

fхI, 10.1 МГц, январь, 1986 г. г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36 N

Долгота 90°00 E

Поясное время 90° E

Кем составлена ДЗЮБА

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	023	029																					025	030
2									020		042		046											
3	020	020	019																					
4	022		032								040					040								
5										034						055							032	
6																								
7	020				050	055		050	039															
8																059	042	039						
9					027																			
10																057	049							020
11	020					020		019											025					
12			020	027												039	038	036						
13		020	030													047								
14				024	030												038						029	030
15			030															035						030
16	034	037	027	040	038	037																		
17	021	025	037	037	038	034																		
18																								020
19	030	037	038	039	030										059	050		038	025		020			039
20	040		039	039														024		019		020		
21		035	037	035					025										038					040
22						021												039						
23																								
24																		047						
25																						018	020	
26	021	027	030																					
27																								
28																048								
29																								
30																								
31																				024				
Мед.	022	028	030	037	034	034		034	025	034	041		046			052	042	038	038	024	019	019	025	030
Учт.	10	8	11	7	6	5		2	3	1	2		1			8	5	6	3	2	1	2	5	7
В.кв.	030	036	037	038	038	046		-	032	-	-		-			058	050	039	038	-	-	-	030	039
Н.кв.	021	022	027	027	030	020		-	022	-	-		-			044	038	035	031	-	-	-	020	020
Д.кв.	009	014	010	011	008	026		-	010	-	-		-			014	012	004	007	-	-	-	010	019

foF2, 0.1 МГц, январь, 1986 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ
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	023-F	020-F	018	016	B	B	B	B	A	026	036	041	047	056	047	039	034	021	A	A	A	016	025-F	020-F
2	018	018	020	019	A	B	A	A	020-F	029	042-F	042	051	060	048	041	031	024	017	A	A	A	A	019
3	016-F	017-F	019-F	015JA	A	A	A	E	017	031	041	047	052	058	047	046	034	027	020	014	E	E	A	A
4	019-F	022	023-F	022	021	018	015	A	016	030	047	049	054	058	053-H	046	035	020	015	E	E	E	A	E
5	A	016	018	018	016	015	E	E	018	034-F	047	055	052	054	048	F	032	023	016	E	E	018	023	020
6	020	021	020	019	018	017	E	E	019	036	047	045	058	054	045	038	029	023	018	014	E	E	018	017
7	019-F	020	019	A	039JA	036-F	039	037VF	032	031	040	048IC	054	057	057	049	042	025	016	A	A	A	A	A
8	B	B	B	A	A	A	A	A	A	034	044	052	057	049	051	050-F	042-F	030VF	A	E	E	E	A	A
9	018	018	019	019JA	018	017	017	019JA	021	038	046	065	056	053	050	048	046	021	014	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	037	040	052	060	064VR	055	048-F	040-H	030	022	B	A	A	A	020-F
11	020-F	019	020JA	019	021	016-F	018	017-F	018	034	045	051	052	064	050	045	045	025-F	E	E	E	E	E	E
12	C	016	020-F	018-F	015	E	E	E	020	039	049	053	060	053	049-H	045VS	039	028	018	A	A	A	A	A
13	017	017-F	019	018	018	015	E	E	019	037	051	058	059-H	064	059	051	039-H	030	020	E	E	E	E	015
14	016	020	021	022-F	020	015	E	E	019	042	055-H	052-H	049	058	053-H	046	036VF	028	021	A	A	014JA	020	020-F
15	024	026	026-F	023	021	019	016	015	022	039	047	051-H	045	047	049	040	039	026-F	020	017	015IC	E	C	020-F
16	025-F	020VF	027-F	027-F	024VF	023VF	021	019	023	042	060	054	060	062	054	049	037	027	019	016	016	E	E	E
17	021-F	022-F	024-F	026VF	023DA	024VF	018	016	020	037	050	049	054-H	054-H	053	046	040	028	021	E	014	E	014	016
18	019	020	019	019	E	014	E	014	024	040	048IS	054-H	063	074-H	057	058	050	044	031	021	018	018	019	F
19	021-F	026-F	029-F	030VF	019-F	019	019	017JA	021	039	052	052-H	061	063-H	061	046-F	046VF	040	026-F	020-F	019	018VF	019	F
20	031	031	030-F	030-F	026	020	020	019	022	038	045	053	054	053	051	050	049	029	022VF	019	019-F	019	018VF	019
21	018	025-F	028-F	026-F	020	018	015	014	021-F	034	037	040	049	053-H	050	054-H	045	043	029	022	022	020	A	031
22	026	B	030	027	022	021-F	B	B	020	036	042	046	052	052	046	045	041	030-F	019	017	B	B	B	B
23	A	A	E	A	A	E	E	E	021	037	043	044	055VR	061	050	045	047	038	028	020	017	A	E	A
24	E	E	E	A	A	A	E	E	020	038	050	053	060	066	050	053	051	034-F	019	015	E	E	C	A
25	A	C	C	C	C	C	C	C	C	035	052	052	061	060	057	050	048	037	021	016	015	018-F	020-F	021
26	021-F	021-F	018	R	025	019	017	B	021	031	040	042VC	045	046	C	046VC	042	034	022	B	B	B	A	A
27	B	A	B	B	B	B	B	B	021	037	049	048	055	056	052	048	049	038-H	B	B	B	B	B	B
28	B	C	C	C	C	C	C	C	020	034	038	039	046	052	050	044-F	046	035	024	B	A	B	B	017
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	030	038	050	046	049	056-H	050	042	032	024	017	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	022	031	040	047	054	053	054	048	041	029	020	019	E	E	E	E
31	E	E	E	016	016	E	E	E	022	036	041	047	047	051	054	047	041	031	025	020-F	E	E	E	E
Med.	019	020	020	019	020	018	015	014	020	036	045	050	054	054	051	046	041	030	020	016	E	E	018	018
Учт.	21	22	24	20	19	20	20	19	26	31	31	31	31	31	30	30	31	31	28	21	19	20	15	18
В.кв.	022	022	025	026	023D	020	018	017	022	038	049	053	059	060	054	050	046	034	023	020	017	018	020	020
Н.кв.	018	017	018	018	018	015	E	E	019	031	040	046	049	052	049	045	037	025	018	E	E	E	E	E
Д.кв.	004	005	007	008	005D	005	008D	007D	003	007	009	007	010	008	005	005	009	009	005	010D	007D	008D	010D	010D

