

№ I, 0.1 МГц, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Хохловой  
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	018								035	039								041						
2																								
3			020		019																			
4																								
5																								
6					020															025				
7																	045		044		023			
8																								
9																								
10																						020		
11																								
12					018				032															
13	019		019		019	017																		
14					015			020																
15	015			020				020	033									051			025	019		
16	017		020	020	020	018		022										045	042	035				
17	017	018	018	016	020	017													034				020	
18	017	018			019	020	018															020		
19			019	020	020	020													039					
20																						019		
21																								
22								022			046											024	020	
23								035														024	020	020
24								024	038													038		020
25																							021	
26		019	020			019		035																
27																								
28							027																	
29																								
30																								
31																								
Мед.	017	018	020	020	019	018	022	022	034	039	046						045	045	040	030	024	020	020	020
Учт.	6	3	6	4	9	6	2	7	4	1	1						1	3	4	2	7	5	2	1
В.кв.	018	018	020	020	020	020	-	035	036	-	-						-	048	043	-	025	020	-	-
Н.кв.	017	018	019	018	018	017	-	020	032	-	-						-	043	036	-	020	020	-	-
Д.кв.	001	000	001	002	002	003	-	015	004	-	-						-	005	007	-	005	000	-	-

ЮФ2, о.т МГЦ, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Хохловой

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	018-F	— B	015	E	C	E	E	013	025-F	036-F	045	046	050	052	051	048	044	037 UF	030	015	E	E	E	E
2	E	E	A	016	E	014	E	E	026	038	047	050	049	055	049	052-	046-H	037	027	021	018	017	015	E
3	E	017	020-F	017	F	014	E	E	024	037	046	052	056	054-H	054-H	050	045	044	027	020	015	E	E	015
4	015	E	E	E	E	E	E	014	027	038	046	049	051	052	052	045-H	044	035	026	019	015	E	E	E
5	E	E	014	015	E	018	014	014	029	044	049	049	052	057	055	060	049	038	023	018	016	018	022	023
6	023	020	020	020	018-F	017	017	017 IC	025	032	036	038	042	046	052	054	054	056	030	029	B	B	B	B
7	B	020	E	E	E	E	E	014	025	033	039	044	047	052	057	058	045-F	046	035-F	021	023-F	017	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	B	028	038	040	042	042	045	048	047	045	040	032	026	019	020	019	B
9	B	021	019	019	020	020	B	B	026	034	038	042	044	046	048	047	042	041	029	020	018	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	028	035	039	043	047	050	053	052	046	040	036	025	020	018 UF	B	B
11	B	019	023	020	B	016	B	B	026	B	039	044	051	052	054	052	048	043	032	022	B	B	016	B
12	B	020	020	019	016 UF	E	E	017	030-F	039	043	049	053	051	054	055	053	047	036	024	018	017	B	018
13	019-F	016	019-F	018	012 UF	015 UF	013	018	028	036	041	041	047	048	050	051	045	039	033	023	A	014	E	E
14	E	E	E	E	012-F	E	E	018-F	032	038	043	045	047	047	052	053	051	041	038-H	022	018	E	E	E
15	015-F	019	020	020-F	B	013	012	019-F	030-F	038	043	044	045	052	053 IC	054-H	051	038 UF	035	028	023-F	018-F	015	015
16	017-F	019	020-F	020-F	020 UF	017 UF	014	022-F	036	044	047	051	049	053	055	054	050	043-F	033-F	026-F	019	016	015	014
17	014-F	014-F	014-F	012-F	020-F	016-F	012	021	033	043	046	051	054	058 IS	062	056	053	047	032 UF	026	019	016	019	F
18	015 UF	016 UF	018	017	016-F	F	F	021	031	038	043	044-H	050-H	052	052	052	050	047	036	027	022	020	018	015
19	E	A	017-F	017-F	018-F	018-F	015	020	033	041	047	048	052	054	060	057-H	054	046	037-F	027	024	018	016	015
20	015	014	013	014	014	013	E	020	032	039	044	047	050	049	051	051	048	045	042	027	019-F	015	E	E
21	E	E	015	014	E	013	013	020	029	035	039-H	044	043	044	045	045	041 IC	040	033	025	020	015	015	015
22	014	015	016	E	E	014	014	022-F	033	042	046-F	048	048	053	052	054	050	047	040	028	022-F	018-F	012	E
23	E	E	E	E	E	014	012	026-F	038	048	051	054	059	056	054	059	057	051	040	029	024-F	020-F	017-F	015
24	013	B	B	B	014	014	015	025	040 IR	050	055-H	062	065-H	065	068	060	056	045	051	037	029-F	022	020-F	014
25	014	015	015	015	014	014	015	024	035	047	049	057-H	056	060	064	065	054	053	042	032	024	021-F	014	B
26	016	016-F	016-F	014	014	019-F	020	029-F	043	051	058	058	058	054	061	057	053	050	047	036	029	024	020	017
27	015	B	016	018	018	019	018	027	039	048	056-H	057-H	060	060-H	063-H	061	056	049	042	034	027	023	019	017 JB
28	B	B	B	B	B	B	F	024	029	030	037	040	047	052	050	049	049	048	031	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Med.	014	016	016	016	014	014	012	020	030	038	044	048	050	052	053	054	050	044	034	026	020	018	015	015
Учт.	21	21	23	24	21	24	22	24	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	24	24	22	19
В.кб.	016	019	020	018	018	017	015	023	033	044	047	051	054	054	056	057	053	047	039	028	024	020	019	015
Н.кб.	E	E	014	011 E	E	013	E	016	026	036	040	044	047	050	051	050	045	040	030	021	018	015	E	E
Д.кб.	006 D	009 D	006	007 D	008 D	004	005 D	007	007	008	007	007	007	004	005	007	008	007	009	007	006	005	009 D	005 D

