

f x I, 0.1 МГц, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
Кем подсчитана Фокиной

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	032					0310В	041														038	035		
2		026	0330В	032	026	020	0590В															043	041		
3								044												051	0470В	038	037	036	
4	039	038		0310В	032	0350В	033	044											044	039	049	043	048		
5	048	0490В	0440В	036	042	041	039	0490В															040	031	
6	040			036	041	038	037	0380В												0470В	040	040	045	047	
7	0500В	045	039					038													0390В			0330В	
8				039		030	0330В	039												0490В	039	0330В	0320В	0320В	
9			0280В		026	045	040	039											0470В	0490В	039	043	054	045	
10	0480В	060	039																	0510В	0470В		0410В		
11		040	037	038	045	040	044	036													0440В	037	035	031	
12	0290В		0290В		0290В	0290В	0290В	036												044	0390В			035	
13	035	034	032		039	040	049	0470В																	
14			0280В	0280В			0300В	036																	
15		030	031	035	0350В		038	039												043	040		057	067	
16			057	056		045		046																	
17								038																	
18				032	034	035	036															0440В	0340В		
19			044	040	0380В	0390В	037																		
20	036	036	035			035	035													0530В	0440В		035	037	034
21		0320В	0310В	033	034	036		036														0450В		0360В	034
22	036	033	035	035		033	035																		0450В
23			054			0560В	0480В	043												045	033	0330В	0330В	0360В	0540В
24	050	049	0510В	045	045	044	0490В	039												050	044	040	037		
25		032	057	060																047	0380В	039	040	0390В	
26	034			039		0380В	037	034															036		
27				031		0330В	0320В		0540В											055		040			
28		035	035																						
29				0330В	035	034	036	039	0520В											0580В	039			036	
30	037	0350В	037	0360В	036	035	034	034															043	0480В	059
31																									
Мед.	037	035	036	036	035	038	036	039	0530В											050	044	040	038	040	036
Учт.	13	16	20	19	15	21	22	21	2											7	13	16	15	16	16
В.кв.	048	042	044	039	041	042	040	044	-											055	049	044	043	044	048
Н.кв.	034	032	032	032	032	034	033	036	-											047	041	039	035	036	034
Д.кв.	014	010	012	007	009	008	007	008	-											008	008	005	008	008	014

fo F2, o. 1 MГц, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО
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	025-F	023-F	020	020	019	017	016-F	032-F	049	062	073-H	079	080	087	092	092	077	062	056	043	033	029-F	026-F	021
2	018	017-F	020-F	021-F	017-F	060-F	046-F	042	044	056	068	071	077-H	082	079	079	071	060	057	047	039	034-F	032-F	025
3	021	017	A	A	A	A	019	035-F	053	070	084	096	102IC	104	104IC	097	085	068	056	042-F	034-F	029-F	028-F	027-F
4	030-F	029-F	020	022-F	023-F	022-F	024-F	035-F	065	083IC	104	107-H	107	109	110	094	088	070	049-H	035-F	030-F	040-F	034-F	039-F
5	039-F	040-F	030-F	027-F	F	F	030-F	038-F	056	077	087	098	096	093	100	096	088	076UR	C	038	030	028	024-F	022-F
6	021-F	019	018IA	022-F	032-F	029-F	F	029-F	045	058	065	070	075	080	078	081	069	071	054	034-F	027-F	027-F	028-F	038-F
7	036-F	031-F	030-F	028	021	018	014	023-F	038	047	052	061	067	082	077	076	067	064	047	034	026-F	020	020	020-F
8	019	015	019	030-F	026	021-F	015DF	030-F	045	064	081	088-H	093	089	095	090	075	066	053	036-F	030-F	022-F	021-F	020-F
9	017	017	015-F	015	014	F	F	030-F	050	072	077	088	094	103	099	095	092	061-H	038-F	036-F	030-F	031DF	F	036UF
10	039-F	045-F	030UF	027	021	022	023	032	053	069	077	096	090	097	096	090	080	066	052	040-F	036-F	034	030-F	020
11	018	017	F	016	029-F	F	F	027-F	044	059	072	082	091	091	087	087	069	060	040	038	032UF	028-F	026-F	022-F
12	018-F	019	017-F	019	016-F	015-F	017UF	024UF	049	069	087	090	C	099	100	090	074	068	045	035-F	028-F	025	024	024-F
13	022UF	022UF	021-F	019	030-F	031UF	F	038-F	044	061	078	087	095IC	099	100	097	080UC	071	049	035	029	027	026	020
14	020	017	017-F	016-F	019	017	019-F	025-F	047	068	080	089	098	096	100	090	082-H	052	043	035	027	023	021	020
15	018	018	018	026-F	026-F	022	024-F	030-F	043	059	072	080	090	083	088	C	072	059	C	034-F	031-F	C	030-F	058-F
16	C	054	048-F	044-F	037	036-F	C	037-F	045	059	067	076	082	089	094	084	070	065	051	037	029	026	023	020
17	019	018	017	015	017	017	021	024	046	076	082	100	094	102	097	087	075	059	045	038	031	024IC	021	021
18	019	020	020	021-F	021-F	020-F	021-F	023	043	070	090	093	105	109UC	090	087	078	071	047	039	030-F	025-F	022	019
19	018	017	017	026-F	028-F	027-F	023-F	024	047	069	098	101	105	106	104	089	075	061	047	030	028	024	023	025
20	026-F	023-F	023-F	020	024	026-F	026-F	023	047	074	094	098	100	099	095	089	070	067	042-F	031-F	028	026-F	022-F	021-F
21	020	020UF	020-F	018-F	018-F	022-F	022	023	045	074	094	110	112	117	114	099	084	072-H	056	039	034-F	028	027-F	022-F
22	022-F	022-F	022	023	021	024-F	023UF	025	049	074	097	107	101	103	098	084	088	069	042	036	030	030	031	030-F
23	030	028	026-F	046	038	047-F	039-F	034-F	044	057	068	078	082	090	089	079	077	059	036	024-F	024-F	022-F	027-F	045-F
24	041-F	040-F	040-F	036-F	036UF	F	036-F	028-F	044	074	098	098	116UC	107-H	110	097	080	062	041-F	033UF	027-F	028-F	022	021
25	019	020-F	040	044UR	037	037	031	029	044	068	104	098	110	112	110	092	068	067	034-F	027UF	030-F	031-F	028-F	027
26	019-F	024	026	026-F	029	029-F	028-F	025-F	043	064	089	098	109	119	107	090	083	056	043	029	023	024-F	023	020
27	020	020	019	020	021	021-F	020-F	020	040-F	070	090	094	107IC	107	105	095	081	061	041-F	030	027	021	021	021
28	022	023-F	023-F	022	022	021IC	020	022	039	066	093	104	110	108	100	090	077	065	051	036	029	023	021	020
29	017	020	023	021-F	022-F	025-F	023-F	023-F	038-F	067	094	097	108	102	104	094	077	069	049-F	028-F	028	027	025	027-F
30	026-F	026-F	026-F	027-F	027-F	026-F	022-F	024-F	041	073	089	100	094	096	094-H	081	074	060	035	027	022	028	039-F	039-F
31																								
Мед.	020	020	020-F	022-F	022	022-F	023-F	028-F	045	068	086	095	096	099	098	090	077	065	047	035	030	027	025-F	022-F
Учт.	29	30	28	29	28	25	25	30	30	30	30	30	29	30	30	29	30	30	28	30	30	29	29	30
В.кв.	026	026	026	027	029	029	027	032	049	073	094	098	107	107	104	094	082	069	052	038	031	029	028	027
Н.кв.	018	018	018	020	020	020	020	024	043	061	073	082	090	090	092	086	072	060	042	031	027	024	022	020
д.кв.	008	008	008	007	009	009	007	008	006	012	021	016	017	017	012	008	010	009	010	007	004	005	006	007

