

FO F2 ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ M-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ M-1000

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	031	031	031	033UN	033	N 035	N 034	F 043UN	055	064	066	062	060	059	060	063	048	046	048	029	025	027	030	033
2	033	032	031	031	030	029 N	030 F	040	054	065	066	073	063	060	056	051	048	045	040	040	039	034	036	029
3	030	029	030	032	031	030	032	044	054	062	063IC	057IC	057	055	051	059	050	046	039	033	029	027	033	031
4	034	031 N	032UN	031IC	031	029	N 026	039	056	059	058	060	059	054	054	055	051	040	036	039	038	031	030	025 N
5	025	027	028	030	027	024	023	041	048	053	058	061	063	059 H	058	059	057	045	031	027	024	029	030	032
6	031	027	023 N	027	025	022	018	033IC	049	065	061	068	060	067	065	067	060	053	023	033	033	031	033	030
7	033	030	034	030	032	029	024	038	061	073	073	070	065	059	055	059	051	044	036	035	041	028	025	029
8	029	027	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028
9	028	029 N	030	030	031	031	022	036	059	063	074	078	069	069	060	062	058	048	044	038	039	036 N	030	030 N
10	029	N 030UN	034UF	030UN	029UN	028F	026 N	C	C	059	067	065	063	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	030	032	029	031 N	031 N	029 N	028N	043	054	060	067 H	073	063	057	056	050	057	053	041	038	039	034	036 N	033
14	034	033 N	036 F	039 F	036	035IC	031	045	050	057	069	075	062	058	060	062	057	054	039	033	033	028	031	031
15	030	030	030	030	031	028	026	042	055	064	064	074	065	056	056	055	059	050	046	031	034	033	030	029
16	029	031	030	031	030	029	027	044	054	064	055 H	066	069 H	058	060	057	057	050	043	037	032IC	030	033	034
17	034	036	036	037	036	034	034	046	057	057	064	070	065	065	059	065	058	051IC	046	037	033	033	033	033
18	032	034	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	032	031	032	031	031	031	027	053	054	066	066	066	068	066	061	058	056	053	043	036	037	027	031	032
20	031	031	031	031	031	029	028	045	050	065	067	071	068	082	074	071	067	064	060	045	037	037	042	040 F
21	039	040	039	039	037	037	029	039	048	058	058	068	085	065	058	059	061	049IC	042	035	036	036 N	035 N	035 N
22	034	035	031	028	029	031 N	029 N	040	050	059	H 064	H 073	077	065	062	061	064	053	039	046	036	033	035	035
23	033	034 N	034 F	030	032	032	028	043	053	055	059	070	075 H	069	066	060	068	058	038	033	028	032	030	033
24	032	N 033 F	033 F	029 N	032 N	028	024	045	053	053	061	079	085	083	065	063	057	050	049	038	038	034	036	037
25	036	036	034	031	033	034	033	046	055	059	059	068	074	074	069	067	063	059	052	036	031	033	036	037
26	038	036	036	034	030	031	025	045	059	059	064	065	072	081	065 H	057	055	062	048	043	043US	034	031	030
27	029	029	031	031	032	031	026	046	057	067	064	055	077	064	064	058	059	059	046	043 N	039 N	038	032	034
28	034	035	035	033	036	034	036	046	071	059	070	069	080	065	079	074	059	057	053	051	051 N	047	045	046 N
ВЕРХН.КВ	034	034	034	032	032	033	030	045	057	064	067	073	074	068	065	063	060	056	047	040	039	034	036	034
НИЖН.КВ	030	030	030	030	030	029	026	040	050	058	060	064	063	058	056	057	056	047	039	033	032	028	030	030
МЕДИАНА	032	031	032	031	031	030	028	043	054	060	064	068	065	064	060	059	057	053	042	036	036	033	032	032
УЧТ.ЗНАЧ	26	26	24	24	24	24	24	23	23	24	24	25	26	25	26	26	25	25	25	25	25	25	25	26
ДИАПАЗОН	004	004	004	002	002	004	004	005	007	006	007	009	011	010	009	006	004	009	008	007	007	006	006	004

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 05 МГц ДО 200 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