Югг, 0.01 МГц, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Хохловой

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												L	L	L	L	L								
2											L	L	L	L	L									
3											L	L	L	L	L									
4										L	L	L	L	L	L									
5										L	L	L	L	L	L	L								
6												L	L	L	L	L								
7											L	L	L	L	L	L								
8											L	L	L	L	L	L								
9											L	L	L	L	L	L								
10											L	L	L	L	L	L								
11											L	L	330	L	300-H									
12										L	L	L	L	L	L	L								
13											L	L	L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15										L	C	C	C	L	C	L								
16											L	L	L	L	L	L								
17									L	L	L	L	L	L	L	L								
18										L	L	L	350	L	L	L	L							
19									L	L	L	L	L	L	L	L								
20										L	L	L	360UL	L	L	L	L							
21											L	L	L	L	L	L	L	C						
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	240UL						
23										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
24										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25										L	L	L	L	L	L	L	260UL	L						
26										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
27											L	L	L	L	L	L	300UL	L						
28											340	370	360	360-H	340		L	L						
29																								
30																								
31																								
Мед.									-	-	340	370	360	360-H	320	280	240UL							
Учт.									-	-	1	1	4	1	2	2	1							
В.кб.									-	-	-	-	360	-	-	-	-							
Н.кб.									-	-	-	-	340	-	-	-	-							
Д.кб.									-	-	-	-	020	-	-	-	-							

foE, 0.01 МГц, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена КРАСНОПЕЕВОЙ  
Кем подсчитана ХОХЛОВОЙ

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	B	B	B	B	B	190VB	170VB							
2									A	190VB	200VA	230VB	220VB	B	A	A	160VA							
3									A	A	B	210VA	210	210	210	170	160VA	100EE						
4									A	180VA	190	210	220-H	230	200	180	160	100EE						
5									B	170	210VA	240	230	220	220	190	160	B						
6									150VA	170VA	200	210	210VA	210	200VA	190VA	B	B						
7									A	A	200	210VA	210VA	210	220VA	200	160	B						
8									A	C	200	210VA	220	230	220	200	170	130VB						
9									A	190VA	A	220	220VA	220	210VA	200	170	A						
10									A	200	200VA	220VB	230	230	B	200	180VA	140VB						
11									A	B	210	220	220	230VB	220VB	200	180VB	130VB						
12									A	A	A	220VA	230	230	230VB	200VB	170VB	B						
13									170VB	B	220VB	230VB	240VA	B	240VB	B	170VB	130VB						
14									180VA	190VA	210VA	220	230VA	230	220	220VB	B	130VB						
15									160VB	190	C	C	C	C	C	220VA	180VA	130VB						
16									150	190	220VA	230VA	230VA	240	230	220VA	180VA	A						
17									150	200	A	240VA	A	A	C	210	180VA	130VA						
18									110VB	170VA	C	230VA	240VA	240VA	230	230VA	220VA	180VA	140VB					
19									100EE	150VB	200VA	210VA	230	B	250VB	A	230	180VA	140VB					
20									B	170VB	B	B	240VB	B	B	B	210VB	190	150	100EE				
21									B	B	220VA	A	A	B	B	R	220	C	150	A				
22									A	170VA	200VA	230VB	240	A	240	230	220	180	150VA	100EE				
23									110VB	180VA	210VA	230	240VA	250	240	230	210VA	180VA	150	100EE				
24									A	180	190VA	230	240	250VA	260VA	230	220VA	190VA	150VB	100EE				
25									B	170	210VA	230VA	230	230VA	230	230	220VA	190	170	B				
26									B	A	210VA	240VA	240	240	250	230	230	200	160VB	B				
27									B	190VB	210VA	220VA	240	250	250	240	210VA	200	180VB	100EE				
28									150VA	190VB	200VA	A	240	240	240	230	230	B	B	B				
29																								
30																								
31																								
Med									110VN	170VN	200VA	210VA	230	230-N	230	230	210	180VN	140VB	100EE				
Учм.									4	15	19	19	25	21	21	20	26	24	19	5				
В.зб									130	180	210	230	240	240	240	230	220	180	150	100E				
Н.зб									100	150	190	200	220	220	220	220	200	170	130	100E				
Д.зб									030	030	020	030	020	020	020	010	020	010	020	000T				

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЕТА: ± 0.1 МГц.