foE, 0.01 МГц, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТЧНГЧСКА

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90°E

Кем составлена ЖДАНОВОЙ
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								140	190	220	240	250	260	240	230	210	170VA	A						
2								140	190	B	B	B	B	270	240	210	170	A						
3								A	180	210	230	240	250IC	240	230IC	200	150VB	B						
4								A	180VA	C	250	250VA	250	250	230	200	140VA	100EE						
5								140VA	180	210VA	230	250	260	250	230	200VA	150VA	A						
6								B	180	210	220	240VA	250	230	220	200VA	150VA	A						
7								A	170	200	230VA	250VA	230	230	210-H	190	160	B						
8								130	190VA	200VA	220	230	230	230	220	190VA	160	A						
9								120	170-H	200	220	230	230	230	210	180	150VB	A						
10								A	160VA	200VA	220VA	230	240	230	220	180VA	140VA	B						
11								100EE	160	200VA	210VA	230	230	220	210VA	190	B	B						
12								120	170VA	200	220VA	240	C	230	200	190	150VA	100EE						
13								100EE	170	200VA	220	230	240IC	240	210	180	150	100EE						
14								100EE	170VA	200	210	220	230	220	210	180	140VA	B						
15								B	160	190	210	230-H	230VA	220	220	C	120	B						
16								170	200	220	230VA	240VA	230VA	220VA	180VA	140VB								
17								A	200VA	220	220IR	240IR	230	220VA	180VA	A								
18								150VA	200	A	A	240VA	240VA	220VA	190VA	A								
19								150	180	220	220	230	220	210VA	170VA	A								
20								150	190VA	220	A	230VA	230	220	170	B								
21								160VA	190	220	220	230	230	200	190VA	A								
22								150	200VA	220	240VA	250	240VA	210VA	170VA	A								
23								140	190	210	230	230	B	210	B	B								
24								140	A	220	230	240VA	230	200	A	A								
25								B	200	230VA	240VA	A	230VA	210	180VA	B								
26								140	200VA	220VA	220VA	A	230VA	210VA	170VA	150VA								
27								A	180VA	210	220VA	C	220	200	170	100EE								
28								A	A	A	A	230VA	230VA	200VA	170VA	100EE								
29								150	180VA	210	220	230VA	220VA	210VA	180VA	A								
30								130	180	200VA	210	220	220	200VA	170VA	B								
31																								
Мед.								120	160	200	220	230	230	230	210	180VA	150VA	100EE						
Учт.								9	26	26	27	26	25	29	30	27	18	3						
В.кв.								140	180	200	220	240	240	240	220	190	160	100E						
Н.кв.								100E	150	190	210	220	230	220	210	170	140	100E						
Д.кв.								040J	030	010	010	020	010	020	010	020	020	000						

Точность отсчёта: ± 0.1 МГц.

