

РХІ, о.1 МГЦ, СЕНТЯБРЬ 1995г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

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		035	0330B																					
2																								
3	039																							
4																								
5																					0470B	0460B	040	037
6				033																			036	0330B
7																						039		
8						0340B															045			
9			0330B																				033	
10																								
11																							037	
12									0490B															
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26	034	033	0320B			033																		
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Мед.	036	034	033	033		034			0490B												046	042	036	035
Учт.	2	2	3	1		2			1												2	2	4	2
В.кв.	-	-	033	-		-			-												-	-	038	-
Н.кв.	-	-	032	-		-			-												-	-	034	-
В.кв.	-	-	001	-		-			-												-	-	004	-

№ 02, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Т ЧНГУСКА

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана ГАГАРИНОВОЙ

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	028	023-F	022-F	020	021	032IA	041	045	048	051	055	054	053	055	053	054	050	049	049	049	050	047IC	039	033	
2	029	024	021	021IA	022	030	039	046	047	051	053	059	056	058	050	053	050	051	050	048	048	045	039	035	
3	030-F	024	021	020	021	032	038	045	045	050	053	053	058	057	059	C	051	052	051	050	049	044	040	034	
4	028	025	022	020	021	031	039	043	047	049	049	050	050	052	054	057	053	053	048	049	047	043	037	033	
5	028	023	021	021	019	028	037	040	048	049	051-H	051	054	052	060	051	049	048	051	049	036-F	032-F	031-F	F	
6	A	033	026	024-F	019	021	030EF	030EF	033EF	035EF	037EF	038EF	038EF	042	041	043	043	042UC	040	038	038	033	027UF	019-F	
7	B	B	B	B	B	026	032	038	040	043	043	043	046	047	048	049	050	049	048	048	040	030-F	021	B	
8	B	B	B	B	B	025-F	035	035EF	039	041	041	043	044	050	047	044	050	047	046	042	039UF	029	B	023	
9	B	B	020-F	A	B	021	032	037	035	039	040	041	043	044	041	042	042	040	041	040	040	033	024-F	019	
10	B	B	B	B	B	021	031	037	040	040	042	047	048	047	046	049	046	044	045	041	041	037	030	023	
11	019	B	A	A	027	027	026EF	032	034	C	042	037EF	040	042	042	040	040	041	037	039	035	029	022-F	018	
12	B	020	021	B	B	021	032	036	040-F	040	042	043	047	044	046	044	044	045	045	046	045	038	032	024IC	
13	A	B	B	B	A	A	028	033	036	037EF	039	042	044	045	047	047	047	043	043	040	034	028	023	017	
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	041	043	049	049	051	054	056	052	049	049	044	037	036	031	025	022
20	020	017	E	E	A	020	032	041	046	050	053	056	056IC	055	061	055	051	049	046	041	038	036	031	027	
21	021	018	019	E	E	019	031	041	041	053	052	056	061	058-H	061	051	055	050	048	047	045	038	030	026	
22	021	C	C	C	C	C	030	037	042	046	049	053	C	C	C	C	053	049	044	041	037	034	027	022	
23	020	019	E	E	E	021	032	041	047	050	059	062	065	061	060	055	056	050	051	050	044	037	031	024	
24	020	B	B	A	A	019	028	036	041	042	046	053	056	057	062	058	056	051	046	044	039	036	029	025	
25	022	E	A	018	020	021	031	040	046	051	055	058	059	062	060	059	056	053	047	049	041	038	034	030	
26	025-F	023-F	021-F	021-F	A	024-F	032	043	048	053	058	060	061	062	062	064	057	055	048	046	040	036	033	031	
27	026	023	021	019	019	021	031	039	042	045	047	050	053	054	057	055-H	057	052	047	047	045	034	024	021	
28	A	B	B	B	025	025	026	029	032	033EF	038	040	041	041	041	041	040	038	035	028	024	A	B	A	
29	E	E	E	E	E	E	027	035	041	043	046	049	051	053	055	055	051	048	046	046	038	033	027	025	
30	020	E	E	E	A	C	026	041	045	050	051	053	060	061	060	056	056	052	045	042	037	029	023	021	
31																									
Med.	022	023	021	020	020	021	032	038	041	046	049	050	052	054	054	052	050	049	046	046	040	035	030	024	
Учт.	16	15	15	14	13	21	24	24	25	24	25	25	24	24	24	23	25	25	25	25	25	24	23	22	
В.кв.	028	023	021	021	022	028	034	041	046	050	053	055	057	058	060	055	056	052	048	048	045	038	033	030	
Н.кв.	020	017	E	E	019	021	029	036	040	040	042	043	045	046	046	044	046	044	044	040	037	032	024	021	
Д.кв.	008	006	010D	011D	003	007	005	005	006	010	011	012	012	012	014	011	010	008	004	008	008	006	009	009	



Ю Е, 0.01 МГц, СЕНТЯБРЬ 1995г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем составлена Зыряновой