ФОРМ МГЦ ФЕВРВЛЬ 1985 ГД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОСХОДЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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																								
2										L 380UL	L 380UL	L 410UL	400	400UL	L									
3									L	L	C	C	400UL	400UL	400UL									
4										360UL	390UL	410UL	410	400UL	L									
5									300UL	360UL	400UL	410UL	410UL	400UL	390UL									
6								C	L	350UL	400UL	400UL	400UL	400UL	370UL	370UL	L							
7										380UL	390UL	410UL	410UL	400UL	370UL									
8									C	C	C	C	C	C	C	C					C			
9										370UL	430UL	420UL	420UL	420	380UL	330UL								
10									C	L	410UL	410UL	400UL		C	C					C			
11									C	C	C	C	410UL	400	380UL	320UL					C			
12								C	C	C	C	410UL	420UL	430UL	400UL	370UL					L			
13									L	370UL	410UL	430UL	420	410UL	380UL									
14									L	370UL	420UL	410UL	420	400UL	400UL						L			
15										L	400UL	400UL	420	400UL	370UL						L			
16										310UL	L 400UL	430UL	420UL	410UL	410UL	400UL					L			
17									L	290UL	360UL	400UL	410UL	440UL	410UL	L	310UL				C			
18							C		C	C	C	C	C	C	390UL									
19									L	310UL	L 400UL	420UL	410UL	410UL	400UL	390UL					L			
20									L	L	420UL	430UL	420	430UL	410UL	390UL					L			
21											400UL	390UL	420	420	420UL	400UL	390UL				L		C	
22										320UL	400UL	L 420	420	410UL	410UL	390UL					L			
23										L	380UL	410UL	400	430UL	410UL	400UL					L	320UL		
24										L	390UL	L 430UL	430UL	410	400UL						L			
25											390UL	420UL	430UL	430UL	410	400UL	390UL	320UL						
26										L	350UL	400UL	420UL	400UL	430UL	400UL	380UL							
27								L		L	390	410UL	420UL	430UL	420UL	400	390UL	L			L		L	
28										L	340UL	410UL	420UL	420UL	480UL	400UL	390UL	310UL						

ВЕРХН.КВ
 НИЖН.КВ
 МЕДИАНА
 УЧТ.ЗНАЧ
 ДИАПАЗОН

310UL 370UL 400UL 415UL 420UL 410UL 400UL 390UL 315UL
 5 17 20 24 26 25 23 13 4

Ю Е МЦ ФЕВРАЛЬ 1985 Г. Д.
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДЛИНОТА 76 55 Е ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	A	A	Ю СЕВ	A	A	250	270	280	280	280	260	240	210	A	A	A	A			
2			A	A	A	Ю СЕВ	A	A	210	250	270	290	290	290	270	240	210 H	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ		12 СЕВ
3	Ю СЕВ	11 СЕВ	1 Ю СЕВ	11 СЕВ	11 СЕВ	Ю СЕВ	A	A	200	240	270 IC	290 IC	290	280	260	240 H	220	A	A	A	A	A	A	A
4	A	A	Ю СЕВ	C	A	A	A	Ю СЕВ	190	230	260	285 IA	290	290 IA	270	250	210	A	A	A	A			
5			1 Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A	A	190	260	280	290	300	290	280	260	220 UA	A	A	A			Ю СЕВ	A
6	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A	C	200	230	270	280	290	290	280	260 IA	220	160	A	A	A	A	A	A
7	A	A	A	A	A	A	A	A	200	240	270	280	290	290	280 IA	250	210	140	A	A	A	A	A	A
8	Ю СЕВ	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Ю СЕВ
9		Ю СЕВ	Ю СЕВ	12 СЕВ	Ю СЕВ	1 Ю СЕВ	Ю СЕВ	180	220	260	280	290	290	290	280 IA	250	210	160	A	A	A	A	A	A
10		A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	C	C	250	270	280	290	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	A	A	A	A	A	A	A	130	210 IA	260 IA	290	300	300	300	280	260	220	150	A	120 СЕВ	A	A	Ю СЕВ	A
14	12 СЕВ	11 СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	210	250	280	290	300	290	280	250	210	140	A	11 СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	A
15		A	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A	200	250	270	290	300	290	280	260	220	150	A	A	A	A	A	A
16					Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	210	260	280	290	290	290	290	270	220	A	A	A	A	C Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ
17	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	150	220	260	280	290	290	290	280	260	230	C	A	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ
18		Ю СЕВ	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	160 IA	A	A	A	A	A	A
19	Ю СЕВ	Ю СЕВ	1 Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A	A	A	230	260	280	290	300	300	290	270	240	170	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	120 СЕВ	Ю СЕВ
20	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	A	A	220 IA	260	280	290	300	290	280	250	230	170	A	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A
21	Ю СЕВ	A	120 СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	11 СЕВ	A	160 H	220	250	280	290	300	290	280	260	230	190 IC	A	A	A	A	A	A
22	Ю СЕВ	11 СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	160	230	270	280	290	300	290	280	270	230	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A
23	A		Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	120 UA	220	270	280	290	300	300	300	270	220	A	A	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ
24	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	A	150	220	270	290	300	300	300	290	260	220	150	A	11 СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A
25	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	160	230	260	280	290	305 IA	300	290	270	230	180	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A
26	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	160	230	270	290	300	310	300	290	270	240	180	A	A	A	A	A	A
27	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	170	230	270	290	300	310	300	290	270	240	200	A	A	A	A	Ю СЕВ	110 СЕВ
28	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	A	Ю СЕВ	A	180 H	230	270	290	300 UA	310 UA	300	290	270	230	190	A	A	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ

ВЕРХ. КВ	НИЖН. КВ	МЕДИАНА	УЧТ. ЗНАЧ	ДИАПАЗОН	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
					Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	160	220	260	280	290	300	290	280	260	220	160	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ	Ю СЕВ
					12	11	16	16	15	14	9	12	22	24	24	24	26	25	26	26	25	15	2	7	7	9	9	8	