foEs, 0.1 МГц, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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	010EE	010EE	013EB	012EB	010EE	010EE	031JA	014EG	020	021-G	026	022-G	020-G	019-G	019-G	021	018	021	014EB	012EB	023JA	010EE	018	010EE	
2	011EB	010EE	010EE	010EE	020	018	013EB	014EG	020	042EB	030-K	030EB	032EB	027EG	024EG	021EG	017EG	015	013EB	016	013EB	018	012EB	021	
3	026	032JA	033JA	048	030JA	032JA	030	019	018	017-G	023EG	023-G	C	024EG	C	020EG	015EG	016EB	017EB	013EB	022	014EB	014EB	013EB	
4	030JA	028JA	022	025	025JA	010EE	010EE	024	036	C	030	025	023-G	021-G	020-G	017-G	014EG	010EE	010EE	013EB	010EE	021	022	010EE	
5	010EE	010EE	013EB	012EB	010EE	010EE	010EE	014EG	022	021	017-G	019-G	019-G	020-G	023	020	018	020	C	010EE	010EE	010EE	010EE	023	
6	031JA	019	030JA	028JA	016EB	017EB	015EB	013EB	018EG	021	021-G	024	019-G	023EG	023	020	028JA	027JA	019	027	013EB	014	010EE	020	
7	016EB	016EB	016EB	017EB	017EB	010EE	010EE	020	021	023	023	028	022-G	026	023	020	019	012EB	013EB	012EB	012EB	014	012EB	012EB	
8	013EB	010EE	010EE	017EB	018	010EE	012	020	020	021	022	023EG	023EG	023EG	022EG	019	021	021	029	011EB	010EE	013EB	012EB	010EE	
9	010EE	010EE	010EE	010EE	024	024	026	012EG	017EG	020EG	022EG	023EG	019	023EG	020-G	024	015EG	014	022	021	021	026	025	020	
10	014EB	013	020	026	025	014	027	029JA	019	020	023	022-G	024EG	020-G	020-G	020	017	022	020-H	014	029JA	024	010EE	010EE	
11	010EE	010EE	022JA	022JA	021JA	019	017	020	016	020	021	026	022-G	020-G	026	020	017EB	014EB	010EE	010EE	010EE	023	026JA	025	
12	022	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EG	020	023	023	025	C	020-G	020-G	020	020	010EB	015EB	010EE	010EE	020	010EE	010EE	
13	026	022	010EE	010EE	016EB	015EB	010EE	010EE	017	025	022EG	023EG	C	024	020-G	018EG	015EG	010EE	024	014EB	010EE	020	025	020JA	
14	023	020	019	025JA	030JA	026JA	012EB	010EE	019	020	026	022EG	029	022EG	021EG	020	014EG	012EB	010EE	010EE	015EB	010EE	010EE	012EB	
15	012EB	012EB	010EE	010EE	012EB	013EB	010EE	012EB	016EG	019	020-G	019-G	023	022	020-G	C	012EG	012EB	C	010EE	010EE	C	022	015EB	
16	C	013EB	010EE	013EB	010EE	015EB	C	015EB	017EG	019-G	022EG	023	024	023	022	018	014EG	012EB	017EB	015EB	011EB	010EE	010EE	023	
17	028JA	036JA	030JA	023JA	020-H	029JA	044JA	021	022	022	020-G	020	023EG	023EG	022	020	020	018	018	020	011EB	C	012EB	012EB	
18	010EE	019	014	010EE	015EB	010EE	010EE	020	019	024	029	030	025	024	022	020	017	028-H	029JA	030JA	030JA	020	010EE	010EE	
19	010EE	029JA	010EE	010EE	010EE	010EE	022	020	013-G	022	020-G	022EG	022	021-G	026	028JA	015	013	012EB	012EB	010EE	013EB	010EE	010EE	
20	010EE	010EE	010EE	023JA	024	017	016	014	015EG	019	021-G	029	030	033	026	016-G	014EB	020	026	030JA	027JA	031JA	023JA	027JA	
21	013	028JA	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	027JA	022	025-H	021-G	020-G	021-G	020-G	020	021	025JA	015EB	025JA	010EE	010EE	010EE	016	012EB	
22	013EB	021	030	025JA	010EE	010EE	013EB	010EE	015EG	020	023	024	025	025	021	022JA	024-H	024	010EE	017-K	015-K	014EB	012EB	015EB	
23	014	010EE	010EE	022	037JA	035	013	020	025	017	039JA	023	023EG	028EB	021EG	025EB	014EB	013EB	010EE	012EB	020-H	030JA	023	024	
24	023	023	027	020	015	033JA	031JA	020	014EG	022	021-G	028JA	031JA	034JA	024	031JA	020	023-H	011EB	020	010EE	027JA	028JA	038JA	
25	010EE	010EE	020	028JA	017EB	020	024JA	022	013EB	019-G	025-H	025	025	023	021EG	018	013EB	010EE	012EB	010EE	026JA	010EE	019	016	
26	020	010EE	024	036JA	020	028JA	020-H	022	015	021-H	023	022	024	023	023	022	020	022	018	010EE	010EE	010EE	022	028JA	
27	028JA	027JA	024-H	029-H	024	010EE	020	024	033	030	021	022-H	C	022EG	019-G	017EG	010EE	012EB	020	010EE	010EE	010EE	010EE	036JA	
28	038JA	028JA	010EE	017	020-H	C	027JA	033JA	023	026	023-H	024	023	023	036	022	020	018-H	031JA	031JA	029JA	015EB	012EB	014EB	
29	012EB	022	015	021	026JA	013	014	013	015EG	018	020-G	019-G	023	029-H	030JA	022-H	023	022	020	019	020	013	023	010EE	
30	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	019	013EG	018EG	020	021	020-G	020-G	020	021	013EB	014	010EE	010EE	014EG	014-K	018	018-K	
31																									
Мед.	013EM	014-N	014EM	018-N	018-N	014EM	014-N	020	018	021	022-N	022	022-N	022TG	021	020	017-N	014-N	017EN	012EM	012EN	014-N	013EN	015EN	
Учт.	29	30	30	30	30	29	29	30	30	29	30	30	26	30	29	29	30	30	28	30	30	28	30	30	
В.кв.	024	023	022	025	024	022	025	021	021	023	023	025	025	024	024	022	020	021	021	019	021	020	022	023	
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	013	015	019	021	022E	022	021	020	020	014E	012E	012E	010E	010E	010E	010E	010E	
А.кв.	014D	013D	012D	015D	014D	012D	015D	008	006	004	002	003D	003	003	004	002	006D	009D	009D	009D	009D	011D	010D	012D	013D