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					А	А	А	А	260VA	А	А	А	А	310VA	А	290	270VA	230	200VA	150VB	В				
2					В	160VB	190	230	260VA	280VA	А	300	310	300VR	300VA	280VR	260VR	230	190VA	160	В				
3					В	150VB	200	230VA	260	А	290VA	300VA	А	А	А	С	250VA	А	А	А	А				
4					В	В	200	А	270VA	300	310VA	320VA	310VA	300	290	280	260	230	190VA	160VB	В				
5					В	А	180VA	220	250	270	290	300VA	310VA	300VA	300VA	290	270	230VA	200	190VA	В				
6					В	А	190	210	240	270	280VA	280	290	290	280	260	250VA	210	190	А	В				
7					В	160	190	210	А	270VA	270-Н	280	280	290	270	260	230	210	180VB	В	В				
8					В	170	190VA	210VA	230	260-Н	270	280	А	А	А	260 IR	230	200	180	160VB	В				
9					В	А	170VA	200VA	230VA	250VA	270	280	280	А	А	В	250	210	180	160VB	В				
10					А	170	200VA	230	260VA	270VA	280VA	А	А	270	240VR	230	210	180	В						
11					В	170	200VA	230	С	А	280VA	280VA	280IR	270VR	250	220	200	180	В						
12					А	180VA	210VA	А	260VA	270VA	270VA	А	А	270VR	А	230VA	210VA	А	А						
13					А	А	200VA	230	А	270VA	А	290VA	280VA	А	А	230VR	210VA	170VA	В						
14					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
15					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
16					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
17					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
18					С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
19					С	С	С	А	А	280-Н	290VA	290VA	280VR	270	260	230VR	210-Н	160	В						
20					А	В	200	240	270VA	280VA	А	С	290	280	260-Н	230	200	160VB	А						
21					В	140VB	200VA	220	250VA	270VA	280VA	290VA	А	А	260	230-Н	200VA	160VB	В						
22					С	160VA	190VA	220VA	250VA	270	290IR	С	С	С	С	230	200	180VA	В						
23					В	150	200	230VA	260VA	280	290VA	290VA	290	280	260	240VA	200	150VB	В						
24					В	150	180	220-Н	250	260VA	А	280VA	280VA	270	250	230-Н	200	160	В						
25					В	140VB	190	230-Н	250	270	280VA	290VA	280VA	270VA	260VA	220	190	А	А						
26					В	А	200VA	А	А	270	290VA	280	270-Н	260VA	250	220-Н	190	А	В						
27					В	В	180	220	250	А	280VA	А	270VA	260	250	210VA	190	140VB	В						
28					В	160	180	220VR	250VR	А	А	270	В	В	В	В	В	В	В	В	В				
29					А	180VA	220	А	260	А	А	А	А	А	240	210	190	А	А						
30					В	В	В	А	А	А	А	А	А	А	250	220VB	190VA	В							
31																									
Мед.					-	160	170	200VA	230	260VA	270-Н	280VA	290VA	280VA	270	260	230-Н	200	180VA	160VA	-				
Учт.					-	4	17	21	20	17	19	19	16	16	15	19	24	23	18	6	-				
В.кв.					-	160	190	210	240	270	280	290	290	300	280	260	250	210	190	160	-				
Н.кв.					-	160	160	190	220	250	270	280	280	280	270	250	220	200	160	160	-				
Д.кв.					-	000	030	020	020	020	010	010	010	020	010	010	030	010	030	000	-				

Точность отсчета: ± 0.1 МГц.

№ 0 Es, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

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	020	024-H	020	017	036JA	039JA	031JA	032	028	034	036	038	038	031-H	037	026	036JA	023	020	015	016EB	C	028JA	029JA
2	029JA	025	029JA	027JA	020	016EF	016-F	023	026	028	027	036	024-F	030EF	030	023-F	020-F	024	019	016EF	015EB	017EB	017EB	016EB
3	014EB	015EB	014EB	023	021	015EF	020EF	024	027	029	032	032	032	032	029	C	025	024	034	028	041	032JA	029	025
4	026	027	020	017EB	015EB	017EB	020EF	029	029	034	040	035	041	030EF	029EF	028EF	026EF	023	020	016EF	020	030JA	030JA	017EB
5	029JA	020	017EB	014EB	015EB	017	019	022	025	027	029	039	038	037JA	043JA	029EF	027	023	020EF	022	018EB	016EB	015EB	017EB
6	022	020EB	017EB	016EB	017EB	018	019EF	021EF	024EF	027	038	028EF	024-F	023-F	028EF	023-F	025	021EF	019EF	028	014EB	014EB	015EB	017EB
7	B	B	B	B	B	016EF	019EF	020-F	026	028	027EF	028EF	022-F	029EF	021EF	026EF	023EF	021	018EF	016EB	015EB	013EB	015EB	B
8	B	B	B	B	B	017EF	019	024	020-F	026EF	027EF	028EF	031	039JA	036JA	026EF	023EF	020EF	018EF	016EF	014EB	017EB	B	017EB
9	B	B	032JA	023	B	015	018	020	024-H	025	027EF	028EF	028EF	021-F	027EF	029EB	025EF	021EF	017-F	016EF	014EB	016EB	015EB	013EB
10	B	B	B	B	B	015	017EF	020	024	026	028	030	028	029	027EF	020-F	023EF	020-F	018	019	022JA	014EB	016EB	013EB
11	013EB	B	019	029JA	017EB	033JA	017	021	023	C	029	028EF	025-F	025	024-F	025EF	022EF	022	018EF	018EB	023	016EB	013EB	016EB
12	B	017EB	017EB	B	B	015	018	021	027	026-H	027	027	025	024-H	023-F	023	023	021	023	024	031JA	031JA	020-H	C
13	024JA	B	B	B	020	022	026JA	027	024	025	027	028	029	028	025	023	023EF	021	017	017EB	020	016EB	016EB	014EB
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	024	026	028EF	029	029	028EF	027EF	026EF	023EF	021EF	016EF	015EB	016EB	018EB	016EB	015EB
20	014EB	014EB	010EE	010EE	030JA	021	016EB	016-F	024EF	027	028	030	C	022-F	028EF	026EF	018-F	021	016EF	017	017	016EB	016EB	021
21	015EB	013EB	016EB	010EE	010EE	015EB	014EF	025	022EF	026	030	029	030	034	038	024-F	023EF	020	016EF	015EB	017EB	030EB	018EB	016EB
22	016EB	C	C	C	C	C	018	019	022	026	027EF	028EF	C	C	C	C	020-F	023	019	013EB	016EB	015EB	014EB	015EB
23	015EB	016EB	010EE	010EE	010EE	015EB	015EF	020EF	023	026	028EF	029	029	029EF	028EF	026EF	025	016	015EF	016EB	014EB	016EB	015EB	013EB
24	014EB	B	B	035JA	027JA	015EB	015EF	015-F	016-F	025	038	041	028	028	030JA	025EF	023EF	020	016EF	015EB	016EB	016EB	016EB	023
25	017EB	010EE	027	016EB	016EB	014EB	014EF	017-F	016-F	025	027	028	029	028	027	026	021-F	019	019	018	015EB	016EB	017EB	013EB
26	014EB	014EB	015EB	015EB	026	015EB	015	020	034	028	027	029	028EF	027EF	026	021-F	019-F	017-F	023	017	017EB	016EB	016EB	015EB
27	015EB	014EB	017EB	016EB	017EB	016EB	017EB	014-F	022EF	025EF	025	028	027	027	021-F	020-F	021	019EF	014EF	013EB	015EB	016EB	018-K	020
28	024	B	B	B	019EB	015EB	015-F	018EF	017-F	025EF	023	029	027EF	029EB	032EB	032EB	031EB	020EB	018	015EB	025	023	B	021
29	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	019	022EF	027	025-F	030	028-H	028	023	024EF	020-F	020	021	018	018EB	020	020	019EB
30	017EB	010EE	010EE	010EE	022	C	020EB	030EB	025EB	024	021	026EF	027EF	027	027	020-F	022EF	019	017	014EB	023	022	028	016EB
31																								
Med.	016EB	015EB	017EN	016EN	018EN	016EN	018-N	020	024	026	027	029	028	027-N	026TN	025EF	021VF	020	018	016EN	015EB	016EB	016EB	016EB
Учт.	19	15	17	17	16	22	24	24	25	24	25	25	23	24	24	23	25	25	25	25	25	24	23	23
В.кв.	024	020	020	023	022	017	019	024	026	028	030	031	030	030E	030	026	025	022	020	018	021	021	020	020
Н.кв.	014E	013E	012E	010E	015E	015E	015	019	022E	025	027E	028E	027E	027	026	023	021	020E	016	015E	015E	016E	015E	015E
Д.кв.	010D	007D	008D	013D	007D	002D	004	005	004D	003	003D	003D	003D	003E	004	003	004	002D	004	003D	006D	005D	005D	005D