РЭС МГЦ ФЕВРАЛЬ 1985 Г. Д.
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА А. ОБТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА А. ОБТ М-1000

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	030JA	016	016	022A	013	016	010EB	015	029JA	021G	027EG	028EG	028EG	028EG	019G	024EG	017G	019	015	016	021	024JA	020JA	021JA		
2	026JA	027JA	023JA	016	012	010EB	020JA	013	021EG	025EG	027EG	029EG	029EG	029EG	027EG	024EG	019G	015	015	010EB	010EB	010EB	010EB	012EB		
3	010EB	011EB	011EB	011EB	011EB	010EB	012	014	018G	024EG		C	C	029EG	028EG	026EG	029	018G	017	016	014	014	018	015	026JA	
4	012	012	010EB		016	023JA	010	010EB	014G	023EG	026EG	038	029EG	031	027EG	025EG	025	030JA	019	022JA	026JA	029JA	024JA	025JA		
5	017JA	020	013	011EB	008EB	017	012	020	019EG	026EG	028EG	024G	030EG	020G	014G	026EG	026	019	013	017	024JA	015	010EB	016		
6	010EB	011	010EB	010EB	010EB	010	012		029JA	025	027EG	028EG	020G	029EG	032	035JA	022EG	016EG	019	028JA	033JA	025JA	022JA	020JA		
7	010	027JA	018	012	013	013	013	020JA	020EG	024EG	027EG	016G	018G	020G	033	029JA	025JA	016	016	027JA	027JA	025JA	012	016		
8	010EB	014		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C		C	010EB	
9	012EB	010EB	010EB	012EB	010EB	011EB	010EB	018EG	022EG	026EG	028EG	020G	024G	029	033JA	021G	021EG	014G	012	020JA	018	021	018	016		
10	020	021	010EB	009EB	010EB	018	010EB			C	025EG	027EG	028EG	029EG		C		C		C		C		C	C	
11		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	
13	015	023	025JA	014	029JA	013	011	013	024	031JA	023G	031	020G	030EG	017G	016G	016G	012G	011	012EB	012	011	010EB	012EB		
14	012EB	011EB	009EB	010EB	009EB		008EB	020	021EG	025EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028EG	025EG	017G	013G	025JA	011EB	010EB	012EB	020	012		
15	017	012	022	012	010EB	010EB	011	016	020EG	025EG	027EG	029EG	042JA	029EG	024G	026EG	022EG	015	017	015	014	013	011	011EB		
16	010EB	009EB	008EB	008EB	008EB	010EB	009EB	020	021EG	026EG	028EG	029EG	029EG	029EG	029EG	027EG	022EG	019	011	010		C	009EB	009EB	010EB	
17	021	012	010EB	009EB	009EB	008EB	008EB	015	022EG	026EG	028EG	029EG	022G	023G	028EG	026EG	026		C	023	010EB	017	010EB	010EB	010EB	
18	010EB	009EB		C		C		C		C		C		C		C	028EG	026EG	022EG	018	010	028JA	020	013	015	021
19	015	010EB	011EB	009EB	015	012	010	023JA	023EG	030JA	028EG	029EG	030JA	018G	017G	018G	024EG	017EG	013	013US	010EB	010EB	012EB	010EB		
20	010EB	008EB	010EB	010EB	011	008EB	015	023	025	026EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028EG	025EG	023EG	015G	017JA	015	013	010EB	010EB	011		
21	010EB	012	018	010EB	010EB	011EB	010	016EG	022EG	025	028	029EG	030EG	029EG	028EG	026EG	016G		C	012	013	015	014	013	018	
22	010EB	011EB	010EB	011H	008EB	007EB	010	017	026	028	037	029	030EG	029EG	028EG	027EG	023EG	019	010EB	010EB	010EB	010EB	012	021		
23	014	009EB	010EB	010EB	008EB	007EB	008EB	016	022EG	030	033	029EG	030EG	030EG	016G	017G	016G	016	029JA	016	022	012EB	010EB	010EB		
24	016	008EB	008EB	007EB	008EB	009	068Y	026JA	022EG	028	028G	030EG	030EG	030EG	029EG	026EG	022EG	015	017	011EB	010EB	011EB	016	012EB		
25	010EB	010EB	008EB	008EB	008EB	010EB	010	033JA	023EG	026EG	030	029EG	038	022G	017G	027EG	023EG	018EG	010EB	010EB	009EB	009EB	010EB	012		
26	009EB	010EB	010EB	008EB	008EB	008EB	008EB	016	023EG	027EG	029EG	030EG	031JA	030EG	027G	036JA	024EG	013G	020	012	017	030JA	029JA	026JA		
27	010EB	018	020	010EB	023JA	008EB	009ES	020	023EG	027EG	029EG	035	033JA	047IA	037	025G	025JA	014G	012	012	023Y	014	010ES	011EB		
28	010EB	010EB	010EB	010EB	012	008EB	011	013G	023EG	027EG	029EG	032	031EG	030EG	016G	027EG	023EG	010G	012	010	010EB	010EB	009EB	010EB		
ВЕРХН.КВ	016	016	017	012E	012	013	012	020	023E	027E	029E	030E	030	030E	028E	027E	024	019	019	016	022	020	019	020		
НИЖН.КВ	010E	010E	010E	009E	008E	008E	010E	015	021E	025E	027E	028E	029E	028E	019	024E	018	014	012	010	010E	010E	010E	011E		
МЕДИАНА	011EB	011	010EB	010EB	010EB	010EB	010	016	022EG	026EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028	026EG	019U	016	015	013	014	013	012	012		
УЧТ.ЗНАЧ	26	26	24	23	24	23	24	22	23	24	23	24	26	25	26	26	25	23	25	25	24	25	25	26		
ДИАПАЗОН	006D	006D	007D	003U	004D	005D	002D	005	002U	002U	002U	002U	001D	002U	009E	003U	006	005	007	006	012D	010D	009D	009D		

