ±001 мгц

40 FI МГц Февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

полное время 135°E

Кем составлена Супрун П.И.  
Кем подсчитана Супрун П.И.

Станция Хабаровск

Долгота 135°10'E широта 48°31'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										L	C	C	C	C										
2										C	C	C	C	C										
3										C	C	C	C	C										
4										C	C	C	C	C										
5										C	C	C	C	C										
6										C	C	C	C	C										
7										C	C	C	C	C										
8										C	C	C	C	C										
9										C	C	C	C	C										
10										C	C	C	C	C										
11										C	C	C	C	C										
12										C	C	C	C	C										
13										C	C	C	C	C										
14										C	C	C	C	C										
15										C	C	C	C	C										
16										C	C	C	C	C										
17										C	C	C	C	C										
18										C	C	C	C	C										
19										C	C	C	C	C										
20										C	C	C	C	C										
21										L	L	L 400V	L	L	L									
22									L	L 390V	L	L	L	L	L									
23										L	L 390V	L	L	L										
24									L	L	C	C	C	C	L									
25									L	L	L	A 400V	L	A	L									
26										L	L 400V	L	L	L 340	L									
27										380V	400V	410V	410	410V	400V	C	C							
28										380V	L	L	L	L 400V	L	L								
29																								
30																								
31																								
Мелана										380V	400V	400V	400V	410V	400V	340								
Учет										2	2	3	3	1	2	1								
												0	0											

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчёта ± 0.1 МГц

№E МГц Февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

институт

Станция Хабаровск

полное время 135°E

Кем составлена

Супрун П.И.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'N

Кем подсчитана

Супрун П.И.

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	C	C	C	C	C	A	A							
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21								C	C	240	280	300	300	300	280	250	A	A	A					
22								A	200	240	260	290	300	300IA	290	260	230 H	180 H	110 EB					
23								B	200H	240	280	300	305IA	300	265	240	200 H	S						
24								E	A	260	C	C	C	C	280	250	220	180	120 EB					
25								A	A	A	A	A	A	A	A	270	230	A	A					
26								C	A	265	290	300	300	300	300	280	A	A	A					
27								A	230	270	285	300	310IA	305	290	C	C	A	C					
28								A	A	A	295IA	310IA	305	300	290 H	270	235	175	130 EB					
29																								
30																								
31																								
Метнана								E	200	250	280	300	300	300	290	265	230	180	120 EB					
Учтено								Г	3	6	6	6	6	6	7	7	5	4	3					
									015	025	010	0	005	005	020	020	015	010	010U					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 2.0 МГц 3.0 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчёта ± 0.05 МГц

f<sub>o</sub>F<sub>2</sub> МГц ФЕВРАЛЬ 1987г

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция **ХАБОРОВСК**  
 Долгота **135° 10' E** широта **48° 31' N**