РВЕС, 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1995г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36' N Долгота 90°00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана Ждановой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	014EB	016EB	013	013EB	018	039AA	022	032	026	031	030	032	035	031-H	030	018-F	027	023EF	020	015	016EB	C	018	020
2	020	017	016	027AA	017EB	016EF	018-F	023EF	026	028	027UR	030EF	024-G	030EF	030	022-G	018-F	022-G	019	016EF	015EB	017EB	017EB	016EB
3	014EB	015EB	014EB	014EB	015EB	015EF	020EF	023	027	029	031	032	032	030	029	C	025	024	026	020	023	024	030	025
4	019	019	016EB	017EB	015EB	017EB	020EF	024	028	030EF	031	032	031	030EF	029EF	028EF	026EF	023EF	019	016EF	017EB	021	022	017EB
5	016EB	018EB	017EB	014EB	015EB	017	018	022EF	025EF	027EF	029EF	030	031	030	030	029EF	027EF	023	020EF	019-K	018EB	016EB	015EB	017EB
6	022AA	020EB	017EB	016EB	017EB	018	019EF	021EF	024EF	027EF	028	028EF	024-G	023-G	028EF	023-G	025	021EF	019EF	019	014EB	014EB	015EB	017EB
7	B	B	B	B	B	016EF	019EF	019-F	026	027	027EF	028EF	022-G	029EF	027EF	026EF	023EF	021EF	018EF	016EB	015EB	013EB	015EB	B
8	B	B	B	B	B	017EF	019	021	020-G	026EF	027EF	028EF	030	032	030	026EF	023EF	020EF	018EF	016EB	014EB	017EB	B	017EB
9	B	B	016EB	023AA	B	015	017	020	023-H	025	027EF	028EF	028EF	021-G	027EF	029EB	025EF	021EF	017-G	016EB	014EB	016EB	015EB	013EB
10	B	B	B	B	B	015	017EF	020	024	026	027	028	028	029	027EF	020-G	023EF	020-G	018EF	017EB	016EB	014EB	016EB	013EB
11	013EB	B	019AA	029AA	017EB	016EB	017EF	020	023EF	C	029	028EF	025-G	025UR	024-G	025EF	022EF	020EF	018EF	018EB	016EB	016EB	013EB	016EB
12	B	017EB	017EB	B	B	015	018	021	027	026-H	027	027	025UR	024UR	023-G	023UR	023	021	017	015	013	016EB	015EB	C
13	024AA	B	B	B	020AA	022AA	018	020	018-G	025	027	028	029	028	025UR	023UR	023EF	021	017	017EB	016EB	016EB	016EB	014EB
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	024	026	028EF	029	029	028EF	027EF	026EF	023EF	021EF	016EF	015EB	016EB	018EB	016EB	015EB
20	014EB	014EB	010EE	010EE	030AA	016	016EB	015-F	024EF	027	028	030	C	022-F	023EF	026EF	017-G	020EF	016EF	017	016	016EB	016EB	017EB
21	015EB	013EB	016EB	010EE	010EE	015EB	014EF	020	022EF	026	030	029	029	030	034	024-G	023EF	020	016EF	015EB	017EB	030EB	018EB	016EB
22	016EB	C	C	C	C	C	016	019	022	026	027EF	028EF	C	C	C	C	016-G	017-G	018	013EB	016EB	015EB	014EB	015EB
23	015EB	016EB	010EE	010EE	010EE	015EB	015EF	020EF	023	026	028EF	029	029	029EF	028EF	026EF	024	015EB	015EF	016EB	014EB	016EB	015EB	013EB
24	014EB	B	B	035AA	027AA	015EB	015EF	015-F	016-G	025EF	026	031	028	028	016-F	025EF	023EF	020EF	016EB	015EB	016EB	016EB	016EB	016EB
25	017EB	010EE	027AA	016EB	016EB	014EB	014EF	012-G	016-G	025EF	027EF	028	029	028	027	026	021-G	015-F	016	017	015EB	016EB	017EB	013EB
26	014EB	014EB	015EB	015EB	026AA	015EB	015	020	030	026	027EF	029	028EF	027EF	026	021-F	019-G	017-G	023	016EB	017EB	016EB	016EB	015EB
27	015EB	014EB	017EB	016EB	017EB	016EB	017EB	014-F	022EF	025EF	025UR	028	027UR	027	021-G	020-G	021	019EF	014EF	013EB	015EB	016EB	018-K	019
28	024AA	B	B	B	019EB	015EB	015-F	018EF	017-G	025EF	023ER	029	027EF	029EB	032EB	032EB	031EB	020EB	017	015EB	016	023AA	B	021AA
29	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	010EE	015	018	022EF	027	025-G	029	028-H	028	023UR	024EF	020-G	017-G	016	018	018EB	020	018	019EB
30	017EB	010EE	010EE	010EE	022AA	C	020EB	030EB	025EB	024	025UR	026EF	027EF	027	027	020-G	022EF	019	016EB	014EB	015EB	016	019	016EB
31																								
Med.	015EB	015EB	016EB	015EN	017EN	016EN	017EN	020	022UN	026	026-N	029	028	027-N	025UN	025EF	023EF	020EF	017EF	016EB	016EB	016EB	016EB	016EB
Учт.	19	15	17	17	18	22	24	24	25	24	25	25	23	24	24	23	25	25	25	25	25	24	23	23
В.кв.	019	017	017E	020E	020	017E	019E	022	026	027	028	030	029	030E	030	026E	025	021	019	017	016	018E	018	017E
Н.кв.	014E	013E	012	010E	015E	015E	015	018	022E	025	027E	028E	027E	027	026	022	021	019	016E	015E	015E	016E	015E	015E
д.кв.	005D	004D	005E	010U	005D	002U	004E	004	004D	002	001D	002D	002D	003E	004	004E	004	002	003D	002D	001D	002U	003D	002U