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГЦ ДО 20.0 МГЦ 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

ФВЕС МГЦ ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 Е ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСЕТ M-1000
 ПОДСЧИТАНА АСЕТ M-1000

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	025	016	016	011	011	012	010EB	014	022	018 G	027EG	028EG	028EG	028EG	018 G	024EG	016 G	016	013	012	017	016	010EB	015
2	016	022	013	013	011	010EB	017	012	021EG	025EG	027EG	029EG	029EG	029EG	027EG	024EG	015 G	014	014	010EB	010EB	010EB	010EB	012EB
3	010EB	011EB	011EB	011EB	011EB	010EB	012	014	G	024EG	C	C	029EG	028EG	026EG	029	017 G	016	014	014	013	017	013	012
4	012	012	010EB	C	012	016	010	010EB	012 G	023EG	026EG	031	029EG	029	027EG	025EG	024	029	016	016	016	014	019	017
5	016	019	013	011EB	008EB	014	012	012	019EG	026EG	028EG	022 G	030EG	020 G	014 G	026EG	025	019	013	016	010EB	013	010EB	014
6	010EB	011	010EB	010EB	010EB	010	012	C	020EG	023EG	027EG	028EG	020 G	029EG	019 G	033	022EG	016EG	018	024	029	013	017	014
7	010	010	012	010	012	012	012	014	020EG	024EG	027EG	016 G	018 G	020 G	028	020 G	019 G	012 G	016	018	017	015	012	014
8	010EB	012	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010EB
9	012EB	010EB	010EB	012EB	010EB	011EB	010EB	018EG	022EG	026EG	028EG	020 G	022 G	027 G	028	019 G	021EG	014 G	012	012	016	016	016	015
10	017	017	010EB	009EB	010EB	012	010EB	C	C	025EG	027EG	028EG	029EG	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	029EG	029EG	027EG	024EG	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029	029	029EG	028EG	026EG	025	019	016	013	013
13	014	018	014	013	016	010	011	012 G	023	026	022 G	020 G	017 G	030EG	017 G	015 G	016 G	011 G	011	012EB	012	011	010EB	012EB
14	012EB	011EB	009EB	010EB	009EB	008EB	015	021EG	025EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028EG	025EG	015 G	013 G	015	011EB	010EB	012EB	013	012	012
15	015	011	011	011	010EB	010EB	010	016	020EG	025EG	027EG	029EG	026 G	029EG	022 G	026EG	022EG	013 G	011	013	013	013	010	011EB
16	010EB	009EB	008EB	008EB	008EB	010EB	009EB	012	021EG	026EG	028EG	029EG	029EG	029EG	029EG	027EG	022EG	019	010	010	C	009EB	009EB	010EB
17	010	010	010EB	009EB	009EB	008EB	008EB	015EG	022EG	026EG	028EG	029EG	020 G	023 G	028EG	026EG	025	C	012	010EB	012	010EB	010EB	010EB
18	010EB	009EB	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	028EG	026EG	022EG	018	010	014	018	013	017
19	010EB	010EB	011EB	009EB	012	011	010	018	023EG	023 G	028EG	029EG	027 G	018 G	017 G	017 G	024EG	017EG	012	012	010EB	010EB	012EB	010EB
20	010EB	008EB	010EB	010EB	010	008EB	014	016	024	026EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028EG	025EG	023EG	014 G	016	014	012	010EB	010EB	010
21	010EB	012	012ES	010EB	010EB	011EB	010	016EG	022EG	025EG	028EG	029EG	030EG	029EG	028EG	026EG	016 G	C	012	013	013	012	013	010
22	010EB	011EB	010EB	011	008EB	007EB	010	014 G	023EG	027EG	028	029EG	030EG	029EG	028EG	027EG	023EG	018	010EB	010EB	010EB	010EB	012	016
23	013	009EB	010EB	010EB	008EB	007EB	008EB	016	022EG	027EG	028EG	029EG	030EG	030EG	016 G	016 G	016 G	016	016	016	012	012EB	010EB	010EB
24	016	008EB	008EB	007EB	008EB	008	008	015	022EG	027EG	G	030EG	030EG	030EG	029EG	026EG	022EG	014 G	016	011EB	010EB	011EB	013	012EB
25	010EB	010EB	008EB	008EB	008EB	010EB	010	014 G	023EG	026EG	030	029EG	031	021 G	016 G	027EG	023EG	018EG	010EB	010EB	009EB	009EB	010EB	012
26	009EB	010EB	010EB	008EB	008EB	008EB	008EB	016EG	023EG	027EG	029EG	030EG	031EG	030EG	G	027EG	024EG	013 G	016	012	016	019	018	012
27	010EB	010	008EB	010EB	011	008EB	009ES	010 G	023EG	027EG	029EG	030EG	031EG	030EG	027 G	024 G	023 G	013 G	012	012	016	013	010ES	011EB
28	010EB	010EB	010EB	010EB	012	008EB	010	013 G	023EG	027EG	029EG	032	031EG	030EG	016 G	027EG	023EG	010 G	012	010	010EB	010EB	009EB	010EB