50 Es, 0.1 MFC, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Хохлаевой

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	010EE	B 010EE	010EE	010EE	C 010EE	010EE	010EE	010EE	015	020	022EB	021EB	025EB	023EB	020EB	019EG	017EG	012EB	011EB	013EB	010EE	019	020	010EE	
2	010EE	010EE	025	019	010EE	010EE	010EE	010EE	015	019EG	020	023EG	022EG	026EB	024	025	021	012EB	010EE	017EB	010EE	010EE	010EE	010EE	
3	010EE	013EB	010EE	016EB	012EB	011EB	010EE	010EE	013	020	023EB	021	021	019-G	019-G	015-G	016-H	010EE	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	
4	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	018-H	018-G	021EG	022EG	020-G	021	018-H	013-G	010EE	015EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	
5	010EE	010EE	013EB	013EB	010EE	010EE	011EB	010EE	013EB	017	021	022-G	020-G	020-G	020-G	018-G	014-G	014EB	015EB	012EB	011EB	016EB	011EB	010EE	
6	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	C	016	017	018-G	021	021	020-G	020	019	023	015EB	014EB	015EB	B	B	B	B	
7	B	016EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016-H	018-H	018-G	021	021	021EG	022	020	016EG	012EB	014EB	010EE	013EB	014EB	B	B	
8	B	B	B	B	B	B	B	B	017	020EG	018-G	021	021-G	019-G	022EG	018-G	016-G	013EG	010EE	010EE	010EE	015EB	012EB	B	
9	B	017EB	015EB	015EB	014EB	015EB	B	B	016	019	020	019-G	022	021-G	021	020EG	014-G	014	016EB	015EB	014EB	B	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	B	B	019	018-G	020	022EG	023EG	023EG	025EB	020EG	020	014EG	012EB	010EE	012EB	013EB	B	B	
11	B	010EE	035JA	017EB	B	014EB	B	B	016	B	021EG	022EG	022EG	018-G	022EG	018-G	018EG	013EB	013EB	016EB	B	B	010EE	B	
12	B	017EB	014EB	014EB	010EE	010EE	010EE	012EB	017	019-H	020	022	020-G	023	023EG	020EG	017EG	014EB	013EB	013EB	012EB	015EB	B	015EB	
13	011EB	010EE	010EE	014EB	012EB	010EE	010EE	015EB	017EB	030EB	022EG	023EG	024	030EB	024EG	022EG	017EG	013-G	016EB	014EB	020	012EB	010EE	010EE	
14	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	018	019	021	022	024	023EG	022EG	022EG	020EB	013EG	014EB	016EB	011EB	010EE	010EE	010EE	
15	010EE	010EE	013EB	010EE	B	010EE	011EB	010EE	016EG	019EG	032EG	033EG	033EG	032EG	C	024	019	013EG	010EE	010EE	010EE	012EB	013EB	013EB	
16	010EE	011EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	019EG	022	023	023	023-G	022EG	022	020	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	
17	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	015EG	020	022	024	025	024	031EG	022	022	013	014EB	012EB	011EB	014EB	011EB	010EE	
18	010EE	010EE	016EB	010EE	010EE	010EE	010EE	011EG	017	020EG	023	024-H	024	027	025-H	022	019	014EG	012EB	010EE	010EE	015EB	013EB	010EE	
19	010EE	019	027JA	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	020	021	022-G	031EB	021-G	024	021-G	020	014EG	013EB	011EB	015EB	012EB	012EB	010EE	
20	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	017EG	020EB	024EB	024EB	027EB	027EB	026EB	021EG	019EG	015EG	010EE	012EB	014EB	012EB	010EE	010EE	
21	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	016EB	022	023	025	026EB	024EB	023	021-G	C	016	022	017	010EE	010EE	010EE	010EE	
22	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	013	017	020	023EG	024-H	029	024	022-G	020-G	020	015	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	
23	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	010EE	011EG	019	022	023	024-H	023-G	024EG	023EG	021	018	015EG	010EE	012EB	010EE	011EB	010EE	010EE	
24	011EB	B	B	B	010EE	010EE	010EE	016	018	020	022-G	022-G	025	026	023	023	020	015EG	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	
25	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	015EB	017EG	020	023-H	022-G	024-H	026	017-G	022	019	017EG	012EB	010EE	012EB	012EB	010EE	B	
26	013EB	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	020	020	021	021	024	024EG	024	025EG	025	023	019-G	016EG	012EB	011EB	013EB	016EB	014EB	010EE	
27	010EE	B	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	014EB	019EG	021	022	020-G	022-G	018-G	026	024	019-G	018EG	010EE	015EB	017EB	014EB	017EB	B	
28	B	B	B	B	B	B	014EB	015	019EG	020	023	022-G	024	024EG	023	023-H	021EB	035EB	018EB	B	B	B	B	B	
29																									
30																									
31																									
Med	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EN	016	020	021	022-N	023-N	022-N	022-N	020-N	018-N	014EN	012EB	012EB	011EB	012EB	010EE	010EE	
Учм.	21	22	24	24	22	25	24	23	28	27	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	25	24	22	19	
В.чб	010E	011E	014E	014E	010E	010E	010E	014E	018	020	023	024E	025	026E	024	022	020	015E	014E	014E	013E	014E	012E	010E	
М.чб	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	015	019E	020	021	022E	020	021	020	017E	013E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	
Д.чб	000V	001V	004V	004V	000V	000V	000V	004V	003	001D	003	003E	003D	006E	003	002	003D	002V	004V	004V	003V	004V	002V	000V	



СВЕС, о. 1 МГц, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска  
 Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена КРАСНОПЕЕВОЙ  
 Кем подсчитана ТЕРЕЩЕНКО