Р. т.п., 0.1 МГц, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ГАГАРИНОВОЙ

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	014	016	013	013	010	013	010	012	012	010	012	010	010	013	010	010	010	010	010	010	016	с	014	014	
2	014	016	010	015	017	016	012	010	015	010	010	010	010	010	010	010	010	010	014	013	015	017	017	016	
3	014	015	014	014	015	015	010	010	010	010	010	013	013	015	010	с	010	010	012	012	010	010	015	015	
4	017	015	016	017	015	017	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	016	017	016	013	017	
5	016	018	017	014	015	010	010	013	017	016	016	014	010	010	015	014	010	010	010	014	018	016	015	017	
6	015	020	017	016	017	010	014	016	016	017	010	012	010	010	010	014	010	015	010	015	014	014	015	017	
7	в	в	в	в	в	010	010	010	010	016	016	015	015	010	016	012	016	016	018	016	015	013	015	в	
8	в	в	в	в	в	010	011	010	015	014	013	016	015	012	010	019	015	012	017	016	014	017	в	017	
9	в	в	016	013	в	010	014	015	015	017	016	025	016	016	016	029	017	016	013	016	014	016	015	013	
10	в	в	в	в	в	010	016	015	016	017	017	017	018	018	017	017	014	015	012	017	016	014	016	013	
11	013	в	013	016	017	016	016	015	016	с	013	016	017	017	018	015	015	014	016	018	016	016	013	016	
12	в	017	017	в	в	010	016	015	015	016	016	012	014	015	016	015	016	015	015	014	012	016	015	с	
13	016	в	в	в	014	013	015	015	016	017	017	017	017	018	018	018	019	015	014	017	016	016	016	014	
14	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
15	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
16	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
17	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
18	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	
19	с	с	с	с	с	с	с	с	с	015	016	010	015	016	014	014	016	015	015	013	015	016	018EC	016	015
20	014	014	в	в	016	010	016	013	015	010	016	016	с	014	014	010	010	015	016	015	015	016	016	017	
21	015	013	016	в	в	015	014	014	010	013	014	015	015	015	014	013	013	010	016	015	017	030	018	016	
22	016	с	с	с	с	с	с	010	013	014	015	018	017	с	с	с	с	012	013	015	013	016	015	014	015
23	015	016	в	в	в	015	010	014	015	016	016	014	015	014	013	012	012	015	015	016	014	016	015	013	
24	014	в	в	015	013	015	010	010	014	010	010	010	013	010	010	016	016	016	012	015	016	016	016	016	
25	017	в	013	016	016	014	014	013	014	014	015	013	016	014	014	014	015	013	010	015	015	016	017	013	
26	014	014	015	015	013	015	010	015	014	014	014	015	016	013	015	016	014	013	010	016	017	016	016	015	
27	015	014	017	016	017	016	017	010	011	013	015	014	014	016	015	010	012	017	014	013	015	016	015	017	
28	017	в	в	в	019	015	010	015	016	020	020	025	016	029	032	032	031	020	015	015	014	012	в	012	
29	в	в	в	в	в	в	010	017	013	015	015	015	012	016	016	015	015	013	014	016	018	018	016	019	
30	017	в	в	в	016	с	020	030	025	020	018	018	018	014	016	018	022	016	016	014	015	015	015	016	
31																									
Мед.	016	018	017	016	017	014	012	014	015	015	015	015	015	014	014	015	014	015	014	015	015	016	015	016	
Учт.	23	20	19	18	20	21	24	24	25	24	25	25	23	24	24	23	25	25	25	25	25	24	25	24	
В.кв.	017	в	в	в	019D	015	016	015	016	016	015	016	016	016	016	017	016	016	016	016	016	016	016	017	
Н.кв.	014	015	014	015	015	010	010	010	012	012	011	012	012	011	010	012	010	011	011	014	014	015	015	014	
Д.кв.	003	003D	003D	001D	004D	005	006	005	004	004	004	004	004	005	006	005	006	005	005	002	002	001	001	003	