foE, 0,01 МГц, январь, 1986г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36N

Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕЩЕНКО

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										130VA	A	A	190VB	A	A	A	A							
2										160VA	A	A	A	A	A	A	B							
3										A	170VA	B	200VA	200VA	190VA	A	A							
4										A	A	200VA	200	190	170VA	160VA	B							
5										110VB	160	180	200	200	160	140	100EE							
6										100VE	170	190VA	200	200VA	180VA	130	B							
7										140	170	190IC	190	190	190	170VB	B							
8										A	180	190	200IA	200	180VA	150VB	100EE							
9										A	A	A	200VA	200VA	A	160VA	A							
10										A	A	200	200VA	200VA	A	A	A							
11										A	190VA	220VA	210VA	200VA	190VA	170VA	B							
12										A	200VA	240VA	A	A	A	A	A							
13										140	190	200	210	200VA	200	150	110							
14										140VA	180	210VA	220VA	200	200VA	190VA	B							
15										130	180-H	200IA	200	200	190	160	B							
16										B	A	180	190	200	200	190	170	B						
17										A	140	180	190-H	200	190	190	180VA	110VB						
18										B	150	A	200VA	200IA	210	200VA	180VA	120VB						
19										B	160	170	190	190	220VA	190VA	170	110VB						
20										B	A	C	180VA	200	190	190	160VA	130VB						
21										100EE	130VA	170	190	200	190VA	190	A	140VA						
22										B	160VA	180	200	200	200VA	B	180	140	100EE					
23										100EE	160	180VA	200	200VA	200	190	170VA	120VA	100EE					
24										B	A	180	190	200VA	200	190	170	120	100EE					
25										C	160VA	A	A	A	210VA	190	160VA	140VA	100EE					
26										B	180VB	180VA	200VA	C	C	C	C	B	B					
27										B	160	A	200VA	A	200	200	180VA	150VA	100EE					
28										B	170VA	190	200VA	200VA	200VA	200VB	180VA	150VB	B					
29										C	A	190	C	200VA	200VA	200VA	180VA	140VB	B					
30										130	170VA	200VA	200	A	220VA	200	190	140VA	B					
31										B	170	A	200VA	210	210	210	180	150	100EE					
Мед.										100EE	160VN	180	200VN	200	200	190	170VN	130VN	100EE					
Учт.										3	20	21	25	25	27	24	24	17	6					
В.кв.										120	160	190	200	200	200	200	180	140	100					
Н.кв.										100E	140	170	190	200	200	190	160	110	100					
Д.кв.										020D	020	020	010	000	000	010	020	030	000					

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА ± 0,1 МГц

foEs, 0.1 МГц, январь, 1986 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Дзюба