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	010EE	B 010EE	010EE	C 010EE	010EE	010EE	010EE	015	018	022EB	021EB	025EB	023EB	020EB	019EG	017EG	012EB	011EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	
2	010EE	010EE	025AA	013	010EE	010EE	010EE	010EE	015	019EG	020	023EG	022EG	026EB	023	020	016	012EB	010EE	017EB	010EE	010EE	010EE	010EE
3	010EE	013EB	010EE	016EB	012EB	011EB	010EE	010EE	013	020	023EB	021	021EG	019-G	019-G	015-G	016-H	010EE	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE
4	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	018-H	018-G	021EG	022EG	020-G	018-G	017-G	013-G	010EE	015EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE
5	010EE	010EE	013EB	013EB	010EE	010EE	011EB	010EE	013EB	016-G	021	022-G	020-G	020-G	020-G	018-G	014-G	014EB	015EB	012EB	011EB	016EB	011EB	010EE
6	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	C	015	017	018-G	020-G	021	019-G	020	019	017EB	015EB	014EB	015EB	B	B	B	B
7	B	016EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016-H	018-H	016-G	021	021	021EG	022	020EG	016EG	012EB	014EB	010EE	013EB	014EB	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	B	017	020EC	018-G	021	021-G	019-G	022EG	018-G	016-G	013EG	010EE	010EE	010EE	015EB	012EB	B
9	B	017EB	015EB	015EB	014EB	015EB	B	B	016	019	020	019-G	022	021-G	021	020EG	014-G	014	016EB	015EB	014EB	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	017	018-G	020	022EG	023EG	023EG	025EB	020EG	018	014EG	012EB	010EE	012EB	013EB	B	B
11	B	010EE	017	017EB	B	014EB	B	B	015	B	021EG	022EG	022EG	018-G	022EG	018-G	018EG	013EB	013EB	016EB	B	B	010EE	B
12	B	017EB	014EB	014EB	010EE	010EE	010EE	012EB	017	019-H	020	022	020-G	022-G	023EG	020EG	017EG	014EB	013EB	013EB	012EB	015EB	B	015EB
13	011EB	010EE	010EE	014EB	012EB	010EE	010EE	015EB	017EB	030EB	022EG	023EG	024	030EB	024EG	022EB	017EG	013EB	016EB	014EB	020AA	012EB	010EE	010EE
14	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	018	019	021	022EG	023	023EG	022EG	022EG	020EB	013EG	014EB	016EB	011EB	010EE	010EE	010EE
15	010EE	010EE	013EB	010EE	B	010EE	011EB	010EE	016EG	019EG	032EC	033EC	033EC	032EC	C	022	018	013EG	010EE	010EE	010EE	012EB	013EB	013EB
16	010EE	011EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	019EG	022	023	023	023-G	023EG	022	018	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
17	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	015EG	019-G	022	024	025	024	031EC	021EG	018	013	014EB	012EB	011EB	014EB	011EB	010EE
18	010EE	010EE	016ES	010EE	010EE	010EE	010EE	011EG	017	020EC	023	024-H	024	026	023-H	022	018	014EG	012EB	010EE	010EE	015EB	013EB	010EE
19	010EE	019AA	013	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	020	021	020-G	031EB	021-G	024	021-G	020	014EG	013EB	011EB	015EB	012EB	012EB	010EE
20	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	017EG	020EB	024EB	024EB	027EB	027EB	026EB	021EG	019EG	015EG	010EE	012EB	014EB	012EB	010EE	010EE
21	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	016EB	022	023	025	026EB	024EB	023VR	021-G	C	015EG	019	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE
22	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	013	017	020	023EG	024EG	027	024EG	022-G	020-G	018EG	015	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
23	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	010EE	011EG	018	021	022-G	024-H	023-G	024EG	023EG	021	018	015EG	010EE	012EB	010EE	011EB	010EE	010EE
24	011EB	B	B	B	010EE	010EE	010EE	016	017-G	020	022-G	022-G	025	026	023EG	022	019	015EG	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE
25	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	015EB	017EG	020VR	023-H	021-G	023-H	025	017-G	022	019EG	017EG	012EB	010EE	012EB	012EB	010EE	B
26	013EB	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	014EB	014EB	021	021	024	024EG	024EG	025EG	025	023EG	019-G	016EG	012EB	011EB	013EB	016EB	014EB	010EE
27	010EE	B	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	014EB	019EG	021	022	020-G	022-G	018-G	026	023	019-G	018EG	010EE	015EB	017EB	014EB	017EB	B
28	B	B	B	B	B	B	014EB	015	019EG	020	023	022-G	024EG	024EG	022-G	022-G	021EB	035EB	018EB	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Med	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EN	016	020-N	021	022-G	022-N	021VG	021VG	020-G	016VG	014EN	012EB	012EB	011EB	012EB	010EE	010EE
Учм	21	22	24	24	22	25	24	23	28	27	28	28	28	28	27	28	27	28	28	27	25	24	22	19
Р.зв	010E	011E	013	013	010E	010E	010E	014E	017	020	023	024E	025	025	024E	022	019E	015E	014E	014E	013E	014E	012E	010E
У.зв	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	015	019E	020	021	022E	020	021	020	016	013E	010E	010E	010E	010E	010E	010E
Д.зв	000V	001V	003D	003D	000V	000V	000V	004V	002	001D	003	003E	003D	005	003E	002	003E	002V	004V	004V	003V	004V	002V	000V

Ртпн, 0.1 МГц, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Поносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена КРАСНОПЕЕВОЙ  
Кем подсчитана ХОХЛОВОЙ