М (3000) F2, о. 01, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ГАГАРИНОВОЙ

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана ЖДАНОВОЙ

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	310	320-F	325-F	320	305	A	325	325	325	320	325	320	315	315	340	330	330	330	325	330	325	C	310	310
2	325	305	310	A	310	325	325	330	255	335	310	325	320	325	310	335	325	335	330	325	320	310	310	310
3	315-F	305	290	300	305	325	315	325	335	330	310	300	325	320	335	C	340	330	330	330	315	310	310	320
4	305	305	315	300	310	320	320	320	320	320	315	325	320	320	310	335	335	335	335	325	320	315	310	315
5	310	310	315	315	315	325	320	295	310	300	300-H	305	305	315	295	325	325	310	310	305	295-F	295-F	285-F	F
6	A	260	280	290-F	B	295	F	F	F	F	F	F	F	300	275	315	295	315 UC	315	310	305	300	285 UF	B
7	B	B	B	B	B	315	325	325	300	325	315	305	275	295	310	320	305	320	335	320	305	320-F	295	B
8	B	B	B	B	B	310-F	340	F	305	310	275	260	305	310	315	295	315	330	325	315	300 UF	280	B	285
9	B	B	285-F	A	B	320	315	320	305	245	255	280	280	295	300	315	335	320	325	315	305	305	305-F	305
10	B	B	B	B	B	320	320	320	310	290	310	315	315	315	300	305	325	320	340	330	305	305	305	305
11	290	B	A	A	290	260	F	285	320	C	230	F	270	250	295	280	300	320	305	300	310	300	305-F	B
12	B	285	275	B	B	305	325	325	295-F	290	280	290	315	320	315	335	320	330	320	320	315	310	305	C
13	A	B	B	B	A	A	330	285	265	F	245	285	310	310	315	305	320	325	330	325	310	310	305	290
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	315	310	E	E	A	310	325	330	340	330	320	320	C	330	340	335	340	340	340	340	320	305	305	300
21	310	300	290	E	E	320	325	330	360	330	325	330	345	315-H	340	340	325	335	325	320	320	310	305	300
22	305	C	C	C	C	C	335	320	340	335	335	325	C	C	C	C	340	340	330	320	310	310	310	320
23	300	300	E	E	E	300	325	340	335	320	325	320	330	340	325	340	340	330	325	310	315	305	300	300
24	300	B	B	A	A	300	335	330	310	330	310	315	330	340	340	340	335	340	325	315	315	300	305	290
25	305	E	A	B	305	305	325	340	330	325	325	330	330	325	330	340	335	340	325	315	315	300	310	300
26	290-F	300-F	300-F	295	A	320-F	320	335	335	340	340	335	340	325	325	335	340	340	330	320	315	300	305	310
27	305	310	305	290	B	300	320	325	310	280	315	330	330	320	335	325-H	335	325	315	300	305	310	275	B
28	A	B	B	B	260	290	310	325	315	F	240	245	255	275	300	300	305	310	310	300	305	A	B	A
29	E	E	E	E	E	E	320	320	320	315	320	320	325	315	325	340	335	335	325	310	315	305	305	300
30	315	E	E	E	A	C	330	340	320	320	340	340	340	335	335	335	330	345	325	320	310	315	315	310
31																								
Мед.	305	305	300	300	305	310	325	325	315	320	315	315	320	320	320	335	330	330	325	320	310	305	305	305
Учт.	15	12	11	7	8	19	24	24	25	24	25	25	23	24	24	23	25	25	25	25	25	23	23	18
В.кв.	315	310	315	315	310	320	325	330	330	330	325	325	330	325	335	340	340	340	330	320	315	310	310	310
Н.кв.	300	300	285	290	300	300	320	320	305	290	280	290	305	310	305	315	320	320	320	310	305	300	300	300
Д.кв.	015	010	030	025	010	020	005	010	025	040	045	035	025	015	030	025	020	020	010	010	010	010	010	010



M(3000)F1, 0.01, СЕНТЯБРЬ 1995г.

