

ф.т., 0.1 МГц, январь, 1991 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36' N Долгота 90°00 E

Поясное время 90° E

Кем составлена Зыряновой

Кем подсчитана Терехенко

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						044	044	040	043										05408					
2		039		040	039			03308	043															
3							03108	03108											064		04908		039	
4								03208	044												046	046		
5	037	037	037	035	034	03308	034	03308	045											06308	044	040	041	040
6	036				037	037																		
7																				05008				03408
8	039	037			038	033			044															
9																								
10																								
11		04408							04508															
12																								
13							035	03608	045									08108	060		04308	04408		
14																								
15	035	036	036	038	038	035			041										026		04808	043	039	042
16	045	040	035	03108	036																04508	04608		
17	037		03908	03908	036	037		038														045	042	038
18		040	040	037	038	03608	03108	037	046															037
19	033	033	037	066	060	046	057	060	05608		088											037		033
20			03108			034															040		032	
21	03608	040	044	044	044		040		05008															
22			039																		060		039	
23																								
24																						048		03608 056
25	050		050	047	045	03708																		
26	034	028	070	068	060	060	046																	
27	04908		04508	04508		040	041	043																
28		04408	04408				040	04308																
29	045	04408	044	04408	04408			04408																
30			04808																					
31						04708																		
Мед.	037	040	040	042	038	037	040	03808	045		088							08108	062	06008	046	044	039	038
Учт.	12	12	15	12	13	13	10	12	11		1							1	4	3	8	8	6	7
В.кв.	045	044	045	046	044	045	044	043	046		-							-	070	062	048	046	041	042
Н.кв.	035	037	037	038	036	034	034	033	043		-							-	057	055	044	040	036	034
Д.кв.	010	007	008	008	008	011	010	010	003		-							-	013	007	004	006	005	008

foF2, 0.1 МГц, январь, 1991 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тынгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

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	030	033	032	029	025	021	F	F	F	053	078	101VC	112	118	122	116	096	080	042-F	027	027	025	023	022	
2	027	030-F	035	031-F	029-F	021IA	020	021-F	034-F	063	092	107	117	125	122	110	097	082	064	044	031	027	026	024	
3	023	024	023	022	020	020	019-F	020-F	037	063	089	108	121	125	124	108	106	090	055-F	037	040-F	036	030-F	027	
4	026	026	026	027	025	019	019	020-F	035-F	059	091	105	108	122	120	112	105	086	065	046	034	035VF	032	028	
5	028-F	024-F	023-F	023-F	022-F	021-F	021-F	021-F	036-F	064	088	110	110	115	127	112	102	086	072	052-F	035	031-F	030-F	024-F	
6	026-F	023	021	023	028-F	028-F	026	023	030	058IC	085VC	107	105	116	C	C	090	070IC	047	033	027IC	027	024	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	062	090	105	106	116	106	104	085	067	057	041-F	030	029	026	025-F	
8	028-F	028-F	029	C	027-F	024-F	022	022	032-F	070	094	115	116	120	112	110	100	076	060	037	029	028	027	023	
9	C	023	021IC	020	021	020	022	023	039	071	095IC	111IC	117	136	118	106	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	118	130	120	109	104	090	075	054	042	033	029	030
11	031	033-F	028	024	021	020	020	022	032-F	063	090-H	108	119	125	122	122	103	086	061	045	041	031	027	026	
12	026	026	026	027	029	027	024	020	031	060	086	108	122	126	125	116	115	081	069	052	043	038	033	031	
13	026	023	022	023	028	028	022-F	027-F	036-F	056	084	104	116	118-H	109	107	095	072-F	048	035	031-F	032-F	026IC	C	
14	C	C	C	C	C	C	023	021	036	063	097	106	121	123	113	097	094	071	047	035	027	027	024	023	
15	026-F	027-F	027-F	029-F	029-F	026VF	021	022	032-F	060IC	090	107	113	122	111-H	098	093	087	067-F	044	035-F	034VF	030-F	033-F	
16	032-F	031-F	025-F	019-F	027-F	031	030	026	038	060	101	108	117	130	119	108	097	086	066	040	032-F	033-F	030	028	
17	026-F	026	028-F	026-F	025-F	026-F	027	027-F	035	062	091	106	117	114	111	096	099	083	057	035	034	031-F	031-F	029-F	
18	026	028-F	028-F	028-F	029-F	027-F	020VF	028-F	037-F	081	100	110	111	121	111	105	095	075	059	043	032	026	024	026-F	
19	024-F	024-F	024-F	018-F	040-F	F	F	F	043-F	060	076-F	097	111	112	105	103	095	077	061	044	037	028-F	023	020-F	
20	018	019	019-F	019	020	021-F	022	021	039	065	083	103-H	103	107	098	100	092	076	055	041	031-F	026	021-F	024	
21	027-F	031-F	035-F	035-F	035-F	034	031-F	029	041-F	072	093	106	113	118	115	105VC	101	085	063	042	034	030	027	027	
22	026	030	030-F	029	028	023	020	021	044	070	095	104	114	117	110	105	098	080	070	049-F	037	030	027	028	
23	030	030	030	028	027	025	026	029	046	074	100	107	106	106-H	109	101	104	087	068	046	035	029	029	031	
24	033	033	031	031	029	027	020	022	046	079	098	116	131	125	124	120	116	101	083	058	035-F	031	027-F	020	
25	F	039	029-F	030-F	029-F	028-F	022	024	049	077	100IC	108	117	112-H	113	107	099	090	077	064	052	043	035	029	
26	025	066VF	F	027	028	028	027	028	048	078	098	113	129	127	127	122	117	098	083	071	058	046	039	037	
27	036-F	036	033-F	030-F	028	027-F	028-F	030-F	052	087	109	121	134	128	125	124	117	104	091	068	051	042	035	035	
28	034	032-F	030-F	030	026	026	027-F	030-F	055-H	093	118	132	140	140	134	128IC	120	105	090	071	061	054	041	038	
29	036-F	031-F	033-F	032-F	031-F	029	028	031-F	061	094	113	130	134	140	140	140	127	115	105	085	070	059	054	046	
30	041	040	037-F	037	032	033	034	038	064	101	118	133	142	137	129	130	122	111	092	084	070	060	046	037	
31	034	035	034	036	037	036-F	035	036	060	101	126	138	137	143	131	123	124	122	096	086	072	059	051	C	
Мед.	027	030	028-F	028	028	026	022	023	038	064	094	108	117	122	120	108	100	086	066	044	035	031	029	028	
Учт.	26	28	27	27	28	27	27	27	28	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27	
В.кв.	032	033	032	030	029	028	027	029	047	078	100	113	122	128	125	120	115	090	077	058	043	038	033	031	
Н.кв.	026	026	024	023	025	021	020	021	035	060	089	106	111	116	111	105	095	077	057	040	031	028	026	024	
Д.кв.	006	007	008	007	004	007	007	008	012	018	011	007	011	012	014	015	020	013	020	018	012	010	007	007	