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	B	010	E	C	E	E	010	010	015	022	021	025	023	020	019	017	012	011	013	E	010	010	E	
2	E	E	011	012	E	010	E	E	010	019	016	023	022	026	020	012	014	012	010	017	010	010	010	E	
3	E	013	010	016	012	011	E	E	010	016	023	016	018	016	015	014	013	010	010	010	012	E	E	010	
4	010	E	E	E	E	E	E	010	011	012	015	014	012	012	010	010	010	010	015	010	012	E	E	E	
5	E	E	013	013	E	010	011	010	013	012	013	013	015	015	014	013	012	014	015	012	011	016	011	010	
6	010	010	010	011	010	010	010	C	010	012	013	012	014	015	016	016	017	015	014	015	B	B	B	B	
7	B	016	E	E	E	E	E	010	012	013	014	014	014	015	016	016	013	012	014	010	013	014	B	B	
8	B	B	B	B	B	B	B	B	B	010	020EC	016	016	018	016	017	017	014	013	010	010	010	015	012	B
9	B	017	015	015	014	015	B	B	010	014	015	015	017	014	015	015	013	010	016	015	014	B	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B	010	015	017	022	020	020	025	018	017	014	012	010	012	013	B	B
11	B	010	016	017	B	014	B	B	013	B	017	017	020	017	022	016	018	013	013	016	B	B	010	B	
12	B	017	014	014	010	E	E	012	012	017	019	018	019	016	023	020	017	014	013	013	012	015	B	015	
13	011	010	010	014	012	010	010	015	017	030	022	020	022	030	024	022	017	013	016	014	015ES	012	E	E	
14	E	E	E	E	010	E	E	010	014	016	017	017	018	018	019	022	020	013	014	016	011	E	E	E	
15	010	010	013	010	B	010	011	010	016	017	032EC	033EC	033EC	032EC	C	017	016	013	010	010	010	012	013	013	
16	010	011	010	012	010	010	010	010	014	018	020	020	018	017	022	019	017	012	010	010	010	010	010	010	
17	010	010	011	010	010	010	010	012	014	015	016	018	018	017	031EC	018	016	012	014	012	011	014	011	010	
18	010	010	016ES	010	010	010	010	011	015	020EC	017	017	017	022	017	017	015	014	012	010	010	015	013	010	
19	E	010	010	010	010	010	010	010	015	016	015	014	031	017	014	016	014	014	013	011	015	012	012	010	
20	010	010	010	010	010	010	E	012	017	020	024	024	027	027	026	021	017	014	010	012	014	012	E	E	
21	E	E	010	010	E	010	010	012	016	018	020	018	026	024	019	017	C	013	010	012	010	010	010	010	
22	010	011	010	E	E	011	010	010	012	018	023	017	016	015	015	015	014	013	010	010	010	010	010	E	
23	E	E	E	E	E	012	010	011	015	016	016	018	017	017	017	014	014	013	010	012	010	011	010	010	
24	011	B	B	B	010	010	010	010	011	016EC	015	015	014	014	017	014	015	015	010	010	010	010	011	010	
25	010	010	010	010	010	011	010	015	013	015	015	014	017	015	016	016	016	015	012	010	012	012	010	B	
26	013	010	010	012	010	010	014	014	016	016	015	016	016	014	017	015	015	016	012	011	013	016	014	010	
27	010	B	010	010	010	010	011	014	019	015	016	017	016	016	015	015	014	018	010	015	017	014	017	023EB	
28	B	B	B	B	B	B	014	010	019	014	014	017	013	017	014	016	021	035	018	B	B	B	B	B	
29																									
30																									
31																									
Med.	010	011	010	012	010	010	010	011	013	016	016	017	018	017	017	016	015	013	012	012	012	013	012	012	
Учт.	21	22	24	22	20	23	20	25	28	28	28	28	28	28	27	28	27	28	28	28	27	25	23	21	
В.кб.	013D	017D	016	016	014D	012	014	014	016	018	020	019	021	021	022	018	017	014	014	014	014	016	017D	023D	
Н.кб.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	015	015	016	015	015	015	014	012	010	010	010	010	010	010	
Д.кб.	003D	007D	006	006	004D	002	004	004	006	003	005	004	005	006	007	003	003	002	004	004	004	006	007D	013D	

M(3000)F2, 0.01, ФЕВРАЛЬ 1985г.

Ционосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Хохловой

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	300-F	B 320	E	C	E	E	E 285	320-F	340-F	350	350	345	340	360	340	330	340VF	340	B	E	E	E	E	E			
2	E	E	A 295	E	E 255	E	E	E 320	335	345	335	335	340	335	360	345-H	320	335	295	310	310	320	E	E			
3	E 280	290-F	B	F 280	E	E	E	E 330	330	335	350	350	340-H	340-H	360	340	340	325	335	305	E	E	300	E			
4	305	E	E	E	E	E	E	E 325	325	335	340	340	350	340	355	300-H	335	325	330	320	320	E	E	E			
5	E	E	B	B	E 290	315	310	335	340	345	335	350	335	325	350	340	340	315	290	305	B	300	310	E			
6	300	305	300	290	285-F	295	295	C	310	325	315	315	305	320	340	325	320	345	315	320	B	B	B	B			
7	B 290	E	E	E	E	E	E	E 290	310	310	325	320	330	335	325	325	335-F	330	330-F	315	320-F	280	B	B			
8	B	B	B	B	B	B	B	B	B 320	325	320	325	325	325	340	350	340	320	340	320	310	320	295	B			
9	B 295	285	300	290	280	B	B	B	B 315	325	315	310	320	335	330	340	335	335	320	300	320	B	B	B			
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B 325	325	325	335	330	340	335	350	330	335	325	310	300	270VF	B	B			
11	B 270	290	300	B	B	B	B	B	B 315	B	335	335	330	340	360	360	335	325	325	320	B	B	295	B			
12	B 300	290	300	290VF	E	E	E 305	320-F	360	340	340	360	335	340	340	335	340	340	335	300	B	B	295	E			
13	300-F	305	295-F	295	300VF	300VF	300	300	330	320	340	350	340	350	345	345	350	345	310	305	A	B	E	E			
14	E	E	E	E	290-F	E	E	E 280-F	325	340	325	320	330	335	340	365	360	335	335-H	325	285	E	E	E			
15	285-F	285	290	310-F	B 285	B	300-F	325-F	335	325	340	360	335	C	345-H	360	340VF	330	340	325-F	320-F	B	B				
16	285-F	295	295-F	290-F	280VF	290VF	315	305-F	340	335	360	335	345	360	360	330	365	340-F	330-F	335-F	320	315	310	300			
17	310-F	305-F	290-F	295-F	285-F	300-F	330	310	325	330	340	325	345	S	335	330	340	335	340VF	325	325	B	300	F			
18	F	F	S 315	310-F	F	F	F 305	320	320	325	350-H	330-H	335	340	360	350	330	325	325	320	305	310	320				
19	E	A 290-F	310-F	310-F	310-F	310	320	330	350	350	335	335	350	340	340-H	360	345	325-F	350	325	310	315	315				
20	295	285	295	290	295	295	E	305	320	325	325	325	325	320	320	320	335	320	320	320	315-F	295	E	E			
21	E	E 295	300	E	295	295	305	340	340	320-H	305	305	335	320	335	C	340	325	310	300	305	305	305				
22	290	290	285	E	E 300	315	305-F	320	335	325-F	330	335	335	325	335	335	325	325	335	330-F	290-F	280	E				
23	E	E	E	E	E	B 320	330-F	340	355	355	340	325	340	335	335	340	340	330	330	310-F	290-F	305-F	280				
24	285	B	B	B	295	305	340	360	R	350	310-H	335	325-H	330	335	340	350	325	340	320	310-F	305	280-F	295			
25	305	320	315	300	310	300	315	310	330	335	360	335-H	325	340	325	335	340	325	335	320	305	290-F	305	B			
26	285	300-F	305-F	B	325	310-F	305	325-F	335	360	340	335	340	345	340	340	365	340	335	330	335	315	305	310			
27	315	B	310	300	320	305	305	335	340	340	325-H	320-H	360	310-H	325-H	340	350	355	325	310	305	295	B	B			
28	B	B	B	B	B	B	F 320	320	325	235	305	310	305	335	325	325	325	325	310	B	B	B	B				
29																											
30																											
31																											
Med.	300	295	300	300	295-F	295	315	305	325	335	330	335	330	335	335	340	340	335	330	320	310	305	305	300			
Учм.	13	14	17	15	14	17	13	21	27	27	28	28	28	27	27	28	27	28	28	26	23	16	14	10			
В.кв.	305	305	300	300	310	300	320	320	330	340	340	340	345	340	340	350	350	340	335	330	320	310	310	310			
Н.кв.	285	285	290	295	290	290	300	300	320	325	325	320	325	335	325	330	335	325	325	310	305	290	295	295			
Д.кв.	020	020	010	005	020	010	020	020	010	015	015	020	025	005	015	020	015	015	010	020	015	020	015	015			