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	012EB	011EB	010EE	011EB	B	B	B	B	013	015	022	020-H	019E+	021	022	018	025	013EB	018	034JA	01B	024	012EB	010EE			
2	010EE	010EE	016EB	011EB	020JA	B	025JA	019	010EE	020	020	022	022	022	020	023	015EB	025	010EE	020	021	023	029JA	020			
3	010EE	020	020	030JA	024JA	024JA	019	010EE	019	020	018	020EB	020	020	021	017	014	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	020	028JA			
4	010EE	027JA	010EE	010EE	020	010EE	010EE	014	013EB	016	022	020	021	018+	017	020	018	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017JA	010EE			
5	019	019	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011E+	015+	016+	020E+	020	015+	015	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010E+	017	020	020	020	018	013E+	012EB	013EB	013EB	012EB	010EE	010EE	012EB	012EB			
7	012EB	012EB	010EE	020JA	020	019-H	022-H	019	016EB	013+	015+	C	018+	019-H	018	017E+	016	010EE	019	030JA	034JA	021	030JA	019			
8	B	B	B	027JA	021JA	030JA	051JA	049JA	052JA	031JA	016+	020	038	020	018	015E+	010EE	010EE	020JA	010EE	010EE	010EE	026JA	021JA			
9	013EB	021JA	016	033JA	010EE	023JA	014	020	010EE	024	062JA	021	020	020	023-H	016	016	010EE	010EE	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	024	020	020E+	020	021	019	020	027	031JA	015	B	020	020	019	019			
11	011EB	018JA	028JA	022	014	011EB	012EB	010EE	010EE	032JA	020	022	022-H	020-H	020	017	013EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
12	C	019	010EE	010EE	019	010EE	010EE	010EE	010EE	020	020	026	035-H	023-H	029	033	039JA	025	015EB	031JA	049JA	033JA	032JA	020			
13	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	014E+	018+	020	021	020	020	015	011E+	013EB	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB			
14	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE	015	020	024	024	026	024-H	023	023	022JA	010EE	031JA	019	018	013	018			
15	035JA	031JA	021JA	010EE	010EE	021JA	011EB	014EB	010EE	013E+	030	023-H	020	022	020	016	013EB	010EE	012EB	013EB	C	010EE	C	012EB			
16	012EB	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	012EB	011EB	014EB	014	018	020-H	022	021	018+	017	013EB	010EE	012EB	012EB	012EB	010EE	010EE	010EE			
17	014EB	010EE	010EE	013EB	011EB	011EB	012EB	012EB	012	014E+	018	020	020E+	021-H	020	018	011E+	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
18	014EB	012EB	016EB	016EB	010EE	012EB	010EE	010EE	013EB	015E+	020	022	023	022	023	019	012E+	028JA	021JA	011EB	010EE	012EB	010EE	010EE			
19	012EB	010EE	010EE	011EB	010EE	012EB	010EE	018	013EB	016	018	020	023	022	019	015+	011E+	011EB	013EB	012EB	012EB	015EB	010EE	012EB			
20	012EB	012EB	010EE	012EB	014EB	013EB	016EB	014EB	016EB	016	020EC	020	020	020	017+	017	013E+	010EE	010EE	011EB	013EB	012EB	014EB	010EE			
21	010EE	012EB	010EE	010EE	017EB	012EB	011EB	012EB	010EE	013	015+	019	020	020	024	025	024	020	026JA	023	012EB	013EB	020	022			
22	023	B	021	016	016EB	010EE	B	B	012EB	016	018E+	020E+	019+	020	020EB	018E+	014E+	010EE	012EB	011EB	B	B	B	B			
23	022	025JA	010EE	025	015	010EE	010EE	010EE	010EE	015+	018	019+	020	018+	020	018-H	016	010EE	010EE	012EB	010EE	018JA	010EE	014			
24	010EE	010EE	010EE	025JA	028JA	021	010EE	010EE	011EB	016	018	017+	020	020E+	018+	016-H	012E+	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	029JA		
25	027JA	C	C	C	C	C	C	C	C	019-H	025	021	023-H	022	020	016	014	010EE	011EB	011EB	010EE	011EB	011EB	010EE			
26	010EE	010EE	015EB	024JA	019	015	014EB	B	B	018E+	018	020	029EC	029EC	034EC	031EC	017EB	015EB	015EB	B	B	B	B	021	019		
27	B	027JA	B	B	B	B	B	B	B	016E+	020	020	029	026	020E+	018	015E+	010EE	B	B	B	B	B	B	B		
28	B	C	C	C	C	C	C	C	C	018	018+	020	020	020	020E+	018	015E+	016EB	016EB	B	019	B	B	B	010EE		
29	B	B	B	B	B	B	B	B	B	017	016+	024EC	020	020	020	018	014E+	012EB	012EB	010EE	B	B	B	B			
30	B	B	B	B	B	B	B	B	B	017	020	020E+	023	022	020	018+	017	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
31	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	017	020-H	020	020+	021	021	017+	015E+	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE			
Med.	012EN	012EN	010EE	012EN	014EN	011EN	011EN	010EN	012EN	016	018	020	020	020	020	018	014EN	010EE	012EN	011EN	010EE	010EE	012EN	012EN			
Уч.т.	24	24	24	25	24	23	23	22	28	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	26	25	25	24	27			
В.кб.	014E	020	016E	023	020	019	014	014E	013E	019	020	021	023	022	021	019	017E	015E	015E	013E	018	018	020	019			
Н.кб.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	014	018	020E	020	020	018	016	012E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E			
Д.кб.	004V	010D	006V	013D	010E	009D	004D	004D	003V	005	002	001D	003	002	003	003	005V	005V	005V	003V	008D	008D	010D	010D			

fbEs, 0.1 МГц, январь, 1986 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Дзюба