ВЕРХН.КВ
 НИЖН.КВ
 МЕДИАНА
 УЧТ.ЗНАЧ
 ДИАПАЗОН

010EB	010	010EB	010EB	010EB	010EB	010	014	022EG	026EG	028EG	029EG	029EG	029EG	027	026EG	018U	015	013	012	012	012	012	012
26	26	24	23	24	23	24	22	23	24	23	24	26	25	26	26	25	23	25	25	24	25	25	26

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0,5 МГЦ ДО 20,0 МГЦ 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

М3000) F2 ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-10 00
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-10 00

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	290	290	280	305 UN	305 N	320 N	310 F	325 UN	340	330	305	345	350	345	345	320	350	330	360	330	310	280	300	290	
2	300	325	290	305	300	300 N	315 F	325	350	335	320	345	335	345	350	350	355	335	315	310	330	310	325	300	
3	290	275	300	295	305	310	310	335	350	340		C	C	345	345	350	340	355	340	335	335	330	275	315	285
4	310	305 N	295 UN		305	290 N	290	335	355	355	340	345	350	355	350	340	355	325	285	315	325	335	345	280 N	
5	280	280	300	290	275	280	305	350	370	350	330	350	335	335	H	330	340	350	345	345	310	260	275	285	295
6	330	325	280 N	280	265	275	280		C	300	330	350	325	350	325	325	375	340	350	325	310	300	285	295	295
7	290	280	310	290	305	300	285	285	345	340	340	345	335	345	340	340	350	340	295	300	340	330	280	290	
8	295	305		C		C		C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320
9	265	300 N	295	300	290	300	305	330	340	330	325	340	340	340	350	340	350	350	300	310	345	310	N	300	300 N
10	310	N	315 UN	285 UF	290 UN	275 F	305 N		C	C	370	330	335		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
12		C		C		C		C	C		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
13	300	325	330	290	315 N	290 N	295 N	325	350	350	315 H	340	345	355	360 H	355	355	345	320	315	320	320	310		290
14	325	290 N	280 F	305	300	330	335	335	365	330	330	335	340	350	330	340	350	345	340	315	315	305	285	290	
15	300	300	300	300	310	280	305	330	330	335	320	340	340	360	350	345	340	345	330	305	325	320	300	300	
16	290	290	300	290	300	305	325	325	370	335	330	H	315	315 H	355	345	315	355	355	330	320	C	300	290	310
17	290	295	295	295	300	295	325	350	335	335	330	345	305	325	325	330	350	350	C	320	315	315	300	285	285
18	275	275		C		C		C	C		C	C	C	C	C	345	350	345	355	340	315	320	300	290	295
19	295	305	300	305	305	305	310	355	335	330	340	330	305	330	345	350	340	355	325	310	335	290	290	295	
20	285	280	305	290	305	285	300	335	365	320	325	320	300	315	325	320	330	330	335	335	290	290	305	300	F
21	290	310	295	295	290	300	325	335	350	330	335	320	340	330	350	345	345		C	330	305	300	290 N	285 N	285 N
22	280	295	325	270	300	285 N	310 N	350	320	305 H	330 H	330	345	335	335	340	335	355	300	295	300	310	290	290	
23	285	290 N	310	310	305	310	315	335	345	340	340	330	320 H	320	335	335	340	345	340	330	280	300	300	295	
24	280	N	295 F	290 F	295 N	295	300	335	370	350	325	320	330	335	335	340	335	330	335	295	305	285	290	300	
25	300	295	310	290	300	280	315	340	345	355	340	310	315	330	335	325	335	340	340	310	305	290	290	285	
26	290	305	305	320	315	335	285	335	355	305	335	310	330	345	320 H	355	310	335	340	285	325 US	325	305	295	
27	290	275	290	290	280	310	315	345	345	315	345	320	330	330	335	325	350	345	325	300	N	305 N	315	295	
28	300	295	295	300	295	265	290	325	330	335	315	315	325	290	330	335	350	310	330	320	320	N	320 N	270	300 N
ВЕРХН.КВ	300	305	305	305	305	305	315	340	355	345	340	340	340	345	350	345	350	350	340	320	330	310	300	300	300
НИЖН.КВ	285	290	290	290	290	280	300	325	335	330	325	320	325	330	330	335	340	335	320	305	300	290	290	290	
МЕДИАНА	290	295	300	295	300	295	310	335	345	335	330	330	335	340	340	340	350	345	330	310	320	300	290	295	
УЧТ.ЗНАЧ	26	26	24	23	24	23	24	22	23	24	23	24	26	25	26	26	25	23	25	25	24	25	24	26	
ДИАПАЗОН	015	015	015	015	015	025	015	015	020	015	015	020	015	015	020	010	010	015	020	015	030	020	010	010	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 05 МГц ДО 20,0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