Ионосферные данные

Станция Л-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Ждановой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							L	L	L 360	360	360	365	370	370-H	355VL	L	L	L						
2							L	L 340	345	355	355-H	365	355-H	L 340VL	L	L	L							
3							L	L	L 360VL	360	360-H	360-H	360	360	C 370VL	L	L	L						
4							L	L 360	370-H	390	370	380	360-H	360-H	350	360VL	L	L						
5							L 365	350	360	370-H	350	340	350-H	370	360	L	L	L						
6							310	335	340	350	350	365	375	350-H	350	340	350	L	L					
7								L	L 350	370	375	355	345	350	340VL	335VL	L	L						
8							L 330		L 345	360	340-H	350	340	340	330VL	345	L	L						
9								L	L 365	345	350	340	345-H	355	350	L	L	L						
10							L 345		L	L 360	350	355	360	L 345-H	L	L								
11							340		L	L	C 330	350	355	360	360	L	L	L	L					
12								L	L 360	350	355	365	360-H	350-H	350-H	L	L	L	L					
13								L	L 350-H	375	375	360-H	350	355	370	360	370VL	L						
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19								C	L	L 355	350VL	360VL	365	350-H	380VL	L								
20								L	L 370	350	365	C	355	355	355-H	L								
21								L	L 360	360	370-H	380-H	380	A	L	L								
22								L	L 345VL	365VL	360	C	C	C	C	L	L							
23								L	L 360VL	L 360-H	360-H	360	370	380VL	L	L								
24								L	L	L 350	360-H	355	345VL	L	L	L								
25								L	L	L 340	345	340	345	355VL	L	L								
26							L	L	L	L	L 350VL	350	360VL	L	L	L	L							
27								L	L	L	L 360	350	L 360VL	L	L									
28								L	L 340	345	340	360	340	B	B	L								
29								L	L	L 355	350	355	L 365VL	L	L									
30									L	L 360	370VL	355	350	L	L	L								
31																								
Мед.							325	340	350	360	360	360	355	350	360	350-N	355VL	-	-					
Учт.							2	4	7	15	23	25	23	22	17	12	6	-	-					
В.кв.							-	355	360	365	360	365	360	360	370	360	370	-	-					
Н.кв.							-	330	340	345	350	350	350	345	350	340	345	-	-					
Д.кв.							-	025	020	020	010	015	010	015	020	020	025	-	-					

Н.Ф. км, сентябрь 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена ГАГАРИНОВОЙ

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	250EB	260EB	260EB	270EB	300EA	A	245	245VA	215	210	225	210	235	200	195-H	215	220	230	240	235	230VB	C	255EA	270EA
2	270EA	285EA	285EA	A	300EA	250	240	240	230	220	220	210-H	240	200-H	215	210-H	230-H	250-H	245	235	230VB	245EB	250EB	250EB
3	245EB	275EB	285EB	260VB	280	240	235	225	220	220	215VA	215-H	225-H	215	220	C	225	240	240	240	245VA	265EA	295EA	275EA
4	285EA	295EA	280EB	325EB	280EB	240	240	225	225	215-H	220	215	225	200-H	215-H	220	220	210	230	230	235	255VA	265EA	245EB
5	255EB	290EB	295EB	270EB	290EB	240	225	225	230	210	215-H	215	240	215-H	230	230	230	240	260	280	290	285	325	330
6	A	380EB	340EB	330EB	360EB	335EA	260	235	220	245	250	235	210	210-H	220	235	225	240	235	255	255VB	260EB	290EB	415EB
7	B	B	B	B	B	270	240	200	235	220	215	210	210	210	220	225	220-H	230	240	245	250VB	250EB	320EB	B
8	B	B	B	B	B	275	245	230	220	235	225	215-H	230VA	240VA	235VA	240	225	245	235	245	265VB	325EB	B	350EB
9	B	B	360EB	A	B	275EA	250	240	225	220	230	230	215	235-H	215	230	250	220	260	245	255VB	260EB	285EB	285EB
10	B	B	B	B	B	260VA	230	220	220-H	225	210	220	220	210	210-H	200-H	220-H	250	245	235	250VB	250EB	255EB	275EB
11	310EB	B	A	A	335EB	335EB	250	235	210	C	250	230	225	230	235	220-H	235-H	250	250	270	270VB	285EB	285EB	335EB
12	B	360EB	385EB	B	B	285EA	245	235	250VA	230	220	215	190-H	210-H	220-H	230-H	220	240	240	245VA	250EB	250EB	255EB	C
13	A	B	B	B	A	A	255EA	230	225-H	235-H	220	220-H	220	210	215	230	230	235	240	245VB	250EB	275EA	280EB	350EB
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	230	225	230	220-H	210-H	230	235-H	225	225-H	240	235	230VB	250EB	260EB	260EB	270EB
20	265EB	305EB	E	E	A	285EA	245VB	235	230	225	220	220	220TC	225	230	205-H	225-H	240	240	240VA	250EA	260EB	260EB	290EB
21	280EB	300EB	355EB	E	E	285EB	240	230	220	210	225	210-H	195-H	205	240VA	200	220	240	235	240VB	240EB	290EB	270EA	275EB
22	300EB	C	C	C	C	C	245	230	220-H	215-H	220	235VA	C	C	C	C	190-H	245	235	235	250VB	250EB	245EB	275EB
23	300EB	325EB	E	E	E	300EB	250	230	225	220	215-H	215-H	220	215	210	225	195	245	245	240VB	245EB	255EB	265EB	260EB
24	280EB	B	B	A	A	310EB	245	240	230	220	210	200-H	205	215	215	220	230	235	230	235VB	245EB	255EB	265EB	290EB
25	300EB	E	A	360EB	290EB	290EB	260	235	235	230-H	230	230	220	230	230	230	240	230	230	245VA	245EB	250EB	260EB	260EB
26	295EB	290EB	300EB	315EB	A	270VB	260	240	245VB	230	220	220	220	210	215-H	240	225	230EB	235VA	245EB	245EB	255EB	265EB	255EB
27	265EB	270EB	305EB	350EB	355EB	310EB	265EB	230	225	225-H	235	230	220	220	200-H	230	200-H	245	235	255VB	255VB	255	380	460EA
28	A	B	B	B	415EB	285VB	285	225	270	235	260	245	225	255EB	B	B	B	270VB	260	285EB	295EA	A	B	A
29	E	E	E	E	E	E	265	240	250	235	220	230VA	220	220	220	215	220-H	240	235-Z	250VA	255EB	275EA	285EA	310EA
30	300EB	E	E	E	A	C	260EB	250EB	230VB	230VA	230	215	205	235	210	215	235	225	225-Z	240VB	245EB	265EA	300EA	290EB
31																								
Med.	280EB	300EB	320EB	340EB	320EB	285EA	245	230	225	225	220	220	220	215	220	225	225	240	240	245VA	250VB	260EB	265EB	280EB
Учт.	16	14	14	12	12	20	24	24	25	24	25	25	24	24	23	22	24	25	25	25	25	23	23	22
В.кв.	300E	360E	385E	E	390E	305E	260	240	230	230	230	230	225	230	230	230	245	245	250	255E	275E	290E	330	
Н.кв.	265E	285E	285E	290E	290E	265E	240	230	220	220	215	215	210	210	215	215	220	230	235	235	245E	250E	260E	270E
А.кв.	035V	075V	100V	050D	100V	040V	020	010	010	010	015	015	015	020	015	015	010	015	010	015	010V	025V	030V	060D