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	011EB	010EE	011EB	B	B	B	B	013AA	013	019	019-H	019E6	021	021	016	015	013EB	018AA	034AA	018AA	010EE	012EB	010EE
2	010EE	010EE	016EB	011EB	020AA	B	025AA	019AA	010EE	016	020	022	022	022EC	020	020	015EB	015EB	010EE	020AA	021AA	023AA	029AA	010EE
3	010EE	010EE	010EE	030AA	024AA	024AA	019AA	010EE	010EE	016	017	020EB	020	020	019	016	013	010EE	012EB	010EE	010EE	010EE	020AA	028AA
4	010EE	014	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014AA	013EB	016	020	020	020E6	018-6	017	016	016	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	014AA	010EE
5	019AA	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011E6	015-6	016-6	020E6	020E6	015-6	012-6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010E6	016-6	020	020E6	020	018	013E6	022EB	013EB	013EB	012EB	010EE	010EE	012EB	012EB
7	012EB	012EB	010EE	020AA	016-K	014-K	018-H	014	016EB	013-6	015-6	C	018-6	018-6	015-6	017E6	013EB	010EE	011EB	030AA	034AA	021AA	030AA	019AA
8	B	B	B	027AA	021AA	030AA	051AA	049AA	052AA	018	015-6	020	024	020E6	018	015E6	010EE	010EE	020AA	010EE	010EE	010EE	026AA	021AA
9	013EB	013EB	013EB	033AA	010EE	016	010EE	020AA	010EE	018	020	020	020	020	023-H	016	015	010EE	010EE	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	018	020	020E6	020	020	019	017	013	014	012	B	020AA	020AA	019AA	014
11	011EB	010EE	028AA	017	011	011EB	012EB	010EE	010EE	015	019	022	021-H	020-H	019	017	013EB	013EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
12	C	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	016	020	024	026-H	023-H	020	020	019	022EB	015EB	031AA	049AA	033AA	032AA	020AA
13	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	014E6	016-6	019-6	021E6	020	018-6	014-6	011E6	013EB	014EB	010EE	010EE	010EE	010EE	012EB
14	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	010EE	010EE	010EE	010EE	014	020	021	022	022	020-H	019	012EB	013	010EE	031AA	019AA	018AA	010EE	012
15	011	015	012EB	010EE	010EB	010EE	011EB	014EB	010EE	013E6	012EB	022-H	020E6	022	020	015-6	013EB	010EE	012EB	013EB	C	010EE	C	012EB
16	012EB	010EE	010EE	012EB	010EE	010EE	012EB	011EB	014EB	014	016-6	020-H	021	020E6	018-6	016-6	013EB	010EE	012EB	012EB	012EB	010EE	010EE	010EE
17	014EB	010EE	010EE	013EB	011EB	011EB	012EB	012EB	012	014E6	018E6	020	020E6	021-H	020	018	014E6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
18	014EB	012EB	016EB	016EB	010EE	012EB	010EE	010EE	013EB	015E6	020	020	020	021E6	020	018	012E6	013	014	011EB	010EE	012EB	010EE	010EE
19	012EB	010EE	010EE	011EB	010EE	012EB	010EE	018AA	013EB	016E6	017E6	019E6	022	022	019	015-6	011E6	011EB	013EB	012EB	012EB	015EB	010EE	012EB
20	012EB	012EB	010EE	012EB	014EB	013EB	016EB	014EB	016EB	015	020EC	018	020E6	019E6	016-6	016	013E6	010EE	010EE	011EB	013EB	012EB	014EB	010EE
21	010EE	012EB	010EE	010EE	017EB	012EB	011EB	012EB	010EE	013	015-6	019E6	020E6	019	018-6	020	014	010EE	014	017	012EB	013EB	020AA	018
22	015	B	020	015	016EB	010EE	B	B	012EB	016	018E6	020E6	019+	020	020EB	018E6	014E6	010EE	012EB	011EB	B	B	B	B
23	022AA	025AA	010EE	025AA	015AA	010EE	010EE	010EE	010EE	015-6	018	019-6	020	018-6	019E6	017-H	012	010EE	010EE	012EB	010EE	018AA	010EE	014AA
24	010EE	010EE	010EE	025AA	028AA	021AA	010EE	010EE	011EB	016	016-6	017-6	020	020E6	017+	016-6	012E6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	C	029AA
25	027AA	C	C	C	C	C	C	C	C	016-H	024	020	023H	022	020	016	014	010EE	011EB	011EB	010EE	011EB	011EB	010EE
26	010EE	010EE	015EB	024DR	017	014EB	014EB	B	012EB	018E6	018	020	029EC	029EC	034EC	031EC	017EB	015EB	015EB	B	B	B	021AA	019AA
27	B	027AA	B	B	B	B	B	B	013EB	016E6	020	020	026	018EB	020E6	018	015E6	010EE	B	B	B	B	B	B
28	B	C	C	C	C	C	C	C	013EB	017	018-6	020	020	020	020E6	018	015E6	016EB	016EB	B	019AA	B	B	010EE
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	017	016-6	024EC	020	020	020	018	014E6	012EB	012EB	010EE	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	013E6	017	020	020E6	023	022	020E6	018-6	014	015EB	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
31	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	011EB	017E6	020-H	020	020-6	020-6	021E6	017-6	015E6	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE
Med.	012EN	010EE	010EE	012EN	011EN	011EN	010EE	010EN	012EN	016	018N	020	020-N	020-N	019-N	016	013EN	010EE	012EN	011EN	010EE	010EE	012EN	012EN
Уч.м.	24	24	24	25	24	23	23	22	28	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	26	25	25	24	27
В.кб.	014E	012E	012E	022	016	014E	014E	014	013E	017E	020	020	022	022E	020	018	015E	013E	014E	013E	018	016	020	018
Н.кб.	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	014E	016	019	020E	020E	018	016	012E	010E	010E	010E	010E	010E	010E	010E
Д.кб.	004V	002V	002V	012D	006D	004V	004V	004D	003V	003V	004	001	002D	002V	002	002	003V	003V	004V	003V	008D	006D	010D	008D

f min, 0.1 МГц, январь, 1986 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