foE, 0.01 МГц, январь, 1991 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тингучска

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

Кем составлена Ждановой

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									110 TA 160	200	220 TA	230 TA	220 TA	210 IA	160 TA		B							
2									110	180	210 TA	230 TA	230-H	230 TA	200	170	120 TA							
3									110 TB	170	200	210	230	230	200	180 TA		A						
4									100 EE	160 TA	200	220	240 TA	220 TA	200 TA	180 TA	120 TA							
5									100 EE	170 TA	200	220	230	230	210-H	170	110 TB							
6									A	A	C	220	230	220	C	C	120 TA							
7									C	180	210-H	220	230-H	230	210	180		A						
8									100 EE	170	210	240-H	250	250	220 TA	210 TA	130 TA							
9									B	180	220 TC	240 TC	230	220	210 TA	200		C						
10									C	C	C	C	250	230 TA	A	200 TA	150 TA							
11									110	170	210	230 TA	250 TA	250 TA	230 TA		A	A						
12									A	A	A	220	230	230	210	190		A						
13									130	170 TA	200-H	220	220	220 TA	200	170 IA		A						
14									100 EE	170 IA	200	220	220	230	210 TA	190 TA		A						
15									100 EE	170 IC	200	220	230	240 TA	230 TA	190	140 TA							
16									A	190 TA	210 IA	230 TA	240	250 TA	220 TA	190 TA	130 TA							
17									A	170	210	230	240-H	230	220	190	130							
18									100 EE	180	210	230	240	240	210 TA	190		A						
19									100 EE	190	210	240-H	250-H	240	220	190 TA	150							
20									A	180	220	240	250	250 TA	230-H	200	160							
21									130 TA	190	230	260-H	260-H	260	250-H	200	150							
22									120 TA	190-H	220	250 TA	270 TA	250	230	200	150							
23									100 EE	140	200 TA	230	260	280	280	250 TA	210	170		A				
24									A	150	190	250	270	280	270	240	210	160		110 TA				
25									B	150	200	240 IC	260	270	A	270	230	180		100 EE				
26									100 EE	150	200	220	250 TR	260	260 TA	250	220 TA	170-H	100 EE					
27									100 EE	150	200	240	270 TA	280 TA	280 TA	260 TA	230 TA	180		100 EE				
28									100 EE	140	210 TA	250 TC	C	C	280 IC	270	220 TC	180		A				
29									A	150	210 TR	250	270 TR	280 TR	280	270	230 TA	180		A				
30									100 EE	160	210-H	250	270	280	270	260	240	180		B				
31									100 EE	170	240	270	280	280	280-H	260-H	230	190		A				
Мед.									100 EE	120	180	210	230	240	240	220-N	200	150		100 EE				
Учт.									6	23	28	28	29	30	30	29	29	22		4				
В.кв.									100 E	150	200	240	260	270	260	250	220	180		100 E				
Н.кв.									100 E	100 E	170	200	220	230	230	210	180	130		100 E				
Д.кв.									000 V	050 D	030	040	040	040	030	040	040	050		000 V				

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЕТА ± 0.1 МГц

fo Es, 0.1 МГц, январь, 1991 г.

## Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	025	017-H	016EG	020EG	022-H	023	024	028	016	014EB	013EB	011EG	012EB	014EB	010EE	010EE	012EB
2	010EE	010EE	011EB	010EE	012EB	047JA	013	020-H	013	021	021	025	023EG	023	020	022-H	013	018	020	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE
3	012EB	010EE	012EB	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	011EG	017EG	019-G	020-G	023	020-G	020	021	014	013	010EE	010EE	010EE	016	010EE	010EE
4	010EE	010EE	010EE	010EE	050JA	010EE	013	010EE	014	022	018-G	019-G	025	024	023	020-H	015	016	010EE	033JA	010EE	010EE	010EE	010EE
5	010EE	012EB	010EE	010EE	012EB	014	017	010EE	018	023	023	018-G	023EG	023EG	021EG	017EG	011EG	015	016	013	010EE	010EE	010EE	010EE
6	014	014EB	013EB	014EB	010EE	015	017	016	018	019	018	018-G	021-G	022	C	C	018	C	010EE	010EE	C	013	013	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	022	020	020-G	023EG	016-G	022	017-G	015	010EE	013EB	011EB	010EE	010EE	014	016
8	010EE	010EE	010EE	C	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017EG	020-G	024EG	025EG	020-G	022	023	016	023-H	013EB	010EE	010EE	018	015	013
9	C	010EE	C	017	016	015EB	017	012	013EB	019	022EG	024EG	021-G	026	023	025	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	029	023	034	021	022	029JA	017	019	020	018	010EE	010EE
11	010EE	012EB	020	010EE	010EE	028JA	017	010EE	011EG	018	024	023	025	027	025	026	046	015	013	010EE	010EE	010EE	030JA	051JA
12	026	018	012EB	012EB	017EB	010EE	014EB	042JA	034JA	043JA	022	022EG	029JA	022-G	020-G	021	016	026	010EE	012EB	023	012EB	020	010EE
13	016EB	010EE	014	013EB	012EB	028JA	019	021	017	020	019-G	022	022	027	020	022	013	016	016	010EE	012EB	010EE	C	C
14	C	C	C	C	C	C	010EE	010EE	010EE	026	030	022EG	022EG	023EG	021	020	026	026	027	023	029-H	023	026	039JA
15	016	010EE	010EE	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	021	020-G	023EG	024	025	022-H	014	019-H	013EB	010EE	010EE	019	015	020
16	010EE	015	010EE	010EE	010EE	022-H	017	022	022	019	037	023	025	027	024-H	019	013	016	017	017-H	010EE	010EE	010EE	010EE
17	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014	038JA	013EB	014	019	018-G	023EG	024EG	023	022	017-G	013EG	015	010EE	010EE	010EE	010EE	023-H	016
18	010EE	010EE	010EE	014	010EE	010EE	015	010EE	010EE	023	020-G	018-G	017-G	025	022	021	015	010EE	011EB	010EE	013EB	014EB	010EE	010EE
19	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	018-G	020-G	024EG	025EG	026	022	020-H	015EG	010EE	019	020	020	017	029	020
20	015	021	016	010EE	010EE	010EE	019	016	020	021	019-G	019-G	020-G	026	024	039JA	022	012EB	011EB	013EB	010EE	018	010EE	010EE
21	014	012	012EB	010EE	013	010EE	014	013	014	018-G	022-G	019-G	019-G	026EG	025EG	018-G	016-H	010EE	012	010EE	013EB	017	018	026
22	024JA	017	010EE	010EE	013	011EB	010EE	010EE	013	018-G	021-G	025	027	023-G	022-G	019-G	015EG	013	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
23	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	013EB	013EB	010EE	014EG	020	024	026	028	027-G	025	020-G	015-G	014	015	027	027JA	024JA	021JA	010EE
24	015	017	023	023	017	015	014EB	017	018	020	023-G	027	031	027	022-G	019-G	020	020	024	018	010EE	012EB	014	013
25	010EE	013EB	023	016	010EE	010EE	010EE	013EB	013-G	020EG	C	026EG	027	031	027EG	023EG	017-G	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB
26	015	023-K	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	020EG	022EG	021-G	027	026	025EG	022-H	017EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
27	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	018-G	024EG	027	028	028	026	024	031JA	013	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
28	010EE	010EE	010EE	010EE	012	012EB	010EE	010EE	014EG	021	025EG	030EC	025	030EC	027EG	C	018EG	016	012EB	012EB	013	013	012	010EE
29	010EE	018-H	017	017	013	016	016-H	023	015-H	020-G	025	027EG	028EG	028EG	027EG	023	014-G	013	020	010EE	014EB	018	017	010EE
30	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016EG	021EG	025EG	027EG	028EG	027EG	026EG	024EG	018EG	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
31	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014	024EG	027EG	028EG	028EG	028EG	026EG	023EG	017-G	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C
Мед.	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EN	010EE	014-N	020	021-G	021UG	023UG	024	23	020-N	016	014	012EN	010EE	010EE	012EN	010EE	010EE
Учт.	27	28	27	27	28	28	29	29	29	29	29	30	31	31	30	29	30	29	30	30	29	30	29	27
В.кв.	015	014	014E	014E	012	015	017	016	017	022	024	026E	028E	027	026E	023	018E	017	016	013	014	017	018	016
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	012E	018	020	020	023E	023	022	019	014	012E	010E	010E	010E	010E	010E	010E
Д.кв.	005D	004D	004U	004U	002D	005D	007D	006D	005D	004	004	006E	005U	004	004E	004	004E	005D	006D	003D	004D	007D	008D	006D

фбес, 0.1 МГц, январь, 1991г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Терешенко