M(3000), 0.01, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Цоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36' N

Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена Хохловой  
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												L	L	L	L	L								
2											L	L	L	L	L									
3											L	L	L	L	L									
4										L	L	L	L	L	L									
5										L	L	L	L	L	L	L								
6											L	L	L	L	L	L								
7											L	L	L	L	L	L								
8											L	L	L	L	L	L								
9											L	L	L	L	L	L								
10											L	L	L	L	L	L								
11											L	L	370	L	370-H									
12										L	L	L	L	L	L	L								
13											L	L	L	L	L	L								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15										L	C	C	C	L	C	L								
16											L	L	L	L	L	L								
17									L	L	L	L	L	L	L	L								
18										L	L	L	390	L	L	L	L							
19									L	L	L	L	L	L	L	L								
20										L	L	L	L	L	L	L	L							
21											L	L	L	L	L	L	L	C						
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
23										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
24										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25										L	L	L	L	L	L	370UL	L							
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27											L	L	L	L	L	L	L	L						
28											350	340	340	330-H	350	L	L							
29																								
30																								
31																								
Мед.									-	-	350	340	370	330-H	360	370UL	-							
Учт.									-	-	1	1	3	1	2	1	-							
В.кб.									-	-	-	-	380	-	-	-	-							
Н.кб.									-	-	-	-	355	-	-	-	-							
Д.кб.									-	-	-	-	026	-	-	-	-							

НФ, КМ, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Поносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кен составлена Хохловой  
Кен 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	290EE	B	270EE	E	C	E	E	380EE	240	240	235	210	230	210-H	230EG	230EG	230-3	210	235EB	350EB	E	E	E	E	
2	E	E	A	315EA	E	425EE	E	E	260	240	230	235	230	240VB	230VB	230	225-H	210VB	230EE	325EB	265EE	280EE	270EE	E	
3	E	360EB	295EE	315EB	380EB	375EB	E	E	250	235	240	230	200-H	210-H	230-H	215-H	215	210	215VE	220EB	320EB	E	E	315EE	
4	300EE	E	E	E	E	E	E	275EB	245VA	240	230-H	225-H	225-H	225	225EG	205-H	215	215	240EB	240EB	290EB	E	E	E	
5	E	E	385EB	300EB	E	280EE	300EB	300EE	230VB	225	225	230	230	210-H	240	230EG	230-3	210	255EB	280EB	315EB	400EB	290EB	275EE	
6	280EE	275EE	280EE	290EB	295EE	310EE	310EE	C	280	250	250	240	240	240	245	245	255	220	250EB	260EB	B	B	B	B	
7	B	335EB	E	E	E	E	E	340EB	285	270	240	240	235	235	230	220	220	230	210VB	270EB	250EB	380EB	B	B	
8	B	B	B	B	B	B	B	B	250EA	240VB	240	230	230	230	240	240-3	220-3	240-3	225EE	240EE	260EE	290EB	290EB	B	
9	B	335EB	365EB	330EB	330EB	360EB	B	B	280	250	245	240	240	230	240	240	235	220-3	270EB	320EB	290EB	B	B	B	
10	B	B	B	B	B	B	B	B	270	250	235	230	230	230	245EB	230EG	240-3	225	230VB	245EE	270EB	320EB	B	B	
11	B	340EE	330EA	330EB	B	390EB	B	B	240VA	B	230	230	230	220	220-H	230	230	235	220VB	270EB	B	B	295EE	B	
12	B	330EB	325EB	320EB	340EE	E	E	290EB	260	215	235	230	230EG	210	220	235EG	225	220	220VB	235EB	290EB	330EB	B	340EB	
13	305EB	280EB	290EE	325EB	310EB	325EE	325EE	330EB	260	285EB	230	210	210	225VB	215	230VB	225	220	235VB	270EB	A	330EB	E	E	
14	E	E	E	E	E	345EE	E	E	290EB	250	240	220-H	205-H	230	230	230-H	220EB	220	230	220VB	250EB	310EB	E	E	
15	350EE	290EE	295EB	260EB	B	360EE	375EB	270VB	250	230	C	C	C	250EB	C	205	230	210	210VE	230EE	240EE	260EB	290EB	300EB	
16	325EE	285EB	285EE	295EB	335EE	300EE	295EE	250VB	240	235	200	235	225	230	230-H	220	215-3	210-3	220VE	225EE	245EE	265EE	300EE	320EE	
17	305EE	295EE	350EB	340EB	290EE	280EE	275EE	255EB	225	230	235	230	230	S	C	220-H	225	220	210VB	245EB	240EB	330EB	275EB	335EE	
18	360EE	350EE	475ES	280EE	290EE	300EE	300EE	270	250	265	220	220	200	220VA	220-H	205	225EG	220	210VB	235EE	255EE	295EB	285EB	280EE	
19	E	A	340EA	290EE	280EE	280EE	295EE	270	210	230	210	220	265	230	195-H	230-H	220	220	210VB	210EB	250EB	280EB	290EB	295EE	
20	310EE	350EE	330EE	320EE	320EE	330EE	E	270	250	230	240	240	240	220	230	240	240EG	250	240	250	280EB	320EB	E	E	
21	E	E	325EE	320EB	E	330EE	335EE	260EB	230VB	250	230	220	210VB	205-H	230	220	230IC	240-3	250VA	250EB	270EE	310EE	315EE	310EE	
22	340EE	330EB	320EE	E	E	325EB	290VB	270	220	230	220	200-H	235	200-H	200-H	230-H	220	230-3	220	220VE	250EE	280EE	380EE	E	
23	E	E	E	E	E	430EB	295EE	215	240	230	220	220	205-H	190-H	215-H	225-H	225	220-3	215	235VB	230EE	280EB	280EB	330EE	
24	365EB	B	B	B	B	330EE	300EE	250VB	230	205	225	220	240-H	220	215	210	195	190	220	215	245EB	245EE	270EE	300EB	330EE
25	315EE	280EE	290EE	300EE	295EE	330EB	285EE	275	245	220	210	210-H	195-H	215-H	200-H	230	230EG	250	215-3	235VB	270EB	280EB	315EE	B	
26	360EB	290EE	280EE	360EB	280EB	270EE	270EB	240	230	230	235-H	215	215-H	220	205VA	230	220EG	220	215VB	220EB	245EB	270EB	275EB	260EE	
27	285EE	B	285EE	285EB	270EE	265EE	280EB	240	230	240	195	215	225	190-H	210-H	220	220	220	230	250VB	265EB	290EB	310EB	B	
28	B	B	B	B	B	B	295EB	265	270	275	230	230	235	240-H	230	225	235	260VB	270	B	B	B	B	B	
29																									
30																									
31																									
Med.	350EE	335EN	325EN	320EN	330EE	330EE	305EN	270	250	240	230	230	230	220	225-N	225	220	220	220	245EB	265EN	300EB	300EN	330EE	
Учт.	21	21	23	24	22	25	24	23	28	27	27	27	27	27	26	28	28	28	28	27	24	24	22	19	
В.кб.	E	E	385E	360D	E	430E	E	300E	260	250	235	235	235	230	230	230	230	230	240	270E	290E	355E	E	E	
Н.кб.	305E	290E	290E	300E	295E	300E	290	255E	230	230	220	215	215	210	215	220	220	220	215	235E	250E	280E	290E	300E	
Д.кб.	045D	045D	095V	060D	035D	130V	015D	045V	030	020	015	020	020	020	015	010	010	010	025	035V	040V	075V	010D	030D	