ЗВЕС, о. 1 МГц, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Зыряновой
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	010EE	013EB	012EB	010EE	010EE	010EE	014EF	015-F	020-G	022-G	022-G	020-G	019-G	018-G	021EG	017	015	014EB	012EB	010EE	010EE	015	010EE			
2	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE	017	013EB	014EF	015-G	042EB	030-K	030EB	032EB	027EG	024EG	021EG	017EG	015	013EB	014	013EB	015	012EB	010EE			
3	012	015	033AA	048AA	030AA	032AA	012EB	014	017-G	017-G	023EG	015EB	C	024EG	C	020EG	015EG	016EB	017EB	013EB	014EB	014EB	014EB	013EB			
4	010EE	010EE	015	010EE	010EE	010EE	010EE	012	018	C	021-G	025	021-G	020-G	018-G	016-G	014EG	010EE	010EE	013EB	010EE	016	015	010EE			
5	010EE	010EE	013EB	012EB	010EE	010EE	010EE	014EF	018EG	021	017-G	018-G	019-G	019-G	021-G	020	016	015	C	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
6	017	012	030AA	017	016EB	017EB	015EB	013EB	018EG	021EG	021-G	024	019-G	023EG	019-G	020	015	012	015	013	013EB	013	010EE	017-K			
7	016EB	016EB	016EB	017EB	017EB	010EE	010EE	014-K	017EG	022	023	025	020-G	017-G	017-G	016-G	014-G	012EB	013EB	012EB	012EB	010EE	012EB	012EB			
8	013EB	010EE	010EE	017EB	016	010EE	010EE	010EE	019	020	021-G	023EG	023EG	023EG	022EG	019	012-G	013	013	011EB	010EE	013EB	012EB	010EE			
9	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015EB	013EB	012EG	017EG	020EG	022EG	023EG	016-G	023EG	020-G	016EB	015EG	014	020	017-K	016	020	020	016-K			
10	014EB	013	017	016	017	014	010EE	014	016	020	022	019-G	024EG	019-G	020-G	018	014	013EB	010EE	010EE	013	014	010EE	010EE			
11	010EE	010EE	016	010EE	017	017	014	010EE	016EG	020	021	020-G	019-G	018-G	021	017-G	017EB	014EB	010EE	010EE	010EE	014	014	010EE			
12	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EG	017	022	022	020-G	C	020-G	019-G	017-G	015	010EE	015EB	010EE	010EE	016	010EE	010EE			
13	013	010EE	010EE	010EE	016EB	015EB	010EE	010EE	016-G	020	022EG	023EG	C	023-G	019-G	018EG	015EG	010EE	014EB	014EB	010EE	010EE	013	010EE			
14	015	010EE	010EE	010EE	015	014	012EB	010EE	017	019-G	020-G	022EG	017-G	022EG	021EG	015-G	014EG	012EB	010EE	010EE	015EB	010EE	010EE	012EB			
15	012EB	012EB	010EE	010EE	012EB	013EB	010EE	012EB	016EG	018-G	019-G	019-G	023	022EG	018-G	C	012EB	012EB	C	010EE	010EE	C	016EB	015EB			
16	C	013EB	010EE	013EB	010EE	015EB	C	015EB	017EG	019-G	022EG	023	024	023	022	018	014EG	012EB	017EB	015EB	011EB	010EE	010EE	016EB			
17	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013-H	020-H	011	020	020	020-G	020VR	023EG	023EG	022	018	016	013	013	012	011EB	C	012EB	012EB			
18	010EE	013	010EE	010EE	015EB	010EE	010EE	010EE	015	018-G	027	027	024	024	022	019	016	019-H	016	015	015	010EE	010EE	010EE			
19	010EE	012	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013-G	016-G	020-G	022EG	019-G	019-G	021	017	014	010EE	012EB	012EB	010EE	013EB	010EE	010EE			
20	010EE	010EE	010EE	018	015	013EB	012	010EE	015EG	019	019-G	026	023	020-G	019-G	016-G	014EB	012	014EB	010EE	010EE	015	010EE	014			
21	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016	018-G	020-G	020-G	021-G	020-G	020EG	019	014-H	015EB	018EB	010EE	010EE	010EE	015	012EB			
22	013	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	013EB	010EE	015EG	020	022EG	024	025EG	024	021	017	015-H	012	010EE	017-K	015-K	014EB	012EB	015EB			
23	010EE	010EE	010EE	015EB	016	010EE	010EE	012EB	012-G	016EB	017-G	018EB	023EG	028EB	021EG	025EB	014EB	013EB	010EE	012EB	015EB	015EB	016	018			
24	016	017	017	016	015	015	010EE	016	014EG	020	021-G	022-G	024	020-G	020EG	020	016	013-H	011EB	013	010EE	013-H	010EE	016			
25	010EE	010EE	017	015	017EB	016	015	012	013EB	018-G	023-H	024	025	023	021EG	018	013EB	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	014	010EE		
26	013	010EE	016EB	017	017	019	015-H	015	014EG	020-H	022	022	024	023	021	017	015	014EB	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	016		
27	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	017	018	018-G	022-H	C	022EG	018-G	017EG	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014		
28	017	012	010EE	010EE	010EE	C	015	016	015	021	023-H	024	023	023	020	017	010EE	014-H	010EE	016	010EE	015EB	012EB	014EB			
29	012EB	014	013	013	011	013	014	013	015EG	018	018-G	019-G	023	022-H	021	018-H	017	016	016	010EE	012EB	013	014	010EE			
30	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB	013EG	018EG	020	021EG	019-G	019-G	020	017	013EB	010EE	010EE	010EE	014EG	014-K	017-K	018-K			
31																											
Med.	010EE	010EE	010EE	010EE	012EM	013EN	010ES	012EN	014VG	020-N	020-G	021-N	022-G	020-G	020-G	018	012VN	013EN	013EN	012EM	010EE	013EN	012EN	012EN			
Учт.	29	30	30	30	30	29	29	30	30	29	30	30	26	30	29	29	30	30	28	30	30	28	30	30			
В.кв.	013	012	016E	016	016	015	014	014	017	020	022	024	024	023	021	020	016	014	015	013	013	014	014	015E			
Н.кв.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	015E	018	020	020	019	020	019	017	014E	012E	010E	010E	010E	010E	010E	010E			
Д.кв.	003D	002D	006V	006D	006D	005D	004D	004D	002D	002	002	004	005	003	002	003	002D	002D	005D	003D	003D	004D	004D	005V			