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	012	011	010	011	B	B	B	B	010	010	016	015	019	015	013	015	010	013	012	011	010	010	012	010			
2	010	010	016	011	011	B	010	011	010	010	014	014	016	016	018	015	015	015	010	013	010	013	015	010			
3	010	010	010	010	010	010	010	E	010	010	016	020	013	016	013	012	010	010	012	010	E	E	012	010			
4	010	010	010	010	010	010	010	010	013	012	012	014	014	014	010	010	015	010	010	E	E	E	012	E			
5	010	010	010	010	010	010	E	E	010	011	010	012	012	010	010	010	010	010	010	E	E	010	010	010			
6	010	010	010	010	010	010	E	E	010	010	010	010	010	010	010	011	012	013	013	012	E	E	012	012			
7	012	012	010	010	010	010	016	013	016	010	010	C	010	013	013	017	013	010	011	013	013	017	012	017			
8	B	B	B	013	012	010	012	010	012	010	014	013	013	014	016	015	010	010	013	E	E	E	010	012			
9	013	013	013	010	010	010	010	012	010	012	013	013	014	014	014	011	012	010	010	C	C	C	C	C			
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	010	017	017	017	016	016	014	010	010	010	B	015	012	012	011			
11	011	010	013	010	010	011	012	010	010	010	015	016	016	015	014	014	013	013	E	E	E	E	E	E			
12	C	010	010	010	010	E	E	E	010	013	015	017	016	017	014	015	010	012	015	016	012	013	015	010			
13	010	010	010	010	010	011	E	E	010	010	014	013	014	014	011	012	010	013	014	E	E	E	E	012			
14	010	010	010	010	011	010	E	E	010	010	013	012	013	013	013	011	012	010	010	012	010	011	010	010			
15	010	010	012	010	010	010	011	014	010	010	012	014	013	014	014	013	013	010	012	013	C	E	C	012			
16	012	010	010	012	010	010	012	011	014	011	010	010	012	012	013	012	013	010	012	012	012	012	E	E	E		
17	014	010	010	013	011	011	012	012	010	010	013	011	012	012	012	010	011	010	010	E	010	E	010	010			
18	014	012	016	016	E	012	E	010	013	012	012	015	015	015	013	015	012	010	010	011	010	012	010	010			
19	012	010	010	011	010	012	010	012	013	010	011	014	013	012	013	013	011	011	013	012	012	015	010	012			
20	012	012	010	012	014	013	016	014	016	011	020EC	017	013	014	013	014	013	010	010	011	013	012	014	010			
21	010	012	010	010	017	012	011	012	010	011	013	013	014	014	012	014	010	010	010	013	012	013	012	010			
22	012	B	016	014	016	010	B	B	012	010	015	017	017	014	020	017	011	010	012	011	B	B	B	B			
23	011	010	E	020	010	E	E	E	010	010	013	011	010	010	010	010	010	010	010	012	010	010	E	010			
24	E	E	E	010	010	010	E	E	011	010	013	013	014	014	013	012	010	010	010	010	E	E	C	013			
25	010	C	C	C	C	C	C	C	C	010	013	013	013	014	015	013	012	010	011	011	010	011	011	010			
26	010	010	015	010	015	014	014	B	012	018	016	017	029EC	029EC	034EC	031EC	017	015	015	B	B	B	012	014			
27	B	011	B	B	B	B	B	B	013	015	017	016	017	018	017	010	015	010	B	B	B	B	B	B			
28	B	C	C	C	C	C	C	C	013	013	016	016	017	016	020	016	015	016	016	B	012	B	B	010			
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	015	013	024EC	015	015	018	015	014	012	012	010	B	B	B	B			
30	B	B	B	B	B	B	B	B	010	016	017	016	017	013	013	016	010	013	010	010	E	E	E	E			
31	E	E	E	010	010	E	E	E	011	016	016	016	015	014	012	012	013	010	010	010	E	E	E	E			
Med.	012	010	010	010	010	011	012	012	010	010	013	014	014	014	013	013	012	010	011	012	012	013	012	010			
Учт.	27	26	25	28	27	25	19	19	28	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	24	19	18	22	25			
В.кб.	014	012	016	013	015	014	016D	014D	013	012	016	016	016	015	016	015	013	013	013	013	015	017D	015	012			
Н.кб.	010	010	010	010	010	010	010	011	010	010	012	013	013	013	012	011	010	010	010	011	010	011	010	010			
Д.кб.	004	002	006	003	005	004	006D	003D	003	002	004	003	003	002	004	004	003	003	003	002	005	006D	005	002			

М(3000) F2, 0.01, январь, 1986 г. Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

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	310-F	305-F	280	300	B	B	B	B	A	340	350	365	360	360	365	365	350	325	A	A	A	315	290-F	300-F
2	315	270	275	325	A	B	A	A	325-F	340	345-F	365	350	355	365	365	335	340	315	A	A	A	A	315
3	315-F	290-F	310-F	A	A	A	A	E	325	350	375	375	345	350	370	350	380	335	335	325	E	E	A	A
4	325-F	320	315-F	325	325	320	320	A	325	365	355	365	355	360	365-H	360	360	340	330	E	E	E	A	E
5	A	320	310	310	320	325	E	E	320	360-F	385	365	350	375	375	F	350	365	350	E	E	325	325	325
6	320	340	325	315	325	335	E	E	325	340	365	365	365	365	380	365	365	345	330	B	E	E	295	315
7	310-F	305	300	A	F	340-F	305	F	320	325	325	C	335	325	340	325	340	340	315	A	A	A	A	A
8	B	B	B	A	A	A	A	A	A	350	360	340	360	360	365	355-F	360-F	F	A	E	E	E	A	A
9	315	350	315	A	340	A	325	A	340	360	360	350	360	360	365	355	360	360	335	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	355	350	345	350	360VR	365	365-F	365-H	355	360	B	A	A	A	310-F
11	310-F	300	A	A	300	315-F	290	300-F	310	365	375	365	380	360	365	360	365	340-F	E	E	E	E	E	E
12	C	310	300-F	325-F	320	E	E	E	315	350	350	365	365	365	365-H	365VS	350	355	325	A	A	A	A	A
13	315	325-F	310	315	305	325	E	E	325	365	355	365	335-H	360	365	365	360-H	350	335	E	E	E	E	305
14	315	310	315	320-F	310	320	E	E	335	360	345-H	360-H	365	365	385-H	380	365VF	350	335	A	A	A	315	310-F
15	315	310	335-F	340	320	325	335	B	325	365	380	380-H	385	380	375	375	360	F	315	320	C	E	C	325-F
16	315-F	320VF	315-F	320-F	325VF	335VF	335	335	340	355	365	365	360	360	365	365	385	335	330	340	320	E	E	E
17	310-F	320-F	320-F	F	F	340VF	325	335	340	360	380	360	360-H	365-H	375	360	360	360	360	E	325	E	325	300
18	300	310	295	295	E	B	E	325	325	350	S	355-H	355	355-H	355	355	355	340	340	340	315	315	320	F
19	320-F	310-F	315-F	310VF	320-F	315	305	A	325	360	380	370-H	365	340-H	375	365-F	F	355	340-F	325-F	300	310VF	320	F
20	305	320	310-F	315-F	310	310	310	310	325	335	340	360	380	360	355	355	350	340	340VF	320	315-F	320	F	315
21	300	310-F	300-F	305-F	300	300	295	B	325-F	320	335	345	350	325-H	340	340-H	335	330	335	340	310	325	A	300
22	280	B	290	300	325	305-F	B	B	305	325	350	350	335	350	365	350	355	355-F	315	310	B	B	B	B
23	A	A	E	A	A	E	E	E	320	355	365	355	365VR	360	350	380	340	330	335	325	315	A	E	A
24	E	E	E	A	A	A	E	E	325	350	365	360	350	360	365	350	360	340-F	345	325	E	E	C	A
25	A	C	C	C	C	C	C	C	C	365	365	365	355	340	360	365	345	340	330	310	300	310-F	325-F	320
26	320-F	285-F	300	R	295	300	320	B	325	340	355	355VC	350	340	C	365VC	350	335	335	B	B	B	A	A
27	B	A	B	B	B	B	B	B	325	340	350	360-H	350	360	365	340	340	350-H	B	B	B	B	B	B
28	B	C	C	C	C	C	C	C	305	335	325	335	330	360	350	350-F	355	330	320	B	A	B	B	300
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	350	340	340	350-H	365	340-H	355	355	325	325	330	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	330	335	355	345	350	350	340	360	360	350	315	300	E	E	E	E
31	E	E	E	315	300	E	E	E	340	340	340	350	350	340	350	365	350	350	330	310-F	E	E	E	E
Мед.	315-F	310	310	315	320	320	320	325	325	350	355	360	350	360	365	360	355	340	335	325	315	315	320	310
Учм.	19	20	20	16	16	15	11	5	26	31	30	30	31	31	30	30	30	29	27	14	8	7	8	13
В.кв.	315	320	315	320	325	335	325	335	325	360	365	365	360	360	365	365	360	350	340	330	320	325	325	320
Н.кв.	310	305	300	310	300	310	305	305	320	340	345	350	350	350	355	355	350	335	325	310	305	310	305	300
Д.кв.	005	015	015	010	025	025	020	030	005	020	020	015	010	010	010	010	010	015	015	020	015	015	020	020

