

fxI, 0.1 Мгц, декабрь 1979 г.

Шоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Красноперовой
Кем подсчитана Красноперовой

Дата	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							045													035				
2					025	020																		
3																								027
4	038	025		040	039	027	025											040	021	026	032			051
5	070	070	070	070	057	050	045	045	060	088										060	048	042	039	038
6	040	040	040	038	040	040	040															050		
7																						026	034	034
8	036	036	035	036	036	038	020																	
9	036	036																		070		044	042	040
10	040	040	040				025	026	058													035	039	040
11	041	034						023																
12	038	040	040	040		044																		
13	046	045	045	045	049	050														068	050		050	050
14	048	045	042	040	045	045	050	050		096												050		050
15		045		054																				
16		025	024	027		034	039	029																
17																						056	038	
18	025	026	030	030	025	047	050	050	050															
19									040														040	040
20	038					040	040	040	047	079												040		041
21	041	041	041	040	040	040	037																	
22																							040	
23	021		034	036																		026		
24																			040				037	
25					034	040	040	040	046														025	036
26	040	038	039																					
27				021																		036	035	035
28		039	038	038	036	035	031	031	035				100			101			055	040	037			
29			036	036		040		047	051											035		021	047	047
30	045	046	067		060		050	050	066											023	035			
31									040	066			092				079		043	037			036	
Мед.	040	040	040	038	040	040	040	040	048	084			096			101	079	040	042	037	036	038	040	040
Учт.	16	17	15	15	12	15	14	11	10	4			2			1	1	1	4	9	7	12	10	13
В.кв.	043	045	042	040	047	045	045	050	058	092									049	064	048	047	042	048
Н.кв.	037	035	035	036	035	035	031	029	040	072									030	030	032	030	038	036
Д.кв.	006	010	007	004	012	010	014	021	018	020									019	034	016	017	004	012

З0F2, 0.1 МГц, декабрь 1979 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Красноперовой
Кем подсчитана Ждановой