f m n, o. i M Г ч, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Фочкиной

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	012	010	010	010	010	010	010	010	010	012	013	013	010	012	012	014	012	010	010	012	010		
2	011	010	010	010	010	016	013	010	010	042	026	030	032	020	019	018	016	012	013	012	013	012	012	010		
3	010	010	013	010	012	010	012	010	015	015	015	015	C	016	C	015	015	016	017	013	014	014	014	013		
4	010	010	010	010	010	010	010	010	010	C	010	016	015	015	014	015	014	010	010	013	010	010	010	010		
5	010	010	013	012	010	010	010	014	014	015	010	014	014	010	010	010	014	010	C	010	010	010	010	010		
6	010	010	010	010	016	017	015	013	015	016	017	015	017	018	014	010	010	010	010	010	013	010	010	016		
7	016	016	016	017	017	010	010	010	013	017	015	014	015	015	013	013	010	012	013	012	012	010	012	012		
8	013	010	010	017	010	010	010	010	013	017	016	017	016	017	017	016	010	011	010	011	010	013	012	010		
9	010	010	010	010	010	015	013	010	012	016	016	016	015	016	016	016	015	010	015	010	010	010	012	010		
10	014	010	010	010	013	010	010	010	012	016	016	016	018	016	015	010	012	013	010	010	012	010	010	010		
11	010	010	010	010	010	010	010	010	012	016	016	017	017	016	016	016	017	014	010	010	010	010	010	010		
12	010	010	010	010	010	010	010	010	012	015	016	017	C	015	015	010	010	010	015	010	010	015	010	010		
13	010	010	010	010	016	015	010	010	014	014	016	015	C	016	015	014	010	010	014	014	010	010	012	010		
14	010	010	010	010	010	012	012	010	010	015	016	010	011	016	016	010	014	012	010	010	015	010	010	012		
15	012	012	010	010	012	013	010	012	010	017	017	016	016	015	013	C	010	012	C	010	010	C	016	015		
16	C	013	010	013	010	015	C	015	010	016	017	014	016	013	015	014	014	012	017	015	011	010	010	016		
17	010	010	010	010	010	010	010	010	010	019	017	016	017	017	017	013	010	010	010	010	011	C	012	012		
18	010	010	010	010	015	010	010	010	010	017	016	018	019	018	016	015	010	010	010	010	010	010	010	010		
19	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	016	017	017	017	016	010	010	010	012	012	010	013	010	010		
20	010	010	010	010	010	013	010	010	010	016	017	018	017	018	017	015	014	010	014	010	010	010	010	010		
21	010	010	010	010	010	010	010	010	010	017	018	018	018	016	014	010	010	015	018	010	010	010	012	012		
22	013	010	010	010	010	010	013	010	010	016	013	016	016	019	018	010	010	010	010	010	010	014	012	015		
23	010	010	010	015	010	010	010	012	010	016	016	018	018	028	019	025	014	013	010	012	015	015	010	010		
24	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	016	010	010	010	016	010	012	012	011	012	010	010	010	010		
25	010	010	010	010	017	010	011	010	013	016	016	017	017	017	017	016	013	010	012	010	010	010	012	010		
26	012	010	016	010	010	010	010	010	010	015	017	017	019	018	016	012	010	014	012	010	010	010	012	010		
27	010	010	010	010	010	010	010	010	010	013	016	017	C	017	014	010	010	012	010	010	010	010	010	010		
28	010	010	010	010	010	C	010	010	010	013	016	016	015	016	010	010	010	010	010	010	010	015	012	014		
29	012	010	010	010	010	010	010	010	013	013	016	016	015	016	015	010	010	013	010	010	012	010	010	010		
30	010	010	010	010	010	010	010	012	010	017	019	018	017	017	010	011	013	010	010	010	014 EC	010	012	013		
31																										
Med.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	016	016	016	016	015	012	011	012	010	010	010	010	011	010		
Учт.	29	30	30	30	30	29	29	30	30	29	30	30	26	30	29	29	30	30	28	30	30	28	30	30		
В.кв.	012	010	010	010	012	012	010	010	013	017	017	017	017	017	016	015	014	012	014	012	012	012	012	012		
Н.кв.	010	010	010	010	010	010	010	010	010	015	016	015	015	015	014	010	010	010	010	010	010	010	010	010		
А.кв.	002	000	000	000	002	002	000	000	003	002	001	002	002	002	002	005	004	002	004	002	002	002	002	002		