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Зырянова И

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	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012	011-H	016EF	020EF	022-H	023	022	025	016	014EB	013EB	011EB	012EB	014EB	010EE	010EE	012EB			
2	010EE	010EE	011EB	010EE	012EB	047AA	010EE	010EE	010EE	017-G	021	023	023EF	023	020EF	016-G	012	014	013	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE			
3	012EB	010EE	012EB	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	011EF	017EF	017-G	020-G	022-G	020-G	020EF	018	014	013	010EE	010EE	010EE	016	010EE	010EE			
4	010EE	010EE	010EE	010EE	016	010EE	010EE	010EE	010EE	016	017-G	018-G	024	024	020	018-H	012	010EE	010EE	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE			
5	010EE	012EB	010EE	010EE	012EB	010EE	012	010EE	010EE	017	017-G	018-G	023EF	023EF	021EF	017EF	011EF	010EE	010EE	012	010EE	010EE	010EE	010EE			
6	012EB	014EB	013EB	014EB	010EE	012	010EE	012	016	019	018UC	018-G	021-G	021-G	C	C	012	C	010EE	010EE	C	010EE	013	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	017-G	017-G	017-G	023EB	016-G	021EF	017-G	015	010EE	013EB	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE			
8	010EE	010EE	010EE	C	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017EF	019-G	024EG	025EG	020-G	022	021	013	014-H	013EB	010EE	010EE	012	010EE	010EE			
9	C	010EE	C	013	012EB	015EB	010EE	012	013EB	017-G	022EG	024EG	019-G	026	021	018-G	C	C	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	025EG	023	024	020	015	017	014	015	010EE	012	010EE	010EE			
11	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	014	011	010EE	011EF	016-G	017-G	023	025	025	023	025	028	010EE	012	010EE	010EE	010EE	012	013			
12	013	010EE	012EB	012EB	017EB	010EE	014EB	017	020	030	021	022EG	019-G	022-G	019-G	017-G	015	014	010EE	012EB	015EB	012EB	010EE	010EE			
13	016EB	010EE	014	013EB	012EB	010EE	012	018	010EE	017	018-G	022EG	022EF	022	020EF	019	013	015	015EB	010EE	012EB	010EE	C	C			
14	C	C	C	C	C	C	010EE	010EE	010EE	022	018-G	022EG	022EF	023EG	021	019	026	019	022	019	017-H	022	015	014			
15	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	019-G	017-G	023EG	024	023	018-G	014	013-H	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012			
16	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014-H	013	016	017	019	035	023	024EB	025	022-H	019	013	013EB	013EB	016-H	010EE	010EE	010EE	010EE			
17	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016	013EB	012	016-G	017-G	023EG	024EG	023EG	022EG	017-G	013EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EB	010EE		
18	010EE	010EE	010EE	013	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017-G	019-G	017-G	017-G	023-G	021	018-G	015	010EE	011EB	010EE	013EB	014EB	010EE	010EE			
19	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016-G	019-G	024EG	025EG	025	022EG	019-H	015EG	010EE	015	013	012	014	012EB	014			
20	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011	014	013	017-G	017-G	018-G	018-G	026	017-G	017-G	014-G	012EB	011EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE			
21	012EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013	017-G	021-G	018-G	019-G	026EG	025EG	018-G	014-G	010EE	010EE	010EE	013EB	013	010EE	013			
22	017	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	012	016-G	021-G	025	027	020-G	022-G	019-G	015EG	013	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
23	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	013EB	013EB	010EE	014EF	020	023EG	026EG	028EG	027-G	025	019-G	015-G	014	015	014	013	014	010EE	010EE			
24	015	010EE	017	010EE	015	014	014EB	014	012-G	018-G	023-G	027EG	027-G	027EG	022-G	018-G	015-G	011	012	011	010EE	012EB	014	013			
25	010EE	013EB	012EB	012	010EE	010EE	010EE	013EB	013-G	020EF	C	026EG	027EG	031	027EG	023EG	017-G	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
26	014	023-H	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	020EG	022EG	021-G	022-G	026	025EG	022-H	017EG	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
27	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EG	018-G	024EG	027	028	028	026	023	015-G	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
28	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	014EF	021	025EG	030EC	025EC	030EC	027EG	C	018EF	013	012EB	012EB	012	013	012	010EE			
29	010EE	014-H	010EE	013	012	013	013-H	016	014-G	018-G	022-G	027EG	028EG	028EG	027EG	023	014-G	013	014	010EE	014EB	014	012	010EE			
30	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016EF	021EF	025EG	027EG	028EG	027EG	026EG	024EG	018EF	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
31	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	024EG	027EG	028EG	028EG	028EG	026EG	023EG	017-G	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C		
Мед.	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EN	017-G	019-G	020VG	024EG	023-G	020VG	018-G	014-N	013EN	012EN	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
Учт.	27	28	27	27	28	28	29	29	29	29	29	30	31	31	30	29	30	29	30	30	29	30	29	27			
В.кв.	012E	010E	012E	012E	012E	012	012	013E	014	020E	022	026E	027E	027E	025	022	015	014	013E	012	012	013	012	012E			
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	017E	018	018	022E	022	021E	018	013	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E			
В.кв.	002V	000	002V	002V	002V	002D	002D	003V	004D	003V	004	008E	005V	005E	004D	004	002	004D	003V	002D	002D	003D	002D	002V			