поисное время **135° E**

Кем составлена **Погореловой Н.Д.**  
 Кем подсчитана **СУПРУН П.И.**

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	C	C	C 027	C	019	026	020	036	030	C	C	C	C	C	032	039	059 AA	C	024	013 ES	019	017 ES	015 EB	
2	E	E	011 EB	E	E	E	019	025	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	026	030	G	G	G	030	030	040	023	020	020	015 ES	011 EB	011 EB	011 EB
22	011 EB	011 EB	016 ES	E	E	011 EB	E	023	022	026 G	028	G	G	030	G	029	G	G	G	014 EB	011 EB	016 EB	012 EB	C
23	C	011 EB	E	012 EB	E	012 EB	019	G	G	026	029	028 G	031	037	028 G	023 G	026	028	020	039	040 D	058 AA	011 EB	016 ES
24	E	012 EB	E	015 ES	011 EB	014 EB	015 ES	G	021	024 G	C	C	C	C	018 G	G	G	020	G	014 EB	011 EB	013 ES	011 EB	015 ES
25	014 EC	011 EB	011 EB	019	023	014 EB	013 EB	017	030	030	037	040	032	033	050	045	028	050	058 AA	072 AA	013 EB	014 EB	E	013 EB
26	C	013 EB	013 EB	013 EB	011 EB	014 EB	013 EB	C	023	G	028 G	026 G	026 G	026 G	026 G	024 G	029	021	020	012 EB	013 EB	013 EB	012 EB	013 EB
27	015 EB	C	020	015 EB	013 EB	E	011 EB	033	016 G	020 G	030	G	031	019 G	019 G	C	C	025	C	025	018 EC	016 EC	015 EC	014 EC
28	016	013 EC	013 EC	014 EC	013 EC	014 EC	013 EC	021	025	027	032	040	G	031	G	G	G	G	G	012 EC	012 EC	014 EC	012 EC	013 EC
29																								
30																								
31																								
Метран	012 EN	011 EB	012 EN	014 EN	011 EN	014 EB	013 E	020	022	026	030	030	030	030	029	028	027	023	020	020 E	013 E	014 E	012 EB	014 EB
Число	6	7	8	9	8	9	9	8	8	9	7	7	7	7	8	8	8	9	7	9	9	9	9	8
	005 E	002 U	003 U	005 U	003 E	003 U	007 D	007	008	003	004	010	001	003	001	004	011	020	008	019 D	004 U	005 U	003 U	002 U

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчёта ±001 мГц

185 МГц ФЕВРАЛЬ 1987

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

Станция **ХАБАРОВСК**  
Долгота **135°E 10'N** широта **48°31'N**

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

часовое время **135°E**

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Кем составлена **Погореловой Н.Д.**  
Кем подсчитана **Супрун П.И.**

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	C	C	C022	C016	01P	01P	02P	02P	C	C	C	C	C	C031	036	059AA	C013EB	013ES	015	01PES	015EB			
2	E	E011EB	E	E	E016	01P	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C026	029	F	F	F030	028	037	021	020	019	015ES	011EB	011EB	011EB		
22	011EB	011EB	016ES	E	E011EB	E021	021	020	F027		F	F029	F028	F	F	F014EB	011EB	016EB	012EB	C				
23	C011EB	E012EB	E012EB	016		F	F026	029	028	F031	03P	02P	F023	F026	026	01P	038	040DB	C05BA	011EB	016ES			
24	E012EB	E015ES	011EB	014EB	015ES	F021	024	F	C	C	C	C01P	F	F	F020		F014EB	011EB	013ES	011EB	015ES			
25	014ES	011EB	011EB	014	014	014EB	013EB	015	028	029	032	039	030	030	039	029	026	02P	05BA	022AA	013EB	014EB	E013EB	
26	C013EB	013EB	013EB	011EB	014EB	013EB	C022		F02P	F024	F026	F025	F025	F024	F02P	021	014	012EB	015EB	013EB	012EB	013EB		
27	015EB	C020	015EB	013EB	E011EB	030	016	F020	F030		F031	019	F01P	F	C	C024		C018	018EC	016EC	015EC	014EC		
28	015	013EC	013EC	014EC	013EC	014EC	013EC	020	025	02P	031	034		F031	F	F	F	F	F012EC	012EC	014EC	012EC	013EC	
29																								
30																								
31																								
Мелiana	012EN	011EB	012EN	014EN	011EN	014EB	013EN	01P	022	026	029	030	030	030	029	028	026	021	014	014EN	013EN	014EN	012EB	014EB
Учетно	6	7	8	9	8	9	9	8	8	9	7	7	7	7	8	8	8	9	7	9	9	9	9	8
	005E	002U	003U	003U	003E	003U	004D	005	006	002	003	004	001	001	001	001	009	00P	008	016D	004U	003U	003U	002U

Пробег частоты от **2.0** МГц до **20** МГц **30** сек.

Станция **автоматическая**

Точность отсчёта ±001 МГц

fmin МГц февраль 1987г

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

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

СУПРУН П.И.

Кем составлена

СУПРУН П.И.

Кем подсчитана

СУПРУН П.И.