М3000)F1 ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	390UL	390	380UL	L	L									
2									L	405UL	L	L	385UL	395UL	395UL										
3									L	L	C	C	375UL	400UL	365UL										
4										405UL	385UL	390UL	390	400UL	L	L									
5									425UL	420UL	L	375UL	365UL	375UL	L	L									
6								C	L	390UL	405UL	380UL	385UL	L	365UL	A	L								
7										395UL	395UL	380UL	380UL	375UL	400UL	L									
8									C	C	C	C	C	C	C	C	C								
9										390UL	375UL	365UL	380UL	380	395UL	400UL									
10									C	L	375UL	365UL	415UL	C	C	C									
11									C	C	C	C	380UL	400	L	400UL	C	C							
12								C	C	C	C	365UL	L	360UL	400UL	380UL	L								
13									L	L	L	380UL	385	365UL	395UL										
14									L	L	375UL	L	380	390UL	L	L	L								
15										L	385UL	360UL	375	390UL	385UL	L	L								
16										420UL	L	395UL	380UL	L	410UL	365UL	375UL	L							
17									L	405UL	400UL	375UL	380UL	370UL	L	L	L	410UL							
18							C		C	C	C	C	C	C	C	405UL	L								
19									L	420UL	L	400UL	L	L	365UL	370UL	405UL	L							
20									L	L	385UL	385UL	385	375UL	365UL	375UL	L								
21											L	400UL	370	375	370UL	375UL	L	L							
22									405UL	365UL	L	345	360	380UL	380UL	L	L								
23									L	410UL	365UL	375	L	400UL	370UL	L	L								
24									L	385UL	L	375UL	385UL	390	400UL	L	L								
25										L	370UL	370UL	370UL	370	L	380UL	375UL								
26										L	410UL	375UL	400UL	L	L	395UL	415UL								
27								L	L	375	365UL	385UL	L	L	375	395UL	L								
28									L	400UL	370UL	370UL	370UL	355UL	365UL	385UL	415UL								

ВЕРХН.КВ
 НИЖН.КВ
 МЕДИАНА
 УЧТ.ЗНАЧ
 ДИАПАЗОН

420UL 400UL 375UL 375UL 380UL 380UL 380UL 390UL 410UL
 5 13 17 21 20 21 19 10 3

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0.5 МГц ДО 20.0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

HF2 КМ
 СТАНЦИЯ
 ДОЛГОТА

ФЕВРАЛЬ 1965 ГОД
 АЛМА-АТА
 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЧАСОВОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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																								
2									220	230	L 245	235	235	265	260		L							
3									205	225UL	245IC	255IC	240	255UL	250									
4										235	255	260	245	230		L								
5									205	225	285	255	270	315 H	250		L							
6								C		L 235	230	240	240	275	260	265								220
7										230	230	235	260	265	235		L							
8									C				C				C					C		
9										250UL	270	235	240	235		250	C							
10									C	250UL	275	255	275		C		C							
11									C				C	235	255	250	235UL					C		C
12									C				C	255	295 H	240UL	270					230		
13									225	245	260	H 235	230	240	255									
14									215	235UL	265	255	235	265	285	250								
15										235	250	235	260	235	255	260								
16									205	260UL	245 H	235	265 H	260	285	285								
17								225	225	250UL	235	270	295	255	230	250								C
18										C			C		C	240	260							
19									220	265UL	220	250	235 H	270	255	235								
20									220	L 270	245	245	290	285	260	275								
21																								
22										285UL	230	290	265	230	265	250	230							C
23									225	285 H	260 H	280	240	250	285	260	230							
24									230UL	230	280	265	245 H	285	240	255UL	235							
25									230	235	295UL	285	230	265	245	240UL	220							
26										235	295	295	275	250	270	250	240							
27								225	240	230	260	250UL	265	245	260 H	225								
28									L 230	245	270	275	290	240	260	255	240	240	215					
									250	230	270	275	250	330	235	240	215							
ВЕРХ.КВ								225	230	250	275	275	270	270	260	260	235							
НИЖ.КВ								220	210	230	245	240	240	240	240	240	220							
МЕДИАНА								225	220	235	260	255	250	255	255	250	230					215		
УЧТ.ЗНАЧ								3	14	22	23	25	26	25	25	20	15					1		
ДИАПАЗОН								005	020	020	030	035	030	030	020	020	015							

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 0,5 МГц ДО 20,0 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