Дата	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	034	036	037	035	035	038	036-F	030	047	074	099	109	116	122	120	109	094	078	051	038	032	030	029	028
2	028	026	027	027	025-F	024	021	025	049	084	104	110	119	124	112	109	095	066	046	035	031	028	025	023
3	020	023	024	022	023	024	022	021	047	080	106	120	130	130	130	123	112	082	069	055	037	031	027	027-F
4	027	025-F	024	029-F	028-F	027-F	025-F	024	043	077	108	124	130	130	124	117 UR	103	070	049	036	023-F	021	020	020
5	042-F	020	020	F	F	F	F	F	044-F	076-F	102	111	123	123	119	111	107	086	068	046	036-F	033-F	030-F	028-F
6	031-F	031-F	030-F	029-F	030-F	031-F	031	034	049	086	106	118	129	129	116	110	103	091	072	063	047	041-F	035	031
7	030	030	027	028	027	027	028	029	048	082-H	108	122	120	130	119	110	100	083	061	050	038	031	026	025
8	025	025-F	024-F	023	025-F	027-F	028	028	045	079	102 DC	120	130	131	126	110	098	078	064	048	036	034	034	036
9	034-F	036-F	036	033	032	031	029	030	050	082	110	119	100 DR	131	125	120	108	090	073	057-F	039	035-F	033-F	031-F
10	031-F	031-F	028-F	026 IA	025	027	028	031	046-F	083	111	130	137	136	127	113	106	091	071	055	041	035-F	030-F	031
11	032-F	034-F	035	037	038	037	035	031	048	091	120	126	128	126	126	115	100	086	071	054	045	038	035	031
12	029	029-F	031	031-F	036	035	031	031	049	086	117	123	137	140	132	121	111	096	078 UR	067	051	044	037	034
13	035-F	035-F	036-F	036 UF	040-F	041-F	041	040	057	090	120	130	143	140	140	130	113	098	073	056	041-F	041	041-F	038-F
14	037-F	033-F	031-F	031-F	035-F	036-F	040-F	040-F	049	087	121	142	149	148	146	130	116	096	076	061	046	F	041	041-F
15	037	036-F	042	045	045	044	037	034	045	077	115	124	137	143	138	119	108	091	083-H	068	056	046	040	036
16	031	028	028	030	032	034-F	028-F	025-F	046	080	110	130	139	143	143	136	120	099	084 UR	064	049	045	037	040
17	038	036	033	033	032	031	029	028	042	081	114	135 UR	146	150	152	141	130	113	101	073	056	047-F	038-F	036
18	033	034	036	035	028	020	F	F	041-F	075	113	130	144	145	141	130	118	104	079	060	043	038	035	032
19	027	029	028	026	024	025	026	027	037-F	070	104	128	138	141	139	128	111	098	071	058	043	036	031-F	031-F
20	029-F	027	029	031	023	022-F	021 DF	F	034-F	070 UF	100	120	132	141	135	120	105	081	057	047	036	031	028	032 JF
21	032 JF	032 JF	032 JF	031 JF	027 UF	027-F	028-F	030 JR	041	071	102	118 UR	125 UR	130	130-H	120-H	108	080 UC	060	040	028	030	028	027
22	027	027	029	028	026	022	022	022	040	072	097	128	126	125	132	122	094	074	064	049	039	031-F	027	027
23	021-F	020	025-F	027-F	022	021	020 IA	023 IA	040	064	095	115	111	116	119	100	089	075	062	048	031	028	026	026
24	022	021	A	A	022	021 IA	023 IA	024	036	069	088	104	115	115	111	098	087	069	048	036	029	026-F	027	029
25	028	028	027	028	025	022-F	F	031 JF	037-F	060	C	C	C	C	C	C	C	072	050	040	029	025-F	025	027
26	031	029-F	030	027	028	028	027	026	033	059	091	100	110	116	110	089	085	069	039-H	037	029	025	025	022
27	020	024	024	022	026	026	025	026	033	060	080	100	110	108	110	100	092	C	C	034	027-F	024	023	023 UF
28	027	030	029-F	029 JF	026-F	023-F	021-F	022-F	031-F	060	083	108	110	113	110	101 JF	076	064	041	031-F	028-F	030	029	024
29	024	026	027	025	021	018	039	042	042-F	061	082	097	112	112	110	106	082 UR	052	028	024-F	022	021-F	014 UF	038 JF
30	036 JF	037-F	058-F	051	045-F	045	041-F	041 UF	044	057	080	105	107	115	118	107	090	071	055	032	026-F	024	020	018
31	A	A	025 IA	018	020	022 IA	020	021	028-F	057	080	092	103	100	095	092	080	072	050	038	031	030 IC	027-F	022
Мед.	030	029	029	029	027	027	028	028	044	076	105	120	127	130	126	114	103	082	064	048	036	031	029	029
Учт.	30	30	30	29	30	30	28	28	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	31	31
В.кб.	034	034	033	033	032	034	033	031	048	082	111	128	137	140	135	122	111	091	073	058	043	038	035	034
Н.кб.	027	026	027	026	025	022	022	024	037	064	095	109	112	116	116	107	092	072	050	037	029	028	026	025
Д.кб.	007	008	006	007	007	012	011	007	011	018	016	019	025	024	019	015	019	019	023	021	014	010	009	009

foE, 0.01 МГц, декабрь 1979 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Маркевич

Дата	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 180	210	230VA	230	230VA	220VA	150										
2									A 200	220	230	240	230VA	190	170										
3									B 190-H	210	220	230	220	200	150										
4									120VB	190	210	240	240VA	230VA	210-H	180VA									
5									100EE	180VA	200	230	240	220	200	A									
6									A	A 220VA		A 240	230		A 170										
7									A 190VA	220	240	240		R 210VA	170VA										
8									A 190	220VA	240VA	250VA	240	220VA	A										
9									A 170	230	230VA		R 230	210	A										
10									100EE	180	210VA	250	250VA		A 210VA	170VA									
11									A	A 220VA	230VA	250-H	220	200	160										
12									B 180	210VA	230VA	250VA	230	200	170VA										
13									120	180VA	220VA	240VA	250	250VA	210VA	180VA									
14									100VE	180	210	240	250VA	250VA	210	170									
15									B 170	210		R 240	240	200VA	170										
16									100EE	170UR	210VA	240	240	230IR	210-H	170									
17									100EE	160VB	220	230	240	220	210	160									
18									100EE	170	200	220	240IR	220	200VA	140VA									
19									100EE	160VA	200	220	230	220	190	140VA									
20									100EE	170	200	210	230	220	200	150									
21									110VB	170	210	240VA	230	240IR	200IR	150									
22									100VE	170VA	190	220VA	220VA	240VA	A 150										
23									A	A	A	A 230VA		A	A	A									
24									100EE	160	200VA	230VA		A 220	200	150VA									
25									B 180		C	C	C	C	C	C									
26									B 160	190VA	220	220	210VA	200	160										
27									A	A 200VA	210VA	230VA	220	200	170										
28									160	200	220	230VA		R 190	150VA										
29									170		B 220VB	220		B 210	160										
30									170-H	200VA	220VA	230	210	200	170										
31									170	210	220	230IR	230	210	170										
Мед.									100EE	170	210	230	240	230	200	160									
Учт.									13	27	28	27	28	25	27	26									
В.кб.									110E	180	220	240	240	240	210	170									
Н.кб.									100E	170	200	220	230	220	200	150									
Д.кб.									010V	010	020	020	010	020	010	020									