f min, 0.1 МГц, ЯНВАРЬ 1991г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	012	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	016	018	016	015	010	014	013	011	012	014	010	010	012			
2	010	010	011	010	012	010	010	010	010	010	013	014	016	014	014	010	010	010	010	010	010	012	010	010			
3	012	010	012	012	010	010	010	010	011	010	016	016	012	015	016	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
4	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	016	012	016	016	010	010	010	010	014	010	010	010	010			
5	010	012	010	010	012	010	010	010	010	010	015	017	018	016	015	014	011	010	010	010	010	010	010	010			
6	012	014	013	014	010	010	010	010	013	015	014	015	016	015	C	C	010	C	010	010	C	010	011	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	010	013	010	010	010	010	010	013	011	010	010	010	010			
8	010	010	010	C	010	010	010	010	010	010	010	015	014	016	013	010	010	010	013	010	010	010	010	010			
9	C	010	C	012	012	015	010	010	013	010	015	024EC	012	016	016	015	C	C	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	015	015	012	015	010	010	010	010	010	010	010	010			
11	010	012	010	010	010	010	010	010	010	010	016	012	016	015	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
12	010	010	012	012	012	010	014	010	010	010	014	014	015	015	010	010	010	010	010	012	015	012	010	010			
13	016	010	010	013	012	010	010	010	010	012	013	010	014	014	013	010	010	010	015	010	012	010	C	C			
14	C	C	C	C	C	C	010	010	010	013	010	016	016	016	012	010	010	010	010	010	010	013	010	010			
15	010	010	010	010	010	010	010	010	010	C	016	010	016	012	014	013	010	010	013	010	010	010	010	010			
16	010	010	010	010	010	010	010	012	015	010	015	017	018	011	012	010	010	013	013	010	010	010	010	010			
17	010	010	010	010	010	010	010	013	010	010	015	012	016	015	016	010	010	010	010	010	010	010	013	010			
18	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	016	010	010	014	010	010	011	010	013	014	010	010			
19	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	014	015	015	016	015	012	010	010	010	010	010	010	012	010			
20	010	010	010	010	010	010	010	010	012	010	014	014	010	010	010	010	010	012	011	013	010	010	010	010			
21	012	010	012	010	010	010	010	010	010	014	016	017	012	018	012	016	010	010	010	010	013	010	010	010			
22	010	010	010	010	010	011	010	010	010	015	012	012	012	017	015	015	013	010	015	010	010	010	010	010			
23	010	010	010	010	012	013	013	010	013	015	016	012	012	013	010	012	010	010	013	010	010	010	010	010			
24	012	010	010	010	010	010	014	010	010	014	012	019	020	019	012	014	010	010	010	010	010	012	010	010			
25	010	013	012	010	010	010	010	013	010	016	C	019	020	026	020	018	010	010	010	010	010	010	010	012			
26	010	015	014	010	010	010	010	010	010	018	019	016	012	012	019	012	013	010	010	010	010	010	010	010			
27	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	019	020	020	020	015	018	010	010	012	010	010	010	010	010			
28	010	010	010	010	010	012	010	010	010	012	020	030EC	020	030EC	020	C	015	010	012	012	010	010	010	010			
29	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	018	018	020	019	018	016	010	010	010	010	014	010	010	010			
30	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	016	012	012	012	015	018	014	013	010	010	010	010	010	010			
31	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	015	015	015	015	015	016	010	010	010	010	010	010	010	010	C		
Мед.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	012	015	016	017	016	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010			
Учт.	27	28	27	27	28	28	29	29	29	29	29	30	31	31	30	29	30	29	30	30	29	30	29	27			
В.кв.	010	010	011	010	010	010	010	010	010	015	016	012	018	012	012	016	010	010	012	010	010	010	010	010			
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	015	015	015	013	010	010	010	010	010	010	010	010	010			
Д.кв.	000	000	001	000	000	000	000	000	000	005	002	002	003	002	004	006	000	000	002	000	000	000	000	000			

M(3000) F2, 0.01, ЯНВАРЬ, 1991г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00 E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана ЖЛАНОВОЙ