М(3000) F1, 0.01, январь, 1986 г.

Шоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Широта 61°36 N Долгота 90°00 E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана ДЗЮБА

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																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6													L											
7													L	L										
8												L	L											
9												L	L	L										
10																								
11														L										
12																								
13												L		L										
14																								
15																								
16												L	L	L										
17																								
18													L	L	L									
19																								
20												L	L	L										
21												L		L	L									
22													L	L	L									
23											L	L	L											
24												L	410	L										
25												L	L	L	L									
26																								
27													L	L										
28													L	L	L									
29												L	L	L	L									
30												L	L	L	L									
31												L	L	L	L	L								
Мед.												-	-	410	-	-	-							
Учт.												-	-	1	-	-	-							
В.кб.												-	-	-	-	-	-							
Н.кб.												-	-	-	-	-	-							
Д.кб.												-	-	-	-	-	-							

И'Ф, км, январь, 1986 г.

Поносферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N

Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена ЛАЗАРЕВОЙ

Кем подсчитана ДЗЮБА

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	275EB	260EB	285EE	300EB	B	B	B	B	A	240	230	220	220	220	210	200	220	255EB	A	A	A	280EE	300EB	280EE
2	280	320EE	350EB	290EB	A	B	A	A	255UE	240	225	215	230	220	210	200-Z	210-Z	240	260UE	A	A	A	A	245EE
3	290EE	300EE	300EE	A	A	A	A	E	225UE	230	200	210	220	220	200	210	210	225UE	240EB	280EB	E	E	A	A
4	250EE	280EA	265EE	235EE	245EE	250EE	275EE	A	280EB	200	210	200	210	210	200-H	190	200	230EE	260EE	E	E	E	A	E
5	A	275EE	260EB	260EB	250EE	265EE	E	E	250EE	205	205	205	200	200	200	200	200	195UE	225EE	E	E	270EE	250EE	260EE
6	250EE	240EE	245EE	245EE	245EE	230EE	E	E	240EE	200	205	205	200EG	215	200	195	195	230EB	235EB	270EB	E	E	295EB	280EB
7	260EB	275EB	280EE	A	255	225	260UA	250	255UB	235	235	230IC	220	230	220	230	215UB	225EA	270EB	A	A	A	A	A
8	B	B	B	A	A	A	A	A	A	230UA	210-Z	210	225EA	210	210	220	200	190UE	A	E	E	E	A	A
9	300EB	245EB	285EB	A	245EE	320EA	250EE	A	230UE	210	210	225	220EG	210EG	200	200	200	200UE	265EA	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	225	200	220	220	210	195	200-H	220UA	235EA	B	A	A	A	290EA
11	260EB	285EE	A	335EA	280EA	280EB	285EB	275EB	265EB	200	190	215	200	200EG	190	200	200	225EB	E	E	E	E	E	E
12	C	290EE	270EE	260EE	280EE	E	E	E	260EE	215	225	210	210	200	200-H	205	215	200UB	285EB	A	A	A	A	A
13	285EE	260EE	270EE	265EE	270EB	265EB	E	E	230EE	200	215	210EG	205-H	220EG	210	205	200-H	210UB	265EB	E	E	E	E	285EB
14	280EE	270EE	255EE	250EE	255EB	275EE	E	E	230UE	215	215-H	215-H	210	210	210-H	190-Z	185UB	215EA	230EE	A	A	A	260EE	280EA
15	245EA	265EA	225EB	230EE	245EE	240EE	260EB	285EA	230EB	205	200	220-H	210	215	210	200	200	210UE	265EB	280EB	C	E	C	270EB
16	275EB	255EE	250EE	240EB	240EE	235EE	230EB	235EB	230UB	210	220	200	210	220	210	200	190	225	245UB	250EB	275EB	E	E	E
17	260EB	240EE	250EE	245EB	240EB	230EB	250EB	260EB	235EA	210	210	210	205-H	215-H	220	210	205	190UE	200EE	E	275EE	E	280EE	315EE
18	285EB	265EB	330EB	340EB	E	330EB	E	280EB	240EB	215	200	215-H	215	220	210	205	210	220UA	230EA	210EB	240EE	260EB	230EE	245EE
19	260EB	245EE	245EE	235EB	245EE	275EB	265EB	A	240EB	200	210	200-H	210	215-H	215	200-Z	200	200	210UB	225EB	265EB	290EB	255EE	235EB