точность отсчёта: ± 0.1 МГц

ftm, 0.1 Мгц, декабрь 1979г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Маркевич

Дата	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	010	010	013	010	010	010	010	010	010	010	015	017	016	017	017	011	010	010	014	010	012	010	010	010		
2	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	014	015	014	015	010	010	014	010	015	010	010	010	010		
3	010	010	012	010	010	010	010	010	013	015	016	015	015	015	013	010	010	010	012	014	010	011	010	010		
4	012	010	010	010	010	010	010	013	012	012	010	010	014	012	010	010	010	010	013	010	010	010	010	010		
5	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	014	014	011	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
6	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	010	010	018	015	010	010	010	010	010	015	012	012	013	010		
7	015	012	016	010	010	010	011	010	010	012	015	010	015	010	014	010	014	015	014	010	010	010	010	010		
8	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	014	015	014	015	010	010	010	010	010	010	010	011	010		
9	010	011	010	010	010	010	010	010	010	014	019	019	015	014	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
10	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	014	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
11	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	010	010	010	014	010	010	010	010	010	010		
12	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	012	015	014	015	011	010	010	010	010	012	010	010	011	012		
13	013	010	010	010	010	010	012	010	010	013	017	017	018	017	010	010	014	011	010	010	012	010	010	010		
14	010	010	012	010	010	010	010	013	010	010	016	016	014	013	013	010	010	010	013	010	010	010	010	010		
15	010	010	010	010	012	013	010	010	012	013	015	015	018	019	010	010	012	010	012	010	014	013	015	010		
16	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	015	016	016	013	010	010	010	016	014	013	010	010	010		
17	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	015	016	017	015	015	010	010	010	010	010	010	010	010		
18	014	010	010	013	012	010	010	010	010	010	012	010	015	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
19	013	010	010	012	010	010	010	010	010	010	013	015	014	014	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
20	010	011	010	010	010	010	010	010	010	010	014	016	015	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
21	010	010	010	010	010	010	010	015	011	010	010	015	015	015	010	010	014	010	013	015	010	012	013	011		
22	010	010	010	010	012	010	010	011	010	010	012	014	016	016	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
23	013	010	012	010	010	010	010	010	010	010	015	010	010	016	014	010	010	010	010	012	010	013	012	010		
24	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	017	012	015	010	010	010	010	010	012	012	010	010	013		
25	010	010	010	010	010	010	010	010	012	015	c	c	c	c	c	c	c	010	010	010	010	010	010	010		
26	013	012	010	012	010	010	010	010	011	010	010	018	014	015	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
27	010	015	010	010	010	010	010	013	010	010	015	018	020	019	017	010	012	c	c	010	010	010	010	010		
28	010	010	010	010	010	010	010	010	010	011	014	015	017	016	015	012	010	010	013	010	010	010	010	010		
29	010	010	010	010	010	010	013	013	010	010	022	022	015	025	012	015	014	010	010	012	010	010	010	010		
30	012	010	010	015	016	015	015	012	010	010	015	015	015	017	015	012	014	010	010	015	010	010	010	012		
31	016	010	010	010	010	010	010	010	010	014	015	016	015	016	015	014	010	010	010	010	010	c	010	010		
Med.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	015	015	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
Учт.	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	31	31		
В.кв.	013	010	010	010	010	010	010	010	010	013	015	016	016	016	015	010	010	010	012	012	010	010	010	010		
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	014	014	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
Д.кв.	003	000	000	000	000	000	000	000	000	003	003	002	002	002	005	000	000	000	000	002	002	000	000	000		

M(3000)F2, 0.01, декабрь 1979 г.

Шоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Маркевич
Кем подсчитана Краснопеевой

Дата	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	255	250	260	260	260	280	280-F	285	300	315	325	325	320	305	320	320	310	325	320	305	275	270	270	270
2	275	265	270	275	290-F	290	280	285	295	320	315	320	320	320	310	315	305	310	315	290	300	290	285	280
3	275	270	280	285	290	290	310	295	290	315	325	325	320	315	310	305	315	305	325	325	295	290	300	270-F
4	280	280-F	280	270-F	290-F	300-F	300-F	310	310	325	315	315	315	315	315	290UR	315	295	290	265	285-F	260	240	245
5	255-F	235	245	F	F	F	F	F	315-F	305-F	310	310	310	310	305	305	310	300	310	315	300-F	300-F	270-F	250-F
6	260-F	270	255-F	265-F	270-F	275-F	290	285	295	320	315	320	305	320	315	310	320	320	305	315	320	F	295	280
7	285	290	290	285	280	285	295	300	310	295-H	305	320	310	310	320	290	305	320	330	320	325	310	300	290
8	280	290-F	290-F	290	290-F	285-F	300	320	300	325	C	315	305	315	305	305	305	305	295	295	290	260	250	265
9	250-F	245-F	285	250	270	280	285	290	285	315	310	310	R	305	305	300	300	305	310	295-F	290	305-F	285-F	280-F
10	255-F	280-F	275-F	A	270	A	280	290	300-F	320	310	315	305	310	305	305	300	320	310	310	305	270-F	285-F	255
11	260-F	255-F	270	280	280	290	290	295	285	300	320	315	305	300	300	300	285	310	305	305	320	305	290	280
12	270	275-F	260	275-F	295	305	300	295	300	305	315	300	305	305	300	295	295	310	305UR	300	310	300	295	290
13	275-F	270-F	280-F	275UR	285-F	290-F	305	305	295	305	320	320	295	300	305	305	305	305	305	305	290-F	285	300-F	300-F
14	305-F	280-F	280-F	270-F	270-F	290-F	290-F	305-F	300	305	320	320	310	305	300	300	300	300	310	315	305	F	300	290-F
15	285	250-F	260	290	295	300	290	285	295	305	315	315	305	305	305	305	295	300	305-H	295	290	290	290	275
16	245	245	245	245	255	290-F	310-F	275-F	280	305	315	310	305	305	310	315	300	305	320UR	305	305	290	275	280
17	275	290	275	270	280	285	300	280	290	300	315	320UR	305	310	310	300	310	305	320	305	305	290-F	270-F	250
18	240	240	255	270	270	255	F	F	280-F	305	310	310	310	305	305	310	305	310	315	315	310	290	290	280
19	260	270	280	270	280	290	295	300	295-F	315	325	315	320	315	310	315	305	320	315	320	295	300	290-F	270-F
20	270-F	275	280	275	275	290-F	F	F	290-F	320VF	325	325	325	325	320	320	315	315	310	320	300	295	275	F
21	F	F	F	F	F	285-F	305-F	R	285	320	320	325UR	335UR	320	325-H	320-H	310	C	320	325	300	295	290	265
22	270	260	270	285	270	300	290	300	285	310	315	320	325	305	325	315	320	300	310	310	310	305-F	255	270
23	245-F	245	255-F	270-F	280	285	A	A	250	325	320	325	325	325	325	315	315	310	325	325	310	300	300	290
24	290	270	A	A	270	A	A	315	285	330	325	325	320	320	320	325	310	315	310	315	305	290-F	290	260
25	280	290	290	300	285	300-F	F	F	315-F	320	C	C	C	C	C	C	C	340	330	330	305	285-F	305	300
26	290	285-F	280	290	300	305	320	320	300	315	325	325	325	325	330	320	310	325	305-H	300	310	290	295	280
27	255	275	280	280	285	305	295	300	310	330	320	320	325	315	320	320	305	C	C	320	310-F	285	245	255VF
28	260	270	265-F	F	275-F	290-F	290-F	295-F	300-F	325	325	325	315	305	320	F	305	320	310	290-F	300-F	285	300	270
29	280	265	275	280	275	285	290	315	305-F	305	315	320	325	305	310	315	335UR	315	305	300-F	305	280-F	240VF	F
30	F	F	275-F	275	280-F	275	270-F	F	325	310	310	320	305	305	310	305	300	330	325	290	290-F	295	290	285
31	A	A	A	280	285	A	305	295	290-F	310	340	325	325	315	325	325	320	325	335	315	290	C	300-F	285
Мед.	270	270	275	275	280	290	295	295	295	315	315	320	315	310	310	310	305	310	310	310	305	290	290	280
Учт.	28	28	28	28	29	27	25	24	31	31	29	30	29	30	30	29	30	29	30	31	31	28	31	29
В.кб.	280	280	280	285	290	300	300	305	300	320	325	325	325	315	320	320	315	320	320	320	310	300	300	285
Н.кб.	255	250	260	270	270	285	290	290	285	305	315	315	305	305	305	300	300	305	305	300	290	285	270	265
Л.кб.	025	030	020	015	020	015	010	015	015	015	010	010	020	010	015	020	015	015	015	020	020	015	030	020