HF2, км, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена КРАСНОПЕВОВОЙ  
Кем подсчитана ТЕРЕШЕНКО

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											240		245	240	230	230-2								
2											240	250M	250M	250	240									
3											240	230	230	225										
4										240	240	240	240	240	225									
5										235M	235M	L	240M	250M	250M	230								
6												L	315M	280M	250	250								
7												L 280M	265	255	260	235								
8												L 280M		L 270	250									
9												L 300	290	270	270	245								
10											260M	L	265M	250	245	230-2								
11												L 260M	250	245	235									
12										230	240	250	230		L 240	235								
13											260M	250M	255		L 240	240								
14											L 260M	280M	270M	255M	240	220								
15											L 260EG	250M	230	255	245M	235-M								
16											235	260	240M	235	230		L							
17										L 250	260	265	235	240	255	255								
18											L 265M	235M	270-M	260	240	230	225							
19										240M	240	245	260	270	245	250								
20											260M	270	275	280	280	270	270	240						
21												270-M	L	L 265	285M	255		C						
22										260	245	L 270	265	265	255M	245	245							
23											235	240	255	275	250	240M	250	230						
24											230	230-M	240-2	270-M	250	240	235	230						
25											240	230M	245M	245M	245	260	245	230						
26											230EG	255	245	245	240M	240		220						
27												240-M	230-M	230		L 240-M	235	220EG						
28												G	G	300	310	260	275	240						
29																								
30																								
31																								
Med.										250	240	240	250	250	250	245	240	230						
Учт.										2	11	21	24	26	25	27	20	9						
В.кв.										-	245	260	270	270	265	255	250	240						
Н.кв.										-	230	240	240	240	240	240	230	220						
Л.кв.										-	015	020	030	030	025	015	020	020						

ИЕ, км, февраль 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска  
 Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой  
 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									E 110	B	B	B	B	B	B	B	B								
2									A B	A	B	B	B	A	A	A									
3									A A	B	B	130	B	B	135 EB	130	E								
4									115UB	115UB	120UB	115	115-H	110	110	110UE	A	E							
5									B 110	A	A	120	130UB	125UB	B	A	B								
6									A A	A	115	120UB	B	125UB	A	B	B								
7									A A	A	A	120UB	125UB	B	140EB	145EB	B								
8									A C	A	A	B	115UB	B	B	B	B								
9									120EE	A	A	B	B	A	B	130EB	135EB	E							
10									A A	A	B	B	B	B	135EB	B	B								
11									B B	125EB	B	B	A	B	B	B	B								
12									A A	A	A	130UA	A	B	B	B	B								
13									B B	B	140EB	B	B	B	B	B	B								
14									B B	120UB	120UB	B	B	B	B	B	B								
15									B	130EB	C	C	C	C	C	B	B	B							
16									B B	B	B	B	B	A	B	B	B	B							
17									125EB	B	B	B	120UB	B	C	150EB	B	B							
18									B A	C	130EB	120UB	A	B	B	130EB	B	B							
19									E B	A	A	A	B	120UB	B	130EB	140EB	B							
20									B B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E						
21									B B	145EB	B	120UB	B	B	B	A	C	130EB	A						
22									E	120UB	B	B	A	A	A	A	A	B	E						
23									B B	B	130EB	B	120UB	115UB	B	120UB	130EB	B	E						
24									125EE	120UB	C	120	A	A	130UA	125UB	B	B	B	E					
25									B	110UB	120	125UB	120	110	110	130EA	130EB	130EB	B	B					
26									B A	135EB	120UB	120	120UB	110	110	130EB	135EB	B	B						
27									B B	A	120UB	B	A	A	110	120	130UB	B	E						
28									A B	A	A	A	A	110	115	A	B	B	B						
29																									
30																									
31																									
Мед.									E	120UB	120UB	120UB	120	120UN	115UN	115	130EB	130EB	E	E					
Учт.									3	7	7	9	8	10	10	8	12	8	4	5					
В.кб.									E	125E	135E	130	120	120	125	125	135E	140E	E	E					
Н.кб.									125	115	110	120	120	120	110	110	125	130	130	E					
Д.кб.									-	010E	025E	010	000	000	015	015	010E	010E	-	-					