20	240EB	240EB	245EE	245EB	260EB	275EB	300EB	290EB	245UB	230	230	230EG	230EG	230	225	220	205	220UE	230EE	260EB	280EB	270EB	290EB	275EE
21	280EE	270EB	260EE	265EE	330EB	280EB	330EB	335EB	245UE	255	225	210	225	210	225EG	230-H	220	220UE	220EA	250EA	280EB	285EB	A	280EA
22	250EA	B	310EA	285EA	280EB	300EE	B	B	290EB	250	230	245	250	235	220	230	220	220	250EB	285EB	B	B	B	B
23	A	A	E	A	A	E	E	E	245UE	225	210	195	220EG	220	210	210-Z	215-Z	215	225UE	250EB	270EE	A	E	A
24	E	E	E	A	A	A	E	E	260	220	195	220	190	220EG	210	215	205	220UE	220EE	275EB	E	E	C	A
25	A	C	C	C	C	C	C	C	C	215	220	215EG	230EG	225	215	200	215	200-Z	225EB	285EB	305EE	290EB	260EB	250EE
26	250EE	300EE	330EB	A	300EA	320EB	290EB	B	250	240	230	240	240UC	240	225	225	225	225UB	250EB	B	B	B	A	A
27	B	A	B	B	B	B	B	B	245	235	220	215-H	230EG	215EG	215	220	210	200-H	B	B	B	B	B	B
28	B	C	C	C	C	C	C	C	275EE	235	235	225	220	230EG	200	215	210	230	255EB	B	A	B	B	280EE
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	235	240	230UC	230	210EG	220	225	210-Z	210UB	240EB	250EE	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	250	230	230	245EG	230	215	225	225	215-Z	215	260EE	270EE	E	E	E	E
31	E	E	E	285EE	310EE	E	E	E	230	230	235	215	210	200	225	210	220	205	220UE	255EE	E	E	E	E
Мед.	275EM	270EE	270EE	260EM	265EE	275EM	315EM	E	240UM	220	220	215	215	215	210	205	210	215UM	240EM	275EM	E	E	295EM	280EM
Учм.	21	22	23	18	19	20	20	17	26	31	31	31	31	31	31	31	31	31	28	21	18	19	15	20
В.кб.	285E	290E	330E	285E	280E	320E	E	E	255	235	230	225	230E	220	220	220	215	225	260	E	E	E	E	315
Н.кб.	250E	255E	250E	245E	245E	245E	260	280E	230	205	210	210E	210	210	200	200	200	200	225	250E	275E	285E	260E	265E
Д.кб.	035V	035V	080V	040V	035V	075V	055D	-	025	030	020	015D	020E	010	020	020	015	025	035	025D	-	-	035D	050D

И'Е, км, январь, 1986 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36N

Долгота 90°00E

Поясное время 90°E

Кем составлена ТЕРЕШЕНКО

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										A	A	A	B	A	A	A	A							
2										100	A	A	A	A	A	A	B							
3										A	A	B	A	A	A	A	A							
4										A	A	A	A	A	A	A	B							
5										B	115UB	115UB	115UB	125UE	115	E	E							
6										E	115UE	110UE	110	A	130EE	B	B							
7										E	A	C	120UA	120UB	130EB	B	B							
8										A	A	A	A	125EB	B	B	E							
9										120UB	A	A	A	A	A	A	A							
10										A	B	125UB	B	B	B	A	A							
11										A	B	B	B	B	140EB	B	B							
12										B	B	145EB	A	A	A	A	A							
13										E	B	130EA	125EB	B	A	B	E							
14										E	150EB	115UB	B	120UB	B	B	B							
15										E	125EB	B	120UB	125EB	125EB	B	B							
16									B	A	120UA	110	120UA	A	125EB	125EB	B							
17									A	E	125UB	115H	115UB	120UB	120UB	E	B							
18									B	B	115UB	B	A	A	A	B	B							
19									B	A	135EA	120EA	B	A	B	130EB	B							
20									B	A	C	B	125EB	125EB	125EB	B	B							
21									E	A	A	110UB	A	A	A	B	A							
22									B	110	125EB	125EB	B	B	B	B	120EB	E						
23									E	E	105	110	105	A	A	A	A	E						
24									B	E	115UB	115UB	120UB	120UB	B	B	E	E						
25									C	115UB	110	B	110	A	B	B	B	E						
26									B	B	B	B	C	C	C	C	B	B						
27									B	B	B	B	B	B	B	A	B	E						
28									B	A	B	B	B	A	B	B	B	B						
29									C	B	A	C	A	A	B	B	B	B						
30									E	140EB	B	120UB	B	A	A	B	A	B						
31									B	120EB	120EB	A	A	A	A	A	B	E						
Мед.									E	E	120UN	115UB	120UB	120UB	125EB	130UN	E	E						
Учт.									3	14	13	14	11	8	8	4	5	6						
В.кв.									E	E	125	125E	120	125E	130E	E	E	E						
Н.кв.									E	120	115	110	110	120	120E	130E	120	E						
Д.кв.									-	-	010	015E	010	005E	010U	000D	-	-						

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЁТА : ± 5 км.