h'E, км, декабрь 1979г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
Кем подсчитана Лазаревой

Дата	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	135EA	A	A	A	B	B								
2									A	150EA	A	115UB	120VA	115UB	125UB	A								
3									B	B	125VB	115UB	A	B	B	130EE								
4									B	145EB	105-H	100	A	A	100-H	110UE								
5									E	A	A	125VA	100	105VA	A	A								
6									A	A	A	A	A	A	A	A								
7									A	100	A	A	A	A	A	A								
8									A	A	A	A	A	A	A	115UE								
9									A	100	B	B	A	A	A	100UE								
10									E	A	A	A	A	A	A	A								
11									A	A	A	A	A	A	135EA	A								
12									B	A	A	A	125VA	A	140EA	A								
13									135EE	110VB	A	A	A	A	A	A								
14									E	100	A	A	A	A	135EA	140EA								
15									B	A	A	A	125VB	B	A	A								
16									E	100	100	115VB	120VB	B	130EB	120EE								
17									E	B	135EB	125VB	120	B	135EB	110EE								
18									E	A	A	A	A	120VB	125VB	A								
19									E	A	A	A	125VA	120VA	120VA	A								
20									E	A	135EA	B	125VB	120VB	120VB	110UE								
21									B	A	A	120VB	115VB	B	100	115EE								
22									E	A	A	110VB	A	105	100VB	110UE								
23									A	120VA	A	A	120VA	125VB	A	120UE								
24									E	150EA	A	B	A	A	A	140EE								
25									B	B	C	C	C	C	C	C								
26									B	A	A	B	A	A	135EB	A								
27									A	120UE	B	B	B	B	140EB	115EE								
28										115VB	120VB	110VB	115VB	A	A	115VB								
29										100EE	B	B	120VA	B	A	130EB								
30										100-H	A	A	A	B	135EA	115EB								
31										130EB	A	125VA	A	A	A	135EB								
Мед.									E	110VN	125VN	115VB	120VN	120VB	130EB	115EE								
Учт.									11	14	7	10	12	7	15	17								
В.кв.									E	130E	135E	125	125	120	135E	130E								
Н.кв.									E	100	105	110	120	105	120	110								
Д.кв.									003	030E	030E	015	005	015	015E	020E								

точность отсчёта ± 5 км

h'Es, км, декабрь 1979г.

Цоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Маркевич
Кем подсчитана Ждановой

Дата	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	E	E	B	E	E	100	100	100	100	095-H	095	115-H	120EG	140EG	120	G	E	110	110	E	105	E	E	E
2	B	110	100	E	100	100	100	100	100	160	140	140EG	145EG	175EG	160EG	125	105	B	E	B	E	E	E	B
3	115	110	B	E	E	E	E	E	B	G	170EG	G	170EG	150	120EG	G	E	E	B	B	E	B	E	E
4	B	E	E	105	E	E	E	B	G	G	150EG	110	160EG	155EG	130EG	125	115	115	145	175EE	145	120	120	125
5	110	110	E	E	E	E	E	E	E	105	100	095	G	100	095	125-H	115	110	E	E	E	E	E	E
6	E	E	115	E	110	115	E	100	100-H	100	095	095	100	140EG	115	115	095-H	090	090	105	B	B	120	110
7	B	B	B	100	100	100	B	110	105	105	095	090	090	090	095	120	115	B	B	E	E	E	E	B
8	E	120	E	E	105-H	105	120	100	100	100	100	150EG	120	130EG	125	120	105	100	110-H	E	E	E	B	E
9	E	B	E	E	100	E	100	E	125-H	115EG	G	110	100	100	135EG	115	110	105	100	105	E	E	E	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110EG	145EG	115	095-H	090	130	120-H	115	110-H	110	110	E	110	E
11	120	115	E	E	E	110	110	105	100	140	135EG	140-H	160EG	135EG	120	130	120-H	B	E	100	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	E	B	095	095	135EG	165EG	150EG	140EG	115	085	130	095	095	E	E	B	B
13	B	E	E	E	E	E	B	E	G	110	160EG	100	100	135EG	125	090	095	B	110	E	100	E	E	E
14	100	100	100	E	E	E	E	B	G	105	100	140EG	140EG	135EG	135EG	145	095-H	110	B	E	E	E	E	E
15	E	E	E	E	B	B	105	105	B	105	145EG	125EG	G	G	140EG	130EG	B	E	B	E	B	B	B	E
16	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	175EG	G	G	125	G	090	090	090	B	B	B	B	E	E
17	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	140EG	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E
18	B	E	E	B	B	E	E	E	E	100	095	145EG	125EG	G	130EG	115	E	100	E	E	E	E	E	E
19	B	E	E	B	E	E	E	E	100	100	100	125EG	120EG	115EG	115	115	E	E	E	E	E	E	E	E
20	E	B	E	E	E	E	E	E	E	100	100	125EG	135EG	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	B	G	100	100	130EG	140EG	135EG	120EG	G	B	100	B	B	E	B	B	B
22	E	E	E	E	B	E	120	B	G	140	135	135EG	125EG	125	115	130	125	E	E	E	E	E	E	E
23	B	E	B	120	120	E	110	110	145	140	130	130	115	115	125	125	125-H	120-H	120	115	110-H	150EB	150EB	145EE
24	165EE	145	120	120	120	110	110	E	E	100	150EG	125	130	130	095	135EG	125	120	125	B	B	140	E	B
25	E	E	E	E	E	E	E	E	B	G	C	C	C	C	C	C	C	110	E	E	E	E	E	E
26	B	B	E	B	E	E	E	E	B	115EG	150EG	G	135EG	115EG	G	110	E	E	100	E	E	E	E	120
27	115	B	E	E	E	E	E	B	140	130EG	125	115EG	G	B	G	125EG	B	C	C	E	E	E	130	130
28	115	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	135EG	125	135EG	110	130	110	105	B	E	E	125	120	115
29	110	E	E	E	E	110	B	B	E	G	B	G	130EG	B	095	G	B	120	105	B	E	130	E	E
30	B	120	135	B	B	B	B	B	E	G	100	160EG	090	150EG	135EG	G	B	E	E	150	E	125	110	120
31	120	100	100	145	125	100	105	E	E	G	100	120	100	145EG	135EG	125	110	110	100	100	100	C	E	E
Мед.	115	110	100	110	105	100	105	100	100	100	100	125EG	125EG	135EG	120	120	110	110	110	105	110	130	120	120
Учт.	10	10	7	6	9	10	11	9	11	22	26	25	25	25	25	23	18	18	13	9	6	6	7	8
В.кб.	120	120	120	120	120	110	110	110	125	115E	145E	140E	140E	140E	135E	130E	120	115	115	130	110	140	130	130
Н.кб.	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	115	110	115	095	100	100	100	100	125	110	110
Д.кб.	010	020	020	020	020	010	010	010	025	015E	045E	030E	030E	025E	025E	015E	025	015	015	030	010	015	020	020