№ 2, к.м, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Ждановой

Широта 61° 36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана Гагариновой

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							265V	270V	L 310	295	315	300	310	280	285	270V	240V	250V						
2							L 280V	500	290	310	285	315	285	300	285	275V	260V	250V						
3							L 285	L 300	295	320	280	290	270	C	260	260V	240							
4							290V	L 305	290	325	310	310	290	310	270	270	260	240						
5							260	370	305	330	325-H	335	315	320	340	280	275V	L 280						
6							G	G	G	G	F	F	G	G	G	335	340	295	L					
7							L	L 335	G	G	415	370	325	295	310V	265V	245							
8							L	G	L	G	G	G	370	330	325	370	300	265	250					
9							L	L	L	G	G	G	G	375	G	345	290	265V	L					
10							L 330	L	L	L 365	330	330	320	L	290	280V	L							
11							G	L	L	C	G	G	G	510	380	L	L 280V	295V						
12							L 380	G	G	430	340	335	340	295V	L	250V	245V							
13							L	G	G	G	G	370	360	320	315	285	250V							
14							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
15							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19							C	L	L	310	310	300	295	275	265	240								
20							L 260V	275	290	295	280IC	270	260	260	L									
21							240V	L 275	280	275	250	240	255	245	255									
22							L 260V	290V	265V	280	C	C	C	C	255	245								
23							L 265	L 285	285	265	250	255V	245V	245										
24							L	L	L 335	310	270	260	250	255	240									
25							L	L 280V	280	275	270	270	255	250	245									
26							L	L 260V	260	265	265	265	255V	255	245	230								
27							275V	L 300V	370V	335V	300	280	280	260	240V	245								
28							L	L	G	G	G	G	G	390	340	315V								
29							L 285V	315V	340	305	280	295V	270-7	255	250V									
30							L	L 265	265	260	255	260	245	245										
31																								
Мед.							280	310	305	315	325	310	305	295	280	275	265	260V	250					
Учт.							6	8	11	19	25	25	24	24	23	22	22	13	9					
В.кв.							F 370D	500	G	G	G	370	350	340	295	285	265	265						
Н.кв.							265	275	265	290	290	285	275	270	260	255	245	250	240					
Д.кв.							015D	095D	235	025D	035D	025D	095	080	080	040	040	015	025					

Н.Е., км, СЕНТЯБРЬ 1995 г.

# Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36' N Долгота 90° 00' E

Поясное время 90° E

Кем подсчитана Ждановой

Дата	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1					А	А	110	120VB	115	115	110	115	110	110	110	120VA	А	130EA	А	А	В				
2					В	В	130EA	110	115VB	115VE	110	110	115VA	110	120VA	А	110	А	130EB	135EB	В				
3					В	В	125EE	125EE	115VE	115VE	110-Н	110-Н	110	110	110	С	110-Н	120VE	130EB	В	А				
4					В	В	130EE	120VE	115VE	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	В	В				
5					В	А	120	115	115	110	115	110	110	110	110	110	115	120VB	130EE	А	В				
6					В	А	130EB	130EB	120VB	120VB	110	110	105-Н	110	110	115VE	115VE	120VB	130EE	В	В				
7					В	120VE	115VE	А	115VE	120VB	120VB	115VB	А	110	115VB	115VB	125EB	125EB	В	В	В				
8					В	125EE	120VB	А	115VB	115VB	110VB	115VB	А	А	А	В	120VB	120VB	В	В	В				
9					В	А	В	125EB	115	В	120VB	В	110VB	А	105VB	В	130EB	135EB	140EB	В	В				
10						140EE	135EB	135EB	В	В	В	В	В	В	В	В	В	130EB	135EB	В					
11						В	135EB	130EB	В	С	115VB	115VB	120VB	120VB	120VB	120VB	120VB	130EB	135EB	В					
12						А	150EB	А	А	А	110	115	110	105	110	А	110	В	А	А					
13						А	А	А	130EA	120VB	120VB	115VB	110	120VB	В	В	130EB	135EB	В	В					
14						С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
15						С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
16						С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
17						С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
18						С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С				
19						С	С	С	В	В	115VE	110	115VB	120VB	115VB	120VB	125EB	130EB	145EB	В					
20						А	В	130EB	120VB	110	115VB	120VB	С	110	110VB	110-Н	120VA	135EB	В	В					
21						В	В	А	105	115VB	В	110	110	115VB	120VB	115VB	115VB	135EB	В	В					
22						С	А	135EA	115VB	120VB	В	120VB	С	С	С	С	135EA	А	А	А	В				
23						В	110	135EB	В	115VB	115VB	110VB	110VB	110VB	110VB	110VB	130EA	130EB	В	В					
24						В	115VB	140EB	А	А	А	А	А	А	115VA	115VB	В	В	120VB	В					
25						В	В	145EB	А	А	115VB	110	115VB	115VB	115VB	120VB	115VB	145EA	А	А					
26						В	А	140EB	А	А	А	110VB	115VB	115VB	110	А	А	130EA	А	В					
27						В	В	135EA	120VB	110	115VB	А	115VB	А	А	А	А	В	В	В					
28						В	140EA	110	В	В	А	В	110VB	В	В	В	В	В	В	В					
29							А	В	125EB	120VB	115VB	А	А	А	А	110	А	А	А	А					
30							В	В	В	В	В	В	В	А	В	А	В	А	В						
31																									
Мед.						-	125EE	130EN	130EB	115VN	115VB	115VB	110	110VN	110	110VN	115VB	115VN	130EB	130EB	135EB	-			
Учт.						-	3	14	17	15	15	18	18	17	16	17	13	17	17	10	1	-			
В.кв.						-	130E	135E	135E	120	120	115	115	115	115	115	120	130E	130E	135E	-	-			
Н.кв.						-	120	115	120	115	110	110	110	110	110	110	110	120	130E	-	-				
Д.кв.						-	010E	020E	015E	005	010	005	005	005	005	005	010	020E	010E	005V	-	-			