Станция Хобаровск  
 Долгота 135°10'E широта 48°31'N

полное время 135°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	C	C	C	010	C	011	011	011	012	012	C	C	C	C	C	014	014	012	C	013	013ES	010	017ES	015																				
2	010	010	011	010	010	010	011	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	012	011	012	015	013	011	012	011	010	010	012	015ES	011	011	011																				
22	011	011	016ES	010	010	011	010	011	011	011	010	013	013	012	013	012	010	010	011	014	011	016	012	C																				
23	C	011	010	012	010	012	011	012	012	011	012	013	012	011	011	012	010	014ES	014ES	011	012	010	011	016ES																				
24	010	012	010	015ES	011	014	015ES	010	010	011	C	C	C	C	011	011	011	013	012	014	011	013ES	011	015ES																				
25	015EC	011	011	010	010	014	013	011	012	012	018	015	013	012	012	012	011	010	011	012	013	014	010	013																				
26	C	013	013	013	011	014	013	C	010	012	016	013	013	013	012	012	010	012	011	012	013	013	012	013																				
27	015	C	012	015	013	010	011	011	011	011	015	027EC	011	013	010	C	C	013EC	C	011	018EC	016EC	015EC	014EC																				
28	012EC	013EC	013EC	014EC	013EC	014EC	013EC	014EC	012EC	013EC	012EC	013EC	016EC	014EC	014EC	014EC	013EC	014EC	013	012EC	012EC	014EC	012EC	013EC																				
29																																												
30																																												
31																																												
	<del>015E</del>	<del>010</del>	<del>013</del>	<del>011</del>	<del>013E</del>	<del>010</del>	<del>014E</del>	<del>010</del>	<del>012</del>	<del>010</del>	<del>014</del>	<del>010</del>	<del>013E</del>	<del>011</del>	<del>012</del>	<del>011</del>	<del>012</del>	<del>010</del>	<del>016</del>	<del>011</del>	<del>015E</del>	<del>013</del>	<del>015</del>	<del>012</del>	<del>013</del>	<del>012</del>	<del>011</del>	<del>013</del>	<del>012</del>	<del>010</del>	<del>014E</del>	<del>010</del>	<del>013</del>	<del>011</del>	<del>014</del>	<del>012</del>	<del>014E</del>	<del>012</del>	<del>015E</del>	<del>010</del>	<del>014E</del>	<del>011</del>	<del>015E</del>	<del>013</del>
Медiana	011U	011	011U	011U	010	012	011	011	012	012	012	013	013	012	012	012	010	011U	011	012	012U	012U	012	014EN																				
Учтено	6	7	8	9	8	9	9	8	8	9	7	7	7	7	8	8	8	9	7	9	9	9	8																					
	005E	002	003E	004E	002	004	002E	001	002	001	005	002E	003	001	001	001	002	004E	002	002	002E	005E	003E	002E																				

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 2.0 Мгц 3.0 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчёта ±001 Мгц

M(3000)F2 Февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция Хабаровск

прежнее время

135°E

Кем составлена

Супрун П.И.

Кем подсчитана

Щипер Л.М.

Долгота 135°10'E

широта 48°31'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	C	C	C	325JC	C	C	335UC	340	355	350	C	C	C	C	C	340	365	A	C	320	340	315	310	310 UC
2	325Y	325	315	300	295F	310	315	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	350UC	335	355	335	355	350	335	335	310	315	320	315	315	290
22	315	310	290	295	315	325	340	350	350	350	340	345	340	330	350	350	320	365UC	330	345JC	315	300	290	C
23	C	290	305	300	295	305	320	345JC	355	350H	335	320	345	340	345JY	340	335	320	325	315	C	A	315	315
24	315	295	305	310	305	315	325	345	345	350	C	C	C	C	360	350	365	350	340	325	320	325	320	290
25	320JC	310UC	305Y	305	310	325	330	330	365	340	355	345	345	335	345	345	345	345	A	A	325	310	315	305
26	C	320UC	330	315	310	315	345	C	355	355	335	355	310	340	350	355	330H	335H	330	340JY	335UC	325F	320	325
27	320	C	320Y	330	310	310	325	340	365JC	350	360	345	340	345	330	C	C	335	C	320	300	310F	295	320
28	310	300	290	295	285	295	315H	360H	345	340	350JY	335	335	330	345	345	350	355	335	310	310	315	300	320
29																								
30																								
31																								
	320	315	320	320	310	320	340	350	360	350	355	345	345	340	350	350	360	350	335	325	330	310	320	320
Медиана	320	310	305	305	310	310	325	345	355	350	350	345	340	335	350	350	340	340	330	320	320	315	315	310
Учтено	6	7	8	9	8	8	9	8	8	9	7	7	7	7	8	8	8	8	6	8	8	8	9	8
	005	025	020	020	015	010	020	010	010	010	020	010	010	010	005	010	030	015	010	015	020	010	020	020