Точность отсчёта: ± 5 км.



№ 5, км, ФЕВРАЛЬ 1985 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Хохловой  
Кем подсчитана ТЕРЕЩЕНКО

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	B	E	E	C	E	E	E	140	120	B	B	B	B	B	F	F	B	B	B	E	115	120	E
2	E	E	110	110	E	E	E	E	115	F	100	F	F	B	100	100	105	B	E	B	E	E	E	E
3	E	B	E	B	B	B	E	E	110	115	B	135EG	145EG	130	145-H	135EG	135-H	E	E	E	B	E	E	E
4	E	E	E	E	E	E	E	E	125EG	130-H	145EG	F	F	145EG	120	140-H	130EG	E	B	E	B	E	E	E
5	E	E	B	B	E	E	B	E	B	145EG	160	185EG	130EG	140EG	140	140	130	B	B	B	B	B	B	E
6	E	E	E	B	E	E	E	C	120	120	120	140	135	130	165EG	115	110	B	B	B	B	B	B	B
7	B	B	E	E	E	E	E	E	125-H	120-H	120	120	130	F	180EG	155EG	F	B	B	E	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	B	120	C	120	140EG	125	130EG	F	145EG	140EG	F	E	E	E	B	B	A
9	B	B	B	B	B	B	B	B	120	115	120	120	185EG	160EG	140EG	F	130	130	B	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	115	120	120	F	F	F	B	F	125	F	B	E	B	B	B	B
11	B	E	140	B	B	B	B	B	120	B	F	F	F	110	F	135EG	F	B	B	B	B	B	E	B
12	B	B	B	B	E	E	E	B	115	125-H	115	170EG	115	170EG	F	F	F	B	B	B	B	B	B	B
13	B	E	E	B	B	E	E	B	B	B	F	F	150EG	B	F	B	F	F	B	B	100	B	E	E
14	E	E	E	E	E	E	E	E	120	120EG	145EG	140	130EG	F	F	F	B	F	B	B	B	E	E	E
15	E	E	B	E	B	E	B	E	F	F	C	C	C	C	C	190	195	F	E	E	E	B	B	B
16	E	B	E	B	E	E	E	E	F	F	130EG	130EG	130EG	140EG	F	160EG	180EG	140EG	E	E	E	E	E	E
17	E	E	B	E	E	E	E	B	F	145EG	185	175	130	140EG	C	165EG	190	175EG	B	B	B	B	B	E
18	E	E	S	E	E	E	E	F	160EG	C	190EG	190EG	190EG	170	180-H	150EG	135	F	B	E	E	B	B	E
19	E	110	110	E	E	E	E	E	F	120	115	115	B	120	125	175EG	150-	F	B	B	B	B	B	E
20	E	E	E	E	E	E	E	B	F	B	B	F	B	B	B	F	F	F	E	B	B	B	E	E
21	E	E	E	E	E	E	E	B	B	150EG	125EG	160EG	B	B	125	180EG	C	165EG	135	140	E	E	E	E
22	E	B	E	E	E	B	E	140	130EG	160EG	F	180-H	110	145EG	135EG	140EG	140	180EG	E	E	E	E	E	E
23	E	E	E	E	E	B	E	F	180EG	180EG	130	140-H	130EG	F	F	160EG	180EG	F	E	B	E	B	E	E
24	B	B	B	B	E	E	E	130EG	120	125	115	115	160EG	160EG	140EG	170EG	160EG	F	E	E	E	E	B	E
25	E	E	E	E	E	B	E	B	F	130EG	145-H	115EG	130-H	180	100	170EG	145EG	F	B	E	B	B	E	B
26	B	E	E	B	E	E	120	120	120	135EG	185EG	F	140EG	F	185EG	190EG	140	G	B	B	B	B	B	E
27	E	B	E	E	E	E	B	B	F	120	120	120	135	110	180	170EG	140	F	E	B	B	B	B	B
28	B	B	B	B	B	B	B	130	F	170EG	145EG	130EG	175EG	F	160EG	155EG	B	B	B	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Мед.	-	110	110	110	-	-	120	130	120	120-N	120	140-N	130EG	140EG	140-N	165EG	140	165EG	135	140	100	115	120	-
Учт.	-	1	3	1	-	-	1	4	17	20	21	19	19	16	16	21	19	5	1	1	1	1	1	-
В.кв.	-	-	125	-	-	-	-	135	130	145E	145	170E	150E	160E	170E	170E	160E	180E	-	-	-	-	-	-
Н.кв.	-	-	110	-	-	-	-	125	120	120	120	120	130E	130	125	140	130	135	-	-	-	-	-	-
Л.кв.	-	-	015	-	-	-	-	010	010	025E	025	050E	020V	030E	045E	030E	030E	045E	-	-	-	-	-	-