M(3000)F2, о. 01, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

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	265-F	280-F	270	270	280	280	290-F	295-F	315	320	320-H	320	315	315	320	325	325	310	315	320	315	305-F	275-F	280
2	250	255-F	270-F	290-F	290-F	280-F	280-F	295	300	290	300	300	285-H	295	300	305	315	300	305	300	290	290-F	285-F	285
3	290	A	A	A	A	A	290	315-F	320	325	325	310	C	305	C	315	315	310	300	310-F	290-F	275-F	260-F	250-F
4	240-F	230-F	240	260-F	275-F	270-F	280-F	315-F	325	C	320	315-H	325	310	310	315	315	320	310-H	300-F	280-F	255-F	270-F	260-F
5	275-F	275-F	285-F	275-F	F	F	290-F	300-F	310	320	315	310	325	315	315	310	315	315 UR	C	310	290	300	280-F	280-F
6	270-F	250	A	275-F	265-F	265-F	F	300-F	325	310	315	310	305	315	310	315	305	310	320	295-F	300-F	260-F	255-F	275-F
7	275-F	265-F	265-F	275	270	250	270	295-F	295	315	315	325	325	325	325	325	320	320	330	325	315-F	285	255	240-F
8	240	270	270	250-F	250	270-F	F	285-F	315	325	325	320-H	325	320	320	330	320	320	325	300-F	310-F	295-F	290-F	280-F
9	280	280	280-F	285	285	F	F	290-F	320	340	325	325	305	310	320	305	320	315-H	255-F	290-F	275-F	F	F	F
10	310-F	295-F	295-F	285	295	280	290	300	315	325	320	320	310	330	320	325	320	320	320	310-F	305-F	295	290-F	270
11	265	280	F	280	270-F	F	F	290-F	310	325	325	320	320	320	315	320	320	315	305	295	290 UF	315-F	300-F	290-F
12	290-F	280	280-F	270	280-F	305-F	295 UF	305 UF	325	330	325	320	C	330	325	335	315	325	320	325-F	315-F	280	280	290-F
13	285 UF	285 UF	275-F	280	280-F	285-F	F	290-F	320	325	325	310	C	320	315	310	325 UC	325	315	300	290	300	305	290
14	290	290	260-F	275-F	270	275	285-F	285-F	325	330	325	320	320	330	335	325	320-H	310	335	310	300	290	285	280
15	280	280	285	250-F	280-F	300	300-F	295-F	315	335	320	330	325	335	325	C	315	325	C	305-F	275-F	C	260-F	270-F
16	C	285	285-F	285-F	290	280-F	C	290-F	305	320	325	325	325	320	325	325	315	325	325	305	315	295	295	280
17	300	295	285	280	285	295	A	300	325	330	325	310	325	320	315	325	310	320	305	315	315	C	300	295
18	285	265	265	285-F	275-F	280-F	305-F	310	320	325	325	325	320	320 UC	320	325	335	325	320	320	315-F	305-F	300	280
19	280	270	275	270-F	295-F	295-F	320-F	320	320	320	330	325	320	320	320	320	315	320	320	295	305	290	290	290
20	290-F	280-F	280-F	A	280	285-F	290-F	300	320	330	330	325	325	325	325	320	315	325	320-F	320-F	325	290-F	295-F	290-F
21	270	280 UF	280-F	295-F	305 F	300-F	300	310	315	320	325	325	310	325	325	330	320	310-H	315	325	310-F	310	290-F	300-F
22	320-F	295-F	295	290	290	295-F	310 UF	295	315	320	330	325	325	325	320	320	320	315	305	295	265	265	270	270-F
23	275	275	270-F	290	285	285-F	290-F	280-F	290	300	315	295	300	300	305	300	310	290	305	300-F	285-F	295-F	280-F	270-F
24	270-F	265-F	280-F	285-F	280 UF	F	295-F	300-F	315	315	315	310	310 UC	315-H	310	315	320	315	320-F	305 UF	290-F	290-F	300	270
25	270	260-F	290	285 UR	275	300	325	300	315	320	325	325	320	320	325	325	325	320	315-F	260 UF	285-F	270-F	260-F	250
26	275-F	275	255	265-F	270	275-F	285-F	300-F	320	325	325	315	315	315	320	320	325	305	320	310	310	285-F	280	275
27	280	280	265	275	270	280-F	295-F	295	320-F	320	325	320	C	325	320	320	325	320	320-F	315	305	290	290	275
28	280	290-F	285-F	290	290	C	290	290	320	325	335	325	320	325	325	325	315	310	325	320	320	310	305	275
29	275	280	285	285-F	290-F	270-F	310-F	315-F	300-F	325	335	325	320	325	310	325	305	315	305-F	305-F	305	280	275	255-F
30	265-F	265-F	265-F	280-F	285-F	270-F	300-F	305-F	315	330	325	325	335	325	320-H	325	315	320	325	320	310	285	265-F	265-F
31																								
Med.	275	280	280-F	280-F	280	280-F	290-F	300-F	315	325	325	320	320	320	320	320	320	320	320	310	305	290	285-F	275-F
Учт.	29	29	27	28	28	24	23	30	30	29	30	30	26	30	29	29	30	30	28	30	30	27	29	29
В.кв.	290	280	285	285	290	295	300	305	320	330	325	325	325	325	325	325	320	320	320	320	315	300	295	290
Н.кв.	270	265	265	270	270	270	290	290	315	320	320	310	310	315	310	315	315	310	305	300	290	280	270	270
Д.кв.	020	015	020	015	020	025	010	015	005	010	005	015	015	010	015	010	005	010	015	020	025	020	025	020