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	260	255	260	275	285	270	F	F	F	310	310	310V	310	305	305	300	305	310	315-F	295	300	295	290	280			
2	270	270-F	270	275-F	280-F	A	300	300-F	295-F	310	320	320	315	310	305	320	310	305	315	315	315	290	270	265			
3	260	250	250	255	270	290	290-F	290-F	265	315	315	310	310	310	315	300	310	310	315-F	310	295-F	295	280-F	280			
4	265	265	270	255	255	295	300	295-F	285-F	320	325	320	310	305	305	310	310	305	305	310	310	305-F	305	290			
5	265-F	260V	265-F	270-F	280-F	285-F	290-F	290-F	285-F	320	315	315	320	310	310	320	310	310	310	325-F	295	300-F	300-F	300-F			
6	285-F	290	275	290	270-F	295-F	295	315	315	C	325V	325	310	310	C	C	310	C	320	315	C	305	300	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	325	330	320	315	325	320	310	305	320	315-F	320	310	285	285-F		
8	280-F	280-F	270	C	280-F	280-F	305	315	295-F	305	315	310	320	315	305	310	310	305	325	305	305	290	290	290			
9	C	270	C	250	250	275	290	315	290	320	C	C	325	325	310	320	C	C	C	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	320	315	315	310	315	315	325	310	300	275	255			
11	270	280-F	275	280	290	285	290	300	290-F	325	330-H	320	320	315	310	320	315	315	320	310	310	300	290	275			
12	260	255	255	270	270	290	295	305	280	315	330	325	310	320	320	315	325	310	315	325	295	295	290	280			
13	250	250	255	270	270	285	300-F	290-F	285-F	320	320	320	325	310-H	320	325	325	310-F	315	315	295-F	300-F	C	C			
14	C	C	C	C	C	C	305	315	300	325	325	320	325	310	320	325	310	325	325	320	310	305	295	300			
15	285-F	285-F	285-F	280-F	285-F	295V	300	315	295-F	C	325	335	325	315	305-H	310	320	320	320-F	325	320-F	305V	300-F	295-F			
16	300-F	290-F	250-F	245-F	270-F	295	285	310	305	310	325	310	310	320	320	325	315	310	320	325	300-F	305-F	295	290			
17	280-F	265	280-F	280-F	275-F	275-F	280	300-F	290	310	325	320	305	300	305	325	320	320	320	305	305	290-F	300-F	285-F			
18	280	280-F	280-F	270-F	280-F	300-F	315V	290-F	295-F	325	315	305	290	320	320	320	315	310	320	315	310	300	285	285-F			
19	265-F	255-F	275-F	280-F	280-F	F	F	F	F	310-F	315	310-F	320	310	325	310	315	305	325	320	320	325	300-F	300	290-F		
20	280	280	280-F	290	290	295-F	325	300	310	335	335	325-H	320	315	325	300	315	315	310	320	320-F	310	310-F	285			
21	265-F	280-F	270-F	280-F	290-F	300	300-F	325	325-F	315	325	315	320	310	310	320V	315	325	315	320	300	295	290	280			
22	280	280	280-F	275	290	285	300	290	305	320	325	310	320	315	320	305	320	305	300	325-F	325	300	290	285			
23	280	285	280	275	280	285	300	310	300	325	325	315	315	305-H	320	310	310	305	310	310	300	300	280	270			
24	265	270	280	280	295	290	290	280	285	310	305	310	310	315	300	300	305	295	305	305	305-F	290	275-F	245			
25	F	245	265-F	290-F	290-F	290-F	300	295	295	315	C	320	310	305-F	310	300	290	300	305	300	315	310	305	280			
26	230	270V	F	245	270	270	280	285	285	305	305	300	310	305	300	300	300	300	315	305	315	295	280	275			
27	275-F	280	275-F	280-F	290	285-F	290-F	305-F	300	315	315	320	305	300	300	300	300	305	310	305	315	300	275	265			
28	260	270-F	255-F	260	260	270	290-F	300-F	310-H	315	310	305	305	305	305	C	305	295	305	310	300	300	305	290			
29	280-F	280-F	285-F	285-F	295-F	285	285	290-F	300	320	315	310	310	300	300	300	300	305	300	305	300	300	300	300			
30	290	280	285-F	275	280	290	290	290	305	320	320	310	305	305	300	300	300	300	300	305	305	305	310	280			
31	250	250	250	260	280	280-F	285	290	300	310	310	305	305	300	295	290	290	295	300	290	295	290	290	C			
Мед.	270	270	270-F	275	280	285	295	300	295	315	320	315	310	310	310	310	310	310	315	310	305	300	290	285			
Учт.	26	28	26	27	28	26	27	27	28	28	28	29	31	31	30	29	30	29	30	30	29	30	29	27			
В.кв.	280	280	280	280	290	295	300	310	305	320	325	320	320	315	320	320	315	315	320	320	315	305	300	290			
Н.кв.	260	260	260	260	270	280	290	290	290	310	315	310	310	305	305	300	305	305	305	305	300	295	280	275			
Д.кв.	020	020	020	020	020	015	010	020	015	010	010	010	010	010	015	020	010	010	015	015	015	010	020	015			

И.Ф., км, январь, 1991 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЬВОЙ

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00 E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана ЗЫРЯНОВОЙ