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчета ± 005

M(3000)F1 февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция ХАБАРОВСК  
 Долгота 135°10'E широта 48°31'N

поясное время 135°E

Кем составлена Супрун П.И.  
 Кем подсчитана Супрун П.И.

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	C	C	C	C	C										
2										C	C	C	C	C	C										
3										C	C	C	C	C	C										
4										C	C	C	C	C	C										
5										C	C	C	C	C	C										
6										C	C	C	C	C	C										
7										C	C	C	C	C	C										
8										C	C	C	C	C	C										
9										C	C	C	C	C	C										
10										C	C	C	C	C	C										
11										C	C	C	C	C	C										
12										C	C	C	C	C	C										
13										C	C	C	C	C	C										
14										C	C	C	C	C	C										
15										C	C	C	C	C	C										
16										C	C	C	C	C	C										
17										C	C	C	C	C	C										
18										C	C	C	C	C	C										
19										C	C	C	C	C	C										
20										C	C	C	C	C	C										
21										L	L	L	365UL	L	L	L									
22									L	L	340UL	L	L	L	L	L									
23										L	L	365UL	L	A	L										
24									L	L	C	C	C	C	L										
25									L	L	L	A	360UL	L	A	L									
26										L	L	355UL	L	L	L	380									
27										340UL	345UL	400UL	380	360UL	380UL	C									
28										340UL	L	L	L	L	L	340UL	L								
29																									
30																									
31																									
Мелiana											340UL	340UL	365UL	365UL	360UL	360UL	380								
Учтенo											2	2	3	3	1	2	1								
												020	010												

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Почность отсчёта ± 005

HF KM Февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

ИНСТРУКТ

СУПРУН П.И.

Ком составлена

Ком подсчитана

СУПРУН П.И.