hF, км, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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	315EE	315EE	340EB	325EB	315EE	330EE	330EE	280	255-Z	235	245EG	235	235	240EG	235	230	230	210	230	230	250	255	295EA	320EE
2	380EB	375EE	330EE	305EE	330EE	290	280	280	265-Z	320EA	285EG	275	270-H	260	260	240	230	235	230	255	260	270VA	270EB	280EE
3	290EA	375EA	A	A	A	A	305EA	260	235	230	245EG	220-H	230IC	240	235IC	230	230	230	235UB	235	270EB	305EB	335EB	370EB
4	355EE	350EE	450EA	370EE	330EE	310EE	300EE	245	230	230IC	235	225EG	235EG	235	230	225	225	210	230-H	265EB	300EE	340	340	340
5	310	385	280VB	320VB	315	310VE	290	270	260-Z	245	245EG	245EG	240EG	240EG	240	235	220	215	230IC	240	250-Z	280	310EE	320EE
6	385EA	360EA	A	385EA	355EB	360EB	330EB	260VB	240	245	245	255	255	245	245EG	240	220	240	230VA	250VA	260	305EA	340EE	295
7	300EB	315EB	330EB	335EB	390EB	370EB	390EE	320	275-Z	270-Z	260	260	240	245-H	235-Z	230	220-Z	230VB	225EB	235EB	245EB	300EE	350EB	400EB
8	415EB	380EE	360EB	385EB	390EA	330EE	355EB	280	245-Z	245	240EG	230	240	235	230	230	225	215VA	220	225VB	240EE	285EB	295EB	290EE
9	315EE	325EE	350EE	350EE	360EE	315EB	310EB	245	240	230EB	235EG	235EG	225	230EG	235	245	230	225-H	385EA	300	335	375EA	375	270
10	260EB	285EA	280EA	330EA	310EA	335EA	310EE	270VA	255	235	235	240	235	225	230EG	225	215	225	230	245VB	245EA	270EA	280EE	325EE
11	375EE	345EE	380EA	355EB	365EA	345EA	290VA	280	245-Z	240	240EG	230	245EG	235	235	235	225	230	240	260VE	265EB	255EA	290EA	310EE
12	320EE	330EE	335EE	345EE	320EE	310EE	295EE	250	235	230	230	225	C	215	230	220	200	220	220	240	250VE	325EA	295VE	290
13	330EA	310EE	315EE	320EE	330EB	310EB	270EE	265VE	245	225	230	230EG	C	235	230	220	205	225	240	235VB	280EB	260EE	265EA	310EE
14	310EA	310EE	360VE	375	395VA	390EA	310EB	245	230-Z	230	225	220	230EG	230	230	215	210-H	215	225	245	255	270	295	315VB
15	335EB	340EB	330VE	315	290	290VB	280VE	270	260	230	235	230	230	220	235	C	220	210	C	260	295	C	330	315
16	C	265EB	270EE	270EB	260VE	275	C	250VB	245	240	235-Z	240EG	235EG	240EG	230	230	225	235VB	235EB	235EB	245EB	260EE	290EE	355EB
17	310EE	300EE	320EE	350EE	320EE	320EA	540EA	265EA	230VB	230	230	230	225	230	230	220	210	225	225	240VA	250EB	C	295EB	290EB
18	310EE	320EA	330EE	305EE	350EB	290EE	260VE	270	230-Z	230	230	225	230	235	220	230	210	235	220	245VA	265EA	260EE	260EE	320EE
19	330EE	375EA	350EE	310EE	255EB	250EB	260EB	250VE	240	220	235	230EG	225	230	230	220	215	220VE	230EB	250EB	265EE	290EB	285EE	285EE
20	285EB	300EE	300EE	350EA	325EA	290EB	250EA	260VE	240	225	225	225	210	220	225	220	215	225	210	230VE	240EE	280EA	270EE	330EA
21	320EE	310EE	310EE	320EE	290EE	280EE	280VE	275	240	230	235	230	235	230	220	220	220	235-H	240	220VE	240	245VE	275EA	275EB
22	265EB	280EE	290EE	290VE	285	265	270VB	255	235	230	230	230	230	225	220	220	225	230	240-Z	270	335	345	300	320VB
23	305	290	295	285	290	285	270	265VB	285	260	260	265	265	260	240	245	235	230	235	280EB	305EB	290EB	335EA	310EA
24	300EA	310VA	310	280EA	285VA	280	270VE	285EA	240	245	240	215	235	220-H	230	220	215	230VA	220EB	250EA	280EE	250EA	280EE	350EA
25	345EB	355EE	315VA	300	320VB	260	240VA	240VA	240	240	235	220-Z	240	230	230	220	210	235EB	240EB	270EE	280EE	285EB	300EA	290EE
26	360EA	380EE	405EB	375EA	360EA	350EA	290EA	260EA	230	230	225	230	230	235	220	220	225	230	225	245	250VE	300EE	325EB	350EA
27	310EE	310VE	320	330VE	320VE	300	260EE	310EA	240	230	230	225	225IC	225	220	210	215	220	210VE	235EE	250EE	295EB	290EE	335EA
28	355EA	300EA	285EB	280EE	285EB	C	330EA	310EA	240	225	220	220	220	220	220	220	225	215	220	245EA	250EE	265EB	270EB	325EB
29	345EB	335EA	320EA	305EA	305EA	290VA	285	250VA	240	230	220	220	235	225	220	225	220	235	225	250EB	275EB	305EA	315EA	310EE
30	305VE	305	305	280	270	265	275VE	270	235	230	225	240	225	230	220-H	225	225	225	230	240-Z	295VC	305	340	345
31																								
Мед.	315EM	320EE	320EE	320EM	320EM	305EM	290EM	260	240	230	230	230	230	230	230	225	220	225	230	240VN	260EM	285EM	295EM	320EM
Учт.	29	30	28	29	29	28	29	30	30	30	30	30	28	30	30	29	30	30	29	30	30	28	30	30
В.кв.	350E	355E	345E	350E	350E	330E	310E	280	245	240	240	240E	240	240E	235	230	225	230	235	255	280E	305E	330	335E
Н.кв.	305	305	300	300	290	280	270	250	235	230	230	225	230	225	220	220	215	220	220	235	250E	260E	280E	290
В.кв.	045E	050E	045E	050E	060E	050E	040E	030	010	010	010	015E	010	015E	015	010	010	010	015	020	030V	045V	050D	045E

КЕ, км, ноябрь 1992 г

Ионосферные данные

Станция П-ТУНГЧСКА

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Ждановой
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								135 EE	135 EA	130 EA	A	110	105	105	A	A	A	A								
2								E 145 EA	B	B	B	B	B	B	B	140 EB	B	A								
3								A 135 EA	125 EA	105	110		C	B	C	110	B	B								
4								A 110	C	A	120 VB	115 VB	A	A	A	A	B	E								
5								B 120 EB	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A								
6								B 130 EB	120 EB	B	110 VB		A	B	A	A	A	A								
7								A 120 EB	120 VB	110	110	110 VB	A	A	A	145 EA	135 EA	B								
8								E 130 EA	B	120 VB	110	115 VB	B	A	A	A	130 EA	A								
9								E 125 EB	B	B	B	A	B	B	A	B	A									
10								A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B								
11								E 130 EB	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B								
12								E 135 EA	135 EB	B	A	C	A	A	A	A	A	E								
13								E	B	B	B	110 H	C	B	110	110	E	E								
14								E	A	A	A	110	A	B	B	A	B	B								
15								B 115 VE	B	A	A	110		A	A	C	150 EE	B								
16								115 VE	A	110 VB	A	100		A	A	B	B									
17								A	B	A	A	105 VB	105 VB	A	110 VB	A										
18								A	B	B	110 VB	A	A	A	110 VB	A										
19								A	A	B	B	A	A	A	A	A										
20								E	B	B	B	115 VB	B	110 VB	A	B										
21								A	A	A	A	A	A	A	A	A										
22								E	A	150 EA	A	A	B	B	A	A										
23								A	B	A	B	B	B	B	B	B										
24								145 EE	110	A	110		A	A	110	110	A									
25								B 120 EB	110 VB	110	110	110	110 IA	105	A	B										
26								A	A	A	B	B	B	A	A	A										
27								A	A	140 EA	B	C	B	A	E	E										
28								A	A	110	110 VB	105		A	A	A	E									
29								B	A	140 EA	A	A	A	A	A	A										
30								E	B	B	A	A	A	A	A	A	B									
31																										
Мед.								E 130 EN	120 EB	110 VN	110	110	105 VN	110	110	150 VE	E									
Учт.								8	17	7	9	12	10	3	4	8	6	3								
В.кв.								E 145 E	130 E	140 E	110	115	110	110	140 E	E	E									
Н.кв.								E 120 E	120 E	110	110	105	105	110	110	135 E	E									
Д.кв.								-	025 V	010 V	030 E	000	010	005	000	030 E	015 D	-								