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	345EB	325EE	300EE	285EE	295EE	290EE	265EE	275VA	270	240	235	230	235	230	220	230	205	230EB	235EB	285	260EB	260EE	285EE	300EB	
2	305EE	295EE	280EB	280EE	285EB	A	270EE	240VE	230	235	230	230	230	230	225	225	210	215	230	230VE	235EE	265EB	285EE	320	
3	330VB	335EE	340EB	340EB	315EE	285	295VE	280	240	240	230	230	235	230	230	225	230	230	210	240	255	260VA	260	270VE	
4	290EE	290EE	290EE	295EE	320EA	295EE	295EE	250EE	250VE	225	230	230	230	230	225	225	210	200	225	235VB	230	245	245VE	265EE	
5	295EE	325EB	330EE	310EE	310EB	280EE	280EA	255VE	260	230	230	235	225	225	230	220	210	220	225VE	220EA	255EE	245EE	250EE	250EE	
6	290EB	315EB	320EB	305EB	285EE	265EA	245EE	245VA	235	235	230	225	220	235	C	C	225	C	220EE	225EE	C	245EE	275EA	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	220	215	215	230	220	225	205VA	210	230VB	230EB	240EE	260EE	275EE	275EE
8	285EE	285EE	290EE	C	275EE	270EE	265EE	240VE	260	245	240	235	230	235	225	215	220	230VA	220	230VE	250EE	270EA	250EE	275EE	
9	C	315EE	C	375EA	335EB	335EB	270EE	250EA	260VB	245	230	240	225	240	220	220	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	305	285	300	290	290	330EA	290VA	275	240	235	230-H	220	225	220	225	220	220	220	210	230	240	255VE	280EA	305EA	
12	335EA	320EE	315EB	310EB	315EB	265EE	270EB	315EA	315EA	250EA	225	230	230	230	225	225	220	210	230	215	270	240	270	280-Z	
13	380EB	360EE	345EA	330EB	285VB	265	265VA	290VA	280	240	240	240	230	225-H	220	220	215	220	230	230VE	255EB	240EE	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	C	225	260	260	235	230	220	235	220	230	205	220	215	235VA	245EA	265EA	310EA	285EA	275EA
15	275EE	280VE	290	280	260	250	265	245	250	240IC	230	220	220	230	210-H	220	210	220	215VB	220	235VE	240	245	265	
16	245EE	260EE	320EE	340EE	290EE	265EA	240EA	260VA	260	215	235	210	235	235	210	220	210	210	220VB	220EA	245	265VE	270EE	270EE	
17	285EE	310EE	290EE	280EE	290EE	290EE	290EA	245VB	230	235	230	235	230	220	230	220	225	230	235	240	245VE	260	260VB	280EE	
18	320EE	295EE	295EE	335EA	280EE	260EE	230EE	270	215	230	230	230	220	230	225	225	215	210	220	230	235VB	255EB	260EE	260EE	
19	330EE	325EE	290EB	340EE	260	245VE	230	240	225	230	230	235	230	225	220	230	230	215	215	235	230	260EA	275EB	320EA	
20	315EE	320EE	300VE	315	290VE	280	250EA	290EA	240	225	220	230-H	225	225	220	225	220	210VB	210	225VB	230EE	245EE	260EE	285EE	
21	310EB	290EE	285EB	260EE	250EE	240EE	245VE	240	230	220	230	220	230	225	220	220	225	210	230	230	245VB	280EA	270EE	280EA	
22	305EA	280EE	275EE	275EE	275EE	270EB	270EE	245VE	230	230	230	225	235	230	230	220	225	220	215VB	220	230VE	245EE	260EE	280EE	
23	280EE	270EE	270EE	270EE	290EB	285EB	270EB	240VE	230	220	225	220	220	220-H	220	220	220	210	215VA	220EA	245EA	255EA	270EE	290EE	
24	305EA	290EE	310EA	280EE	270EA	265EA	295EB	325EA	280	230	230	235	230	230	220	230	230	220	225	250EE	260EB	300EA	425EA		
25	365	350VB	305EB	275	265	270	260VE	290EB	245	230	230IC	230	235	240-H	240	245	240	220	215	230	220	235	250	310	
26	415	345	325	330VE	305	265VE	260	265	270	240	230	230	235	230	230	225	230	210	230	230	225VE	240	255VE	270	
27	285EE	270EE	280VE	280	270VE	260VE	240	240	255	230	230	230	225	230	220	220	225	220	215VB	210EE	230EE	240EE	275EB	290EE	
28	285EE	285EE	310EE	315EE	300EE	300EB	260VE	240	235-H	230	230	230	230	230	230	230IC	225	220	215	220VB	230EA	235EA	230EA	240EE	
29	255EE	285EA	275EE	280EA	260EA	280EA	275EA	270EA	245	225	220	220	220	235	230	225	220	220	220VA	215EE	225EB	230EA	235EA	230EE	
30	245EE	270EE	270EE	280EE	275EE	260EE	245EE	245VE	245	230	230	225	230	230	220	235	225	225	220	225	225	235	230	260	
31	340	330VE	335VE	315	280	270	250	255	255	235	230	230	230	230	230	240	235	220	210	235	225	240	250	C	
Мед.	305EE	295EE	300EE	295EE	285EM	270EM	265EM	250VM	245	230	230	230	230	230	225	225	220	220	220	230	230VM	250EM	260EE	280EE	
Учт.	27	28	27	27	28	27	29	29	29	30	30	30	31	31	30	30	30	29	30	30	29	30	29	27	
В.кв.	330	325 E	320E	330 E	300E	285	270E	275	260	240	230	230	230	230	230	225	225	220	230	230	250 E	260 E	275 E	300 E	
Н.кв.	285 E	285 E	285 E	280 E	270	265 E	245	240	230	230	230	220	225	225	220	220	215	210	215	220	230 E	240	250	265	
Д.кв.	045D	040V	035V	050V	030E	020D	025E	035	030	010	000	010	005	005	010	005	010	010	015	010	020V	020E	025E	035E	



Н.Е., км. январь. 1991г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36' N Долгота 90°00 E

Поясное время 90° E

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									A 110	115VB	120VB	110	A	A	A	B										
2									E 110	110	115VB	120-H	B 135EA	A	A											
3									B 115VE	A	B	B	B 130EB	A	A											
4									E 115	B	A	B	A	A	A	A										
5									E	A	A	A	B	B 130EB	130EB	B										
6									A	A 115VB	120VB	115VB	115VB	C	C	A										
7									C	A 150EA	125EA	110-H	A 140EA	A	A											
8									E 120VE	110	120VB	110	110IA	105	110	A										
9									B 115VE	115	C	A	A	A	A	C										
10									C	C	C	C	A	A	B	A	A									
11									E 115	B	120VB	120VB	A	A	A	A										
12									A 110	110	110	A	A 145EA	A	A											
13									E	A	A	105	105	105	105	A	A									
14									E 120VB	125EE	120VB	115VB	110VB	115VB	120VE	A										
15									E	C	A 120VA	125VB	B	A	A	A										
16									B 120VE	B	B	A	A 135EA	A	E											
17									A 125EE	B	115VB	110VB	B	B	A	E										
18									E	A	A	A	A 120VA	130EA	B	A										
19									E	A	A 115-H	110-H	A	A	A 140EE											
20									A	A 135EA	A	A	A 130EA	A	A											
21									A	A	A	A	A	B 130EB	130EB	A										
22									E	A 135EB	B	A	A 130EA	A	B											
23									E	B	B 130EB	B	B	A	A 150EB	A	A									
24									A	A	A	A	B	B	A	A	A									
25									B	A	B	C	B	B	B	B	E	E								
26									E	E	B	B	A	A	A	B 130EB	130EB	E								
27									E	E 145EA	B	B	B	B	A	B	A	E								
28									E	E	A	B	C	A	C	B	C	B	A							
29									A	A	A	B	B	B	B	B 130EB	A	A								
30									E	E 145EB	120VB	B	B	B 120VB	130EB	135EB	B									
31									E	E 130EB	120VB	110	110	110-H	110-H	130EB	A	A								
Мед.									E	E	120VN	120VN	120VB	110-N	110VN	130EN	130EB	140VE	E							
Учт.									6	16	14	13	13	12	6	15	9	6	3							
В.кв.									E	E	125-E	130-E	120	120	115	135-E	130-E	E	E							
Н.кв.									E	E	115	110	110	110	110	115	125	135-E	E							
Д.кв.									-	-	010-E	020-E	010	010	005	020-E	005-E	005-T	-							