НЕ КМ
СТАНЦИЯ
ДОЛГОТА

ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
АЛМА-АТА
76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
СОСТАВЛЕНА АСВТ М-1000
ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	A	A	B	A	A	A	115	110	110	110IS	110IA	110	A	A	A	A	A	A	B	B
2			A	A	A	B	A	A	120	115	115	110	110	115	115	115	A	A	A	A	B	A	B	A
3	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	110	110IC	110IC	105	105	110	H	A	A	A	A	A	A	A
4	A	A	B	C	A	A	A	B	A	A	110	105IA	105	105IA	105	110	115	B	A	A	A	A	A	A
5			B	B	B	A	A	A	110	110	110	105IA	105	110IA	110IA	110	110	H	B	A	A	A	B	A
6	B	A	B	B	B	A	A	C	B	110	110	110	105IA	110	A	A	115	B	B	A	A	A	A	A
7	A	A	A	A	A	A	A	A	110	105	105	105IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8	B	A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B
9		B	B	B	B	B	B	120	110	105	105	A	A	C	C	A	110	C	C	C	C	C	C	C
10		A	B	B	B	A	B	C	C	110	110IC	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	105	120	C	C	C	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	105IB	105	105	120IA	A	A	A	A	A	A	A
13	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	105IA	105IA	100	A	A	A	A	A	A	A	A	A
14	B	B	B	B	B	C	B	A	110	105	105	105	105IA	105IA	105	110	110	A	A	A	A	A	A	A
15		A	A	A	B	B	A	B	110	105	105	105IB	105IA	110	110IA	115	115	A	A	A	A	A	A	A
16					B	B	B	A	110	110	110	110	110	110	110IB	120EB	B	B	A	A	C	B	B	B
17	A	A	B	B	B	B	B	B	115	110	110	110	110IA	110IA	110	115	120	C	A	A	A	B	B	B
18		B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	A	A	A	A	A	A
19	B	B	B	B	A	A	A	A	110	105IA	105	105	105IA	105IA	110IA	110IA	110	115	A	A	A	A	A	A
20	B	B	B	B	A	B	A	A	115	115	110	110	110	105	110	110	120	A	A	A	A	A	B	A
21	B	A	S	B	B	B	A	115	H	110	110	110	110	110	115	115	115IA	C	A	A	A	A	A	A
22	B	B	B	B	B	B	A	A	115	110	110	105	105	105	110	110	110	A	B	A	A	A	A	A
23	A			B	B	B	B	A	110	110	110	105	105	105	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A
24	A	B	B	B	B	A	A	A	105	105	105	105	105	105	110	110	110	A	A	A	A	A	B	A
25	B	B	B	B	B	B	A	A	110	105	105	105	105IA	105IA	105IA	110	115	125	B	B	B	B	B	A
26	B	B	B	B	B	B	B	120	110	110	105	105	105	105	110	110IB	110	A	A	A	A	A	A	A
27	B	A	B	B	A	B	S	A	110	105	105	105	105	105	A	A	A	A	A	A	A	A	S	B
28	B	B	B	B	A	B	A	A	110	105	105	105	105	105	105IA	110	110	A	A	A	A	B	B	B

ВЕРХН.КВ
НИЖН.КВ
МЕДИАНА
УЧТ.ЗНАЧ
ДИАПАЗОН

120 110 110 110 105 105 105 110 110 115 120
3 18 22 23 24 24 23 20 20 16 2

НЭС КМ ФЕВРАЛЬ 1985 ГОД
 СТАНЦИЯ АЛМА-АТА
 ДОЛГОТА 76 55 E ШИРОТА 43 15 N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 ПОЯСНОЕ ВРЕМЯ 75 E