Станция

ХАБАРОВСК

поясное время

135°E

Долгота

135°10'E

широта

48°31'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	C	C	C 260EA	C 250EA	220EA	210EA	200EA	220EF	C	C	C	C	C	C 240	230	A	C 240EB	210ES	260EA	265ES	260EB				
2	240EE	230EE	240EB	260EE	265EE	270EE	260EA	210EA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C 200 H	210EF	205 H	205	215	210	220EF	235EA	220	230EA	240EA	220ES	215EB	240EB	270EB		
22	230EB	240EB	270ES	260EE	240EE	220EB	210EE	210EA	210EF	200	200	210	200	200 H	220EF	210	220	210	205	205EB	225EB	270EB	270EB	C	
23	C	260EB	255EE	265EB	270EE	260EB	240EA	210	210	200	195	190	210	240EA	235	235	230	240	215	290EA	C	A	215EB	240ES	
24	255EE	265EB	260EE	250ES	260EB	235EB	225ES	225	210	200	C	C	C	C 200 H	230	215	205	220	210EB	230EB	230ES	210EB	295ES		
25	240FC	260EB	240EB	260EA	240EA	230 H	220EB	230	215EA	200	225	A	200	200	A	205	210 H	205	A	A	240EB	250EB	245EE	250EB	
26	C	240EB	240EB	260EB	265EB	260EB	205EB	C	225	200	190 H	185	170 H	200	220	215	215	210	210	210EB	210EB	225EB	225EB	230EB	
27	255EB	C	240EA	220EB	245EB	240EE	215EB	240EA	210	200	200	200	200	215	200	C	C	210	C	240EA	260EC	230EC	250EC	230EC	
28	215EA	245EC	270EC	270EC	285EC	265EC	215EC	205	230	215	195 VH	240EA	240	215	210	210	220	220	210	240EC	240EC	250EC	260EC	235EC	
29																									
30																									
31																									
	<del>255E</del>	<del>260E</del>	<del>265E</del>	<del>260E</del>	<del>270E</del>	<del>260E</del>	<del>230E</del>	<del>230</del>	<del>220</del>	<del>210</del>	<del>210</del>	<del>210</del>	<del>210</del>	<del>215</del>	<del>220</del>	<del>230</del>	<del>230</del>	<del>220</del>	<del>220</del>	<del>240E</del>	<del>240E</del>	<del>255E</del>	<del>260E</del>	<del>265E</del>	
	<del>230E</del>	<del>240E</del>	<del>240E</del>	<del>255E</del>	<del>240E</del>	<del>230E</del>	<del>210E</del>	<del>210E</del>	<del>200</del>	<del>210</del>	<del>195</del>	<del>190</del>	<del>200</del>	<del>200</del>	<del>200</del>	<del>230</del>	<del>210</del>	<del>215</del>	<del>220</del>	<del>210</del>	<del>210</del>	<del>215E</del>	<del>230E</del>	<del>220E</del>	<del>230E</del>
Мелница	240EN	245EB	250EN	260EN	260EN	250EB	220EN	210EA	210	200	200	200	200	210 V	210	220	220	210	210	240E	230EB	240EB	245EB	245EB	
Учено	6	7	8	9	8	9	9	8	8	9	7	6	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	
	025V	020V	025V	005V	030V	030V	020V	020V	010V	010	015	020	010	015	020	020	015	010	010	030V	025V	025V	040V	035V	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отчёта ± 5 км

h'F2км Февраль 1987г

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

Станция Хабаровск  
 Долгота 135°10'E широта 48°31'N

# ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поискное время 135°E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

Кем составлена Супрун П.И.  
 Кем подсчитана Супрун П.И.

Дни	(X)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										220	C	C	C	C	C	C								
2									C	C	C	C	C	C	C	C								
3									C	C	C	C	C	C	C	C								
4									C	C	C	C	C	C	C	C								
5									C	C	C	C	C	C	C	C								
6									C	C	C	C	C	C	C	C								
7									C	C	C	C	C	C	C	C								
8									C	C	C	C	C	C	C	C								
9									C	C	C	C	C	C	C	C								
10									C	C	C	C	C	C	C	C								
11									C	C	C	C	C	C	C	C								
12									C	C	C	C	C	C	C	C								
13									C	C	C	C	C	C	C	C								
14									C	C	C	C	C	C	C	C								
15									C	C	C	C	C	C	C	C								
16									C	C	C	C	C	C	C	C								
17									C	C	C	C	C	C	C	C								
18									C	C	C	C	C	C	C	C								
19									C	C	C	C	C	C	C	C								
20									C	C	C	C	C	C	C	C								
21										220	210	220	230	245	220	220								
22									210	230	250	230	240	260	220	260								
23										215	210	255	220	240	240									
24									215	230	C	C	C	C	235									
25									220	230	240	240	260	245	240	235								
26										240	265	230	L	245	240	240	245	L						
27										240	250	250	250	260	270	C	C							
28										260	255	270	245	265	250	255	235							
29																								
30																								
31																								
									220	240	255	255	250	260	245	245	260							
									210	220	210	230	230	245	230	230								
Медиана										215	230	250	240	240	245	240	240	240						
Учет										3	9	7	7	6	7	8	5	2						
									010	020	045	025	020	015	015	030								

Провер частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек.

Станция автоматическая

Точность отсчёта ± 5 км

Н'Е км февраль 1987г

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

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

Станция Хобаровск  
 Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

поясное время 135°E

Кем составлена Супрун П.И.  
 Кем подсчитана Супрун П.И.