Точность отсчёта: ± 5 км.

ИЕС, км, сентябрь 1995г.

Ионосферные данные

Станция П-Тунгуска

Кем составлена Зыряновой

Широта 61°36'N Долгота 90°00'E

Поясное время 90°E

Кем подсчитана Гагариновой

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	130	115-H	115	115	120	115	115	120	130	120	120	120	115	115-H	110	105	100	175EG	160EG	105	B	C	110	110
2	110	110	110	105	130	G	145EG	190EG	150EG	180EG	110	115	105	G	185EG	105	110EG	160EG	170EG	G	B	B	B	B
3	B	B	B	110	105	G	G	130EG	135EG	125	120	120	125	115	130EG	C	190EG	150EG	130	130	125	120	115	115
4	115	120	120	B	B	B	G	120	135	130	120	120	120	G	G	G	G	140EG	135	G	130	125	120	B
5	130	120	B	B	B	115	120	130	130EG	140EG	130	120	115	120	115	G	190EG	170EG	G	140	B	B	B	B
6	140	B	B	B	B	110	G	G	G	180EG	115	G	110	115EG	G	110EG	110	G	G	130	B	B	B	B
7	B	B	B	B	B	G	G	120	175EG	140EG	G	G	115	G	G	G	F	160EG	G	B	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	G	130EG	135EG	120EG	G	G	G	110	100	100	G	G	G	G	F	B	B	B	B
9	B	B	140	135	B	130	130EG	130	120	135EG	G	G	G	100	G	B	G	G	140EG	G	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	135	G	145EG	130EG	135	120	125	115	120	G	120EG	G	160EG	140EG	140EG	120	B	B	B
11	B	B	125	125	B	110	145	130	140	C	195EG	G	130	135EG	135	G	G	150EG	G	B	135	B	B	B
12	B	B	B	B	B	125	150EG	175EG	110	145EG	135EG	135	135	130EG	130EG	130	190EG	165EG	135	130	125	120	120-H	C
13	115	B	B	B	130EB	110	110	110	110	130EG	125	125	125	125	125	120	G	170EG	140EG	B	130	B	B	B
14	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	130	135EG	G	125	120	G	G	G	G	G	G	B	B	C	B	B
20	B	B	E	E	130	115	B	115	G	130EG	120	120	C	115	G	G	105	175EG	G	110	110	B	B	120
21	B	B	B	E	E	B	G	110	G	140EG	125	140EG	135EG	125	115	180EG	G	140EG	B	B	B	B	B	B
22	B	C	C	C	C	C	115	135EG	130EG	125	G	G	C	C	C	C	110	110	115	B	B	B	B	B
23	B	B	E	E	E	B	G	G	150EG	135EG	G	130EG	125EG	G	G	G	190EG	125	G	B	B	B	B	B
24	B	B	B	115	110	B	G	110	110	135EG	110	105	140EG	135EG	100	G	G	160	G	B	B	B	B	125
25	B	E	115	B	B	B	G	110	110	175EG	140EG	130EG	125EG	120EG	120EG	135EG	130	115	115	115	B	B	B	B
26	B	B	B	B	110	B	115	130	125	125	135EG	135EG	G	G	115	115	115	115	110	110	B	B	B	B
27	B	B	B	B	B	B	B	120	G	G	185EG	195EG	160EG	135EG	110	110	185EG	G	G	B	B	B	160	175EB
28	115	B	B	B	B	B	110	G	115	G	130	130EG	G	B	B	B	B	B	145	B	130	135	B	125
29	E	E	E	E	E	E	120	140EG	G	130	140EG	110	110-H	130	120	G	110	110	105	105	B	115	115	B
30	B	E	E	E	110	C	B	B	B	135EG	145EG	G	G	135EG	125EG	120	G	115	115	B	145	130	125	B
31																								
Мед.	115	120	120	115	110	115	120	125	120V	135EG	120	120	120	120	115	115	115	150EG	125V	120	130	120	120	120
Учт.	7	4	6	6	8	9	12	20	19	21	19	18	19	17	15	11	13	19	14	10	9	6	7	6
В.кб.	130	120	125	125	130	130	140E	135E	135	140	140E	130E	130	130	130E	130E	190E	165E	140E	130	130	130	125	125
Н.кб.	115	110	115	110	110	110	115	120	115	130E	120	120	115	115	110	110E	110	115	115	110	120	120	115	115
Д.кб.	015	010	010	015	020	020	025E	015E	020	010D	020E	010E	015	015	020E	020V	080E	050E	025E	020	010	010	010	010