И'Es, км, январь, 1986 г.

Шоносферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ДЗЮБА

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	B	B	E	B	B	B	B	B	105	110	115	130-H	G	100	100	100	110	B	110	110	125	155	B	E
2	E	E	B	B	130	B	110	110	E	120	100	100	100	100	100	100	B	110	E	100	140	135	110	115
3	E	100	100	100	100	100	100	E	110	105	105	B	100	100	100	100	110	E	B	E	E	E	110	110
4	E	100	E	E	130	E	E	100	B	110	105	100	170EG	150EG	130EG	100	100	E	E	E	E	E	110	E
5	110	100	E	E	E	E	E	E	E	G	130EG	120	G	135EG	130EG	150	E	E	E	E	E	E	E	E
6	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	145EG	140EG	130EG	140EG	130	G	B	B	B	B	E	E	B	B
7	B	B	E	130	125EE	125EE	100-H	120	B	165EG	140EG	C	140EG	140EG	130	G	130	E	170EB	145EB	135	125	120	120
8	B	B	B	130	120	120	110	120	120	110	110	150EG	100	175EG	125	G	E	E	105	E	E	140	120	
9	B	105	105	100	E	100	100	105	E	120	105	150EG	160EG	140	180-H	100	100	E	E	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	135	125	G	130EG	125EG	145EG	110	100	100	100	B	130	120	115	100
11	B	100	100	100	100	B	B	E	E	110	170EG	150	165EG	135EG	180EG	140	B	B	E	E	E	E	E	E
12	C	100	100	E	100	E	E	E	E	135	140	130	140-H	140-H	120	115	105	115	B	130	115	120	115-H	110
13	E	E	E	E	E	B	E	E	E	G	155	145	130	115	140EG	155EG	G	B	B	E	E	E	E	B
14	E	E	E	E	B	E	E	E	E	160	155EG	150EG	155	135	140-H	120	115	110	E	125	130	130	130	110
15	110	110	110	E	E	120	B	B	E	G	110	180-H	145EG	150	140EG	130	B	E	B	B	C	E	C	B
16	B	E	E	B	E	E	B	B	B	115	140	140EG	130	140EG	150EG	175	B	E	B	B	B	E	E	E
17	B	E	E	B	B	B	B	B	B	110	G	170EG	165EG	G	180EG	140EG	130	G	E	E	E	E	E	E
18	B	B	B	B	E	B	E	E	B	G	180	115	140	145EG	185	180	G	110	115	B	E	B	E	E
19	B	E	E	B	E	B	E	110	B	185	185EG	165EG	190EG	190	180EG	140	G	B	B	B	B	B	E	B
20	B	B	E	B	B	B	B	B	B	115	C	195EG	155EG	185EG	130EG	190EG	G	E	E	B	B	B	B	E
21	E	B	E	E	B	B	B	B	E	105	115	135EG	170EG	130	110	110	110	110	110	110	B	B	120	130EE
22	120	B	120	100	B	E	B	B	B	110	G	G	125	115	B	G	G	E	B	B	B	B	B	B
23	120	110	E	100	100	E	E	E	E	115	120	110	130	100	190EG	100-H	100	E	E	B	E	115	E	110
24	E	E	E	110	110	110	E	E	B	115	190EG	155EG	140	G	130	170EG	G	E	E	E	E	E	C	110
25	100	C	C	C	C	C	C	C	C	130-H	120	115	190EG	130	160EG	120	140EG	E	B	B	E	B	B	E
26	E	E	B	100	100	100	B	B	B	G	145EG	145EG	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	125	130
27	B	115	B	B	B	B	B	B	B	G	150EG	135	115	115	G	150EG	G	E	B	B	B	B	B	B
28	B	C	C	C	C	C	C	C	B	110	110	130EG	140EG	100	G	150EG	G	B	B	B	125	B	B	E
29	B	B	B	B	B	B	B	B	C	115	100	C	100	100	180EG	135EG	G	B	B	E	B	B	B	B
30	B	B	B	B	B	B	B	B	G	160EG	125	G	150EG	185EG	150EG	120	100	B	E	E	E	E	E	E
31	E	E	E	E	E	E	E	E	B	115EG	115EG	110	130EG	125EG	175EG	135	G	E	E	E	E	E	E	E
Мед.	110	100	100	100	105	110	100	110	110	115	125	130VN	140EG	125T	140EG	130	110	110	110	120	125	125	120	110
Учт.	5	9	6	9	10	7	5	6	4	23	29	25	27	29	27	26	12	6	6	6	7	7	10	11
В.кв.	120	110	110	120	125E	120	110	120	115	135	150E	150	155	150E	175E	150E	110	110	115	130	135	135	125	120
Н.кв.	105	100	100	100	100	100	100	105	110	110	110	120	130E	115	130E	110	100	110	105	110	120	120	110	110
Д.кв.	015	010	010	020	025E	020	010	015	005	025	040E	030	025D	035E	045V	040E	010	000	010	020	015	015	015	010