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	C	C	C	C	C	A110									
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
9									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
12									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21									C	C	130EA	140EA	105	105	105	105	130EA	105	110EE					A	
22									A	110EB	110	105	105	105	105	105	105	115EB						B	
23									B	110EB	110	105	105	105		A	130EA	125EA	105	105				S	
24									E	110	105		C	C	C	C	110	105	105	125EB				B	
25									140EB	115EB	110	110EB	105		A	A	A	105	105	110				A	
26									110	105	110	120EA	120EA	120EA	120EA	100	110	125H						A	
27									A	115EA	110	115EB	120EC	105	110EA	105EA	C	C	115EA					C	
28									110EC	110	105	105	105	105	H	105	110	105EC	100	H	115EC			B	
29																									
30																									
31																									
Метрانا									125E	115E	110	115E	120E	105	105	115E	120E	125E	110	120E					
Учтено									110E	110E	110	110	105	105	105	110	100	105	115EN						
									3	7	8	7	7	6	5	7	7	8	8						
									015U	005U	005	010E	015E	0	010E	015E	020E	005	010U						

Пробег частоты от 1.0 МГц до 20 МГц 30 сек. Станция автоматическая

Точность отсчёта ± 5 км

h'Eg КМ ФЕВРАЛЬ 1987г

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

Хабаровск

135° 10' E

широта 48° 31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

135° E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

ИНСТИТУТ

Погореловой Н.Д.

Супрун

П.И.

Станция

Долгота

часовое время

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	C	C	C	110	C	110	105	110	105	105	C	C	C	C	C	150	115	110	C	105	S	105	S	B													
2	E	E	B	E	E	E	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	160	160	G	G	G	170EG	140	105	105	105	110	S	B	B	B													
22	B	B	S	E	E	B	E	110	150	110	160	G	G	110	G	120	G	G	G	B	B	B	B	C													
23	C	B	E	B	E	B	105	G	G	145	165EG	105	180EG	105	105	105	190EG	160	140	120	115	110	B	S													
24	E	B	E	S	B	B	S	G	110	110	C	C	C	C	100	G	G	170	G	B	B	S	B	S													
25	C	B	B	105	100	B	B	140	110	110	105	100	105	100	100	110	180	105	105	100	B	B	E	B													
26	C	B	B	B	B	B	B	C	110	G	110	105	105	105	105	105	105	125	110	B	B	B	B	B													
27	B	C	105	B	B	E	B	110	105	100	170EG	G	110	100	100	C	C	110	C	100	C	C	C	C													
28	100	C	C	C	C	C	C	110	110	110	105	105	G	170	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C													
29																																					
30																																					
31																																					
							105	105	110	110	110	130	110	165E	105	105	100	145E	105	100	100	105	100	140	105	185E	105	180	105	125	105	115	100				
Меллана	100		105	110	100	110	105	110	110	110	110	130U	105	110	105	100	115	115	110	110	105	115	110														
Учтено	1		1	2	1	1	3	6	7	8	7	4	4	6	6	6	5	7	4	5	1	2	-	-													
							0	0	005	020	060E	005	040E	010	005	035	080E	055	020	015																	

Пробег частоты от 10 МГц до 20 МГц 30 сек. станция автоматическая

Точность отсчёта ± 5 км

Типы Es февраль 1987г

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

Станция Хабаровск

Долгота 135° 10' E широта 48° 31' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ясное время 135° E

СВКНИИ ДВНЦ АН СССР

институт

Кем составлена Погореловой Н.Д.

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				f <sub>3</sub>		f <sub>2</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>						h <sub>1</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>		f <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>		
2							f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>																
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21										h <sub>2</sub> l <sub>4</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>			h <sub>2</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	C <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	f <sub>4</sub>					
22								l <sub>4</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>									
23						f <sub>2</sub>			h <sub>1</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> l <sub>2</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>2</sub>			
24									C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>				l <sub>2</sub>			h <sub>2</sub>							
25			f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>				h <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>4</sub>	C <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	C <sub>5</sub>	l <sub>6</sub>	f <sub>3</sub>				
26									C <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub> l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>					
27			f <sub>3</sub>					l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>		C <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>		C <sub>3</sub> l <sub>2</sub>		f <sub>2</sub>					
28	f <sub>1</sub>							C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>		h <sub>1</sub>										
29																								
30																								
31																								

Медиана  
Учено