АКАДЕМИЯ НАУК КАЗ ССР
 СОСТАВЛЕНА А СВТ М-1000
 ПОДСЧИТАНА АСВТ М-1000

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	105	105	105	105	105	105	B 120	105	105	G	G	G	G	G 110	G 100	105	105	105	105	110	105	125	105	B
2	105	100	105	105	110	B 105	105	105	G	G	G	G	G	G	G	G 105	105	105	105	B	B	B	B	B
3	B	B	B	B	B	B	120	115	105	G	G	G	G	G	G 165	G 105	105	105	110	110	110	105	105	B
4	110	105	B	C 110	115	110	B 110	110	G	G	G 100	G 105	G 105	G	G	G 130	110	105	105	105	105	105	105	B
5	105	105	110	B	B 120	130	110	G	G	G 105	G 100	105	G 100	105	G 125	110	110	110	110	115	110	B	110	B
6	B	100	B	B	B 125	115	C 110	110	G	G 105	G 105	100	G 105	100	G	G 125	110	105	105	105	105	105	110	B
7	110	115	115	130	120	125	120	115	G	G 100	100	100	100	105	105	105	110	G 115	110	110	110	110	110	110
8	B	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B
9	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B
10	105	105	B	B	B 130	B	C	C	C	G	G	G	G	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	G	G	G	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	105	105	100	105	105	105	110	110	110	105	105	105	105	105	G 100	100	100	105	B 100	100	100	105	B	B
14	B	B	B	B	B	C	B 110	110	G	G	G	G	G	G	G	G 105	100	100	100	B	B	B	B	B
15	105	100	105	110	B	B 115	110	G	G	G	G 105	G 105	G 105	G 105	G	G 100	105	100	100	100	100	100	105	B
16	B	B	B	B	B	B	B 110	G	G	G	G	G	G	G	G	G 135	125	115	C	B	B	B	B	B
17	100	105	B	B	B	B	B 115	G	G	G	G 105	105	G	G	G 145	G 105	110	B 110	B	B	B	B	B	B
18	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	105	B	B	B	B 125	115	110	110	G 105	G	G 100	100	100	100	100	G	G 120	100	110	105	105	B	B	B
20	B	B	B	B	B 125	B 115	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G 105	100	100	105	100	105	B	B	B
21	B	105	105	B	B	B 110	G	G 110	105	G	G	G	G	G	G 105	C 105	100	100	100	100	100	105	105	105
22	B	B	B	125	B	B 125	115	110	110	105	105	G	G	G	G	G 100	G 100	B	B	B	B	B	B	B
23	110	B	B	B	B	B 115	B 115	G 115	110	G	G	G	G	G	G 100	100	100	100	100	100	105	B	B	B
24	105	B	B	B	B 110	115	115	G 110	115	G	G	G	G	G	G	G 105	105	B	B	B	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B 110	105	G 120	G 105	105	100	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	B 120	G	G	G	G 110	G 105	105	G 105	105	G 100	100	100	105	105	105	105	110	B
27	B	115	115	B 110	B	B 110	S 110	G	G	G 110	105	105	105	100	100	G 105	105	105	105	105	105	105	S 105	B
28	B	B	B	B 110	B 110	B 110	115	G	G	G 120	G	G	G	G	G 100	G	G 100	125	100	B	B	B	B	B

ВЕРХН.КВ
 НИЖН.КВ
 МЕДИАНА
 УЧТ.ЗНАЧ
 ДИАПАЗОН

105	105	105	110	110	115	115	110	110	110	110	105	105	105	100	100	105	105	105	105	105	105	105	105	105
12	13	8	6	9	9	15	19	7	8	6	9	11	9	13	9	13	20	23	18	17	14	14	15	

ПРОБЕГ ЧАСТОТЫ ОТ 05 МГц ДО 200 МГц 30 СЕК

СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ

Типы Es Февраль 1985г
характеристика, единицы, месяц, год

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Академия Наук КазССР
институт

Станция Алма-Ата
 Долгота 76°55' E широта 43°15' N

поясное время 75° E

Кем составлена Милюткиной
 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	f3	f2	e2	e2	e1	e1		e2	e2	e1					e1		e1	e1	e1	e1	e2	f2	f1	f2	
2	f2	f3	e2	e1	e1		e2	e1									e1	e1	e1						
3							e1	e1	c1							f1	e1	e2	e2	e1	e1	e2	e1	e2	
4	e1	e1			e2	e2	e1		e1		e2		e1				c2	c3	e2	e2	e1	f2	f2	f2	
5	f2	f2	f2			e2	e1	e1			e1		e1	e1	e1		c2	c2	e1	e2	f2	f1		e1	
6		e1				e1	e1		c3	c1			e1		e1	e4			c2	e3	e2	e3	e2	e2	
7	e1	e2	e1	e1	e2	e1	e1	e2				e1	e1	e2	e2	e2	e1	e1	e2	e2	e2	e1	f1	f1	
8		e1																							
9												e1	e1	e1	e2	e1			e1	e1	e1	e1	e1	e1	f1
10	f2	e1				e1																			
11																									
12												c2	c2	c1			c1e1	c2e1	e2	e1	e1	e1	e5	e2	
13	e2	e2	e2	e1	e2	e1	e1	e1	e2	e1	e1	e1	e1		e1	e1	e2	e1	e1		e1	e1			
14								e2									e1	e1	e2				f1	f1	
15	f2	e1	e1	e1			e1	c2					e1		e1			e1	e2	e2	e2	e1	e1		
16								e1										c1	e1	e1					
17	e1	e1						c1					e1	e1			c1		e1		e2				
18																		c1	e1	e2	e2	e1	e1	e2	
19	e1				e2	e2	e1	e1		e2			e2	e1	e1	e1			e1	e1					
20					e1		e1	e3	c1									e1	e2	e1	e1			e1	
21		e1	e1				e1			c1	c1						e1		e1	e1	e1	e1	e2	e1	
22				e1			e1	e2	c2	c2	c2	c2						e1					e1	e2	
23	e2							c2e1		c2	c2				e1	e1	e2	e1	e2	e1	e2				
24	e2					e1	e1	e2		c1	c1							e1	e2				f1		
25							e1	e2			c1			e2	e1	e1								e1	
26								c1						c1		c2	c2		e2	e2	e1	e2	e2	f2	f2
27		e1	e1		e1			e1				c2	c2	c2	e1	e2	e2	e2	e2	e1	e2	e1			
28				e1			e1	e1				c2			e1			e1	c1e1	e1					
29																									
30																									
31																									
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 0.5 МГц до 20.0 МГц 30сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)