№ ЕС, км, январь, 1991г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Шлановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Зыряновой

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	B	E	E	E	E	E	E	110	110-H	G	F	175EG	165EG	105	100	135EG	B	B	B	B	B	E	E	B	
2	E	E	B	E	B	110	115	115-H	120	130	180EG	170	G	180EG	165EG	115-H	115	120	110	E	E	B	E	E	
3	B	E	B	B	E	E	E	E	F	F	115	140EG	170EG	130	160EG	120	130	120	E	E	E	135	E	E	
4	E	E	E	E	115	E	125	E	125	110	115	110	130EG	130EG	125	100-H	120	120	E	100	E	E	E	E	
5	E	B	E	E	B	105	115	E	120	110	110	110	F	F	F	F	F	130	115	110	E	E	E	E	
6	110	B	B	B	E	130	130	140	120	120	130EG	115EG	130	160EG	C	C	120	C	E	E	C	115	115	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	110	F	105	140EG	135EG	125	E	B	B	E	E	110	110	
8	E	E	E	C	E	E	E	E	E	F	115	G	F	115	135EG	130	105	110-H	B	E	E	140	130	130	
9	C	E	C	110	110	B	105	110	B	120	F	F	120	135	135	110	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	130	130	130	140	130	120	125	120	120	140	E	E
11	E	B	120	E	E	115	135	E	F	125	110	190EG	175	130	125	130	125	110	135	E	E	E	125	120	
12	115	115	B	B	B	E	B	115	115	115	110	F	110	145EG	105	105	105	105	E	B	115	B	120	E	
13	B	E	125	B	B	120	120	115	115	110	110	170EG	130EG	115	120EG	105	115	110	105	E	B	E	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	E	E	E	125	115	F	F	F	140	110	100	100	100	100	110-H	125	115	115	
15	110	E	E	110	E	E	E	E	E	C	105	100	F	135EG	130	110-H	110	100-H	B	E	E	130	130	125	
16	E	110	E	E	E	125-H	125	130	140	160EG	115	165EG	145EG	140	140-H	140EG	135	125	120	110-H	E	E	E	E	
17	E	E	E	E	E	130	120	B	120	130	130	F	F	150EG	150EG	135EG	F	145	E	E	E	E	145-H	135	
18	E	E	E	145	E	E	120	E	E	120	140	120	125	160	125	130	125	E	B	E	B	B	E	E	
19	E	E	E	E	E	E	E	E	E	115	115	F	F	145EG	160EG	160-H	F	E	115	110	115	115	100	115	
20	110	115	125	E	E	E	120	125	120	115	110	105	105	170EG	100	100	100	B	B	B	E	130	E	E	
21	110	120	B	E	110	E	105	120	115	115	165EG	120	110	F	F	135EG	110-H	E	130	E	B	135	130	120	
22	115	120	E	E	110	B	E	E	160EG	120	145EG	130	145EG	110	135	160	F	105	B	E	E	E	E	E	
23	E	E	E	E	B	B	E	E	F	165EG	165EG	185EG	155EG	130EG	170EG	180EG	115	100	110	110	105	110	110	E	
24	115	110	110	110	110	110	B	110	110	185EG	180EG	140EG	125	165EG	110	100	100	115	110	120	E	B	130	145	
25	E	B	160	120	E	E	E	B	110	F	C	C	140EG	150EG	F	F	120EG	E	E	E	E	E	E	B	
26	140EE	130EB	B	E	E	E	E	E	F	F	F	100	135	140EG	F	175EG	F	E	E	E	E	E	E	E	
27	E	F	E	E	E	E	E	E	F	110	F	175EG	150EG	140EG	130EG	135EG	100	125	B	E	E	E	E	E	
28	E	E	E	E	120	B	E	E	F	115	F	C	125	C	F	C	F	120	B	B	120	110	120	E	
29	E	105-H	105	105	110	115	120-H	120	105-H	115	115	F	F	F	F	180EG	110	120	115	E	B	110	115	E	
30	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	B	E	E	E	E	E	E	
31	E	E	E	E	E	E	E	E	120	F	F	F	F	F	F	F	130	125	F	E	E	E	E	C	
Мед.	110	115	120	110	110	115	120	115	120	120	115	125	130	140EG	130	120VN	115	120	115	110	115	130	120	120	
Учт.	8	8	6	6	7	9	13	11	16	22	22	19	20	24	22	25	22	20	12	8	6	12	14	9	
В.кв.	115	120	125	120	115	130	125	125	120	125	140	170	150E	150E	150E	140	125	120	120	115	120	135	130	130	
Н.кв.	110	110	110	110	110	110	115	110	110	115	110	110	125	130E	125	110	105	110	110	105	110	110	115	115	
В.кв.	005	010	015	010	005	020	010	015	010	010	030	060	025E	020V	025E	030	020	010	010	010	010	025	015	015	