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 5 км.

НЭС, км, ноябрь 1992 г.

Ионосферные данные

Станция П-ТУНГУЧСКА

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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	E	E	B	B	E	E	115	F	110	140EG	125	115	110	110	110	180EG	160	110	B	B	110	E	110	E	
2	B	E	E	E	115	135	B	F	110	B	150EB	B	B	F	F	F	F	110	B	115	B	110	B	125	
3	115	115	110	110	110	105-H	110	110	110	110	F	100	C	F	C	F	F	B	B	B	110	B	B	B	
4	115	120	130	120	120	E	E	130	120	C	115	125	130EG	115	110	110	F	E	E	B	E	160EE	150EE	E	
5	E	E	B	B	E	E	E	F	130	130	110	110	105	105	140EG	100	110	110	C	E	E	E	E	130	
6	115	110	105	105	B	B	B	B	F	185EG	135	185EG	105	F	100	100	110	110	105	110	B	170EE	E	170EB	
7	B	B	B	B	B	E	E	150	140EG	130	130EG	115	115	105	105	105	110	B	B	B	B	105	B	B	
8	B	E	E	B	120	E	130	125	120	120	120	F	F	F	F	110	105	105	105	A	E	B	B	E	
9	E	E	E	E	110	105	105	F	F	F	F	F	100	F	180EG	105	F	135	160	150	160	140	150	150EE	
10	B	135	130	125	115	120	115	115	125	195EA	125	120	F	105	105	100	130	125	115-H	130	120	120	E	E	
11	E	E	115	110	115	110	120	110	140EG	190EG	120	115	115	110	110	115	B	B	E	E	E	140	130	130	
12	145	E	E	E	E	E	E	F	170	150EG	130	120	C	105	105	105	130	E	B	E	E	125	E	E	
13	130	140	E	E	B	B	E	E	160EG	135	F	F	C	160EG	145EG	F	F	E	135	B	E	130	145	135	
14	130	130	135	125-H	115	115	B	E	120	120	115	F	110	F	F	110	F	B	E	E	B	E	E	B	
15	B	B	E	E	B	B	E	B	F	115	115	115	185EG	145	110	C	F	B	C	E	E	C	165	B	
16	C	B	E	B	E	B	C	B	F	110	F	175EG	180EG	100	155EG	105	F	B	B	B	B	B	E	E	140
17	130	135	130	150	120-H	115-H	110-H	110	110	125EG	110	100	F	F	125EG	115	115	115	110	120	B	C	B	B	
18	E	115	115	E	B	E	E	115	115	110	110	115	115	115	110	110EG	145EG	105-H	120	115	115	120	E	E	
19	E	140	E	E	E	E	E	120	145	120	120	140EG	F	115	110	105	105	110	110	B	B	E	B	E	E
20	E	E	E	120	120	125	120	120	F	165EG	130-H	125	130	120	130	110	B	130	130	105-H	125	115	110	115	
21	110	130	E	E	E	E	E	120	110	110-H	115	110	110	110	160	110	110-H	B	105	E	E	E	125	B	
22	B	140	130	130	E	E	B	E	F	160EG	160	170EG	150	150	140	135	110-H	130	E	150EE	170EE	B	B	B	
23	135	E	E	135	115	125	115	125	120	115	115	105	F	B	F	B	B	B	E	B	160-H	135	160EE	145	
24	145	145	105	110	110	120	135	130	F	110	110	110	120	105	110	120	110	110-H	B	130	E	145-H	135	120	
25	E	E	160EE	150	B	120	120	120	B	125	120EG	135	135	135EG	F	105	B	E	B	E	110	E	135	130	
26	130	E	125	110	115	110	120-H	115	140EG	115-H	110	170EG	130	120	160EG	160	150	140	125	E	E	E	150	140	
27	130	145	150-H	125-H	130	E	125	120	115	110	115	135-H	C	F	130	F	E	B	120	E	E	E	E	115	
28	115	115	E	120	115-H	C	115	110	120	115	125-H	150	165EG	160EG	105	110	110	120-H	115	115	120	B	B	B	
29	B	120	120	120	110	115	120	110	F	140	135EG	110	170EG	105-H	105	105-H	110	110	110	135	135	130	120	E	
30	E	E	E	E	E	E	E	125	F	F	150EG	155EG	105	110	100	105	B	135	E	E	C	170	170	175	
31																									
Мед.	130	130	130	120	115	115	120	120	120	120	120	120	115	110	110	110	110	110	115	120	120	130	140	130	
Учт.	13	15	14	16	16	13	16	19	20	26	26	24	21	21	24	24	16	17	13	11	11	15	14	14	
В.кв.	130	140	130	130	120	120	120	125	135	140	130	140	140	130	140	110	130	130	130	135	160	145	150	145	
Н.кв.	115	115	115	110	110	110	115	110	110	115	115	110	110	105	105	105	110	110	110	115	110	120	125	125	
Д.кв.	015	025	015	020	010	010	005	015	025	025	015	030	030	025	035	005	020	020	020	020	050	025	025	020	

