

Караганда

Элемент

ix-1 МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= _____ + _____ = _____

= _____ | _____ = _____

Месяц Февраль

год 1985

Время миров дня	1 00	2 01	3 02	4 03	5 04	6 05	7 06	8 07	9 08	10 09	11 10	12 11	13 12	14 13	15 14	16 15	17 16	18 17	19 18	20 19	21 20	22 21	23 22	24 23	среднее суточн	
1	033-X	035-X	037-X	035-X	035-F	033-X	034-F	034-X	050-X	065-X	064-X	065-X	066-X	070-X	061-X	061-X	059-X	057-X	039-X	030-X	032-X	030-X	034-X	035-X		
2	037-X	037-F	037-X	037-F	035-X	034-X	032-X	031-X	053-X	061-X	076-X	070-X	073-X	063-X	065-X	062-X	054-X	052-X	040-X	040-X	042-X	037-X	038-X	032-X		
3	034-X	033-X	032-X	035-X	036-X	035-X	034-X	034-X	052-X	S	069-X	061-X	065-X	061-X	058-X	062-X	057-X	049-X	042-X	037-X	034-X	032-X	034-X	034-X		
4	038-X	037-F	036-F	034-X	034-X	031-X	027-X	028-X	048-X	057-X	058-X	062-X	065-X	061-X	063-X	S	055-X	050-X	043-X	040-X	034-X	034-X	034-X	032-X		
5	032-X	032-X	033-X	034-F	034-F	032-F	028-F	029-X	050-X	059-X	060-X	064-X	064-X	064-X	065-X	065-X	0610X	0530X	038-X	032-X	031-F	033-X	035-X	036-X		
6	037-X	032-F	036-F	035-F	034-F	033-F	030-F	030-X	050-X	048-X	057-X	065-X	069-X	067-X	067-X	065-X	067-X	057-X	045-X	043-X	039-X	034-X	035-X	037-X		
7	035-F	037-X	033-F	036-F	033-F	032-X	026-X	029-X	043-X	057-X	065-X	070-X	064-X	066-X	067-X	065-X	058-X	050-X	045-X	037-X	035-X	033-X	033-X	032-X		
8	035-F	033-F	035-F	034-F	034-X	032-X	031-F	033-X	051-X	0610X	068-X	072-X	067-X	067-X	067-X	067-X	S	0540X	S	047-X	035-X	030-X	033-X	030-X		
9	030-F	033-F	031-X	031-F	030-X	032-X	025-X	027-X	045-X	052-X	0640X	070-X	068-X	067-X	066-X	067-X	059-X	053-X	050-X	040-X	034-X	032-X	033-F	036-F		
10	035-F	037-F	035-F	034-F	035-F	033-X	028-X	031-X	053-X	059-X	060-X	062-X	067-X	060-X	067-X	067-X	061-X	053-X	053-X	045-F	035-F	034-X	034-F	032-X		
11	036-F	037-F	037-F	040-F	040-F	035-F	035-F	031-X	044-X	051-X	060-X	061-X	062-X	061-X	064-X	067-X	S	0520X	041-X	037-X	030-X	0320X	034-X	032-X		
12	030-X	031-X	030-X	030-F	031-X	030-X	027-X	033-X	S	S	0650X	S	067-X	067-X	063-X	0640X	0640X	055-X	047-X	037-X	034-X	030-X	032-X	030-X		
13	032-F	033-F	034-F	035-X	034-X	033-X	030-X	033-X	050-X	S	066-X	0670X	064-X	063-X	060-X	064-X	S	054-X	045-X	045-X	0410X	037-X	041-X	037-X		
14	036-X	036-X	037-X	040-X	038-X	037-X	034-X	036-X	S	0630X	063-X	060-X	065-X	060-X	068-X	S	057-X	054-X	049-X	040-X	033-X	030-X	033-X	034-X		
15	034-X	034-X	035-X	033-X	030-X	032-X	030-X	038-X	059-X	060-X	S	0640X	066-X	0650X	066-X	064-X	058-X	062-X	046-X	041-X	037-X	035-X	035-X	036-X		
16	037-X	040-X	040-X	040-X	041-X	041-X	039-X	042-X	055-X	061-X	065-X	0650X	067-X	066-X	0670X	064-X	060-X	0540X	047-X	044-X	036-X	037-X	042-X	040-X		
17	041-X	041-X	042-X	042-F	042-F	041-F	039-F	037-X	053-X	061-X	0640X	069-X	065-X	067-X	066-X	066-X	065-X	061-X	049-X	039-F	039-F	037-X	036-X	035-X		
18	036-X	037-X	040-X	037-X	033-X	034-X	032-X	037-X	056-X	S	077-X	068-X	066-X	064-X	071-X	061-X	065-X	057-X	045-X	044-X	036-X	034-X	035-X	035-X		
19	034-X	034-X	034-X	035-X	037-X	036-X	034-X	041-X	S	S	0640S	074-X	069-X	067-X	067-X	065-X	0620X	056-X	047-X	044-X	034-X	033-X	038-X	038-X		
20	037-X	038-X	038-X	039-X	038-X	035-X	032-F	035-X	050-X	057-X	065-X	067-X	083-X	070-X	0680X	079-X	075-X	064-X	064-X	044-X	038-X	038-X	042-X	043-F		
21	043-F	040-F	046-F	043-F	046-X	042-X	036-X	038-F	046-F	0530X	S	060-X	058-X	062-X	060-X	062-X	060-X	056-X	047-X	037-X	042-F	043-X	039-X	037-F		
22	040-X	040-F	035-F	037-F	038-F	038-F	032-X	038-X	S	055-X	063-X	061-X	064-X	067-X	0640X	069-X	066-X	056-X	055-X	045-X	040-X	035-X	038-X	038-X		
23	040-X	040-X	039-X	037-X	036-X	037-X	034-X	041-X	054-X	060-X	055-X	067-X	075-X	068-X	068-X	069-X	070-X	058-X	048-X	035-X	037-X	035-X	035-X	035-X		
24	036-X	036-X	038-X	037-X	036-X	033-X	032-X	039-X	049-X	059-X	068-X	068-X	075-X	072-X	070-X	067-X	059-X	060-X	052-X	046-X	042-X	037-X	039-X	038-X		
25	038-X	037-X	038-X	038-X	039-X	037-X	036-X	043-X	054-X	055-X	0630X	S	067-X	085-X	070-X	078-X	S	068-X	056-X	038-X	034-X	038-X	039-X	038-X		
26	040-X	036-X	039-X	035-X	036-X	036-X	031-X	041-X	058-X	063-X	067-X	077-X	075-X	0710X	0650X	0650X	067-X	064-X	049-X	052-X	045-X	037-X	037-X	037-X		
27	034-X	036-X	037-X	038-X	039-X	039-X	034-X	045-X	055-X	067-X	060-X	067-X	065-X	064-X	067-X	063-X	0650X	057-X	050-X	050-X	047-X	038-X	038-X	040-X		
28	040-X	039-X	040-X	040-X	036-X	036-X	037-X	036-X	046-X	057-X	061-X	067-X	067-X	075-X	066-X	065-X	0620X	0650X	050-X	050-X	051-X	046-X	045-F	045-F		
29																										
30																										
31																										
МЕД-НА всем дн	036-X	037-X	037-X	037-X	036-X	035-X	032-X	036-X	051-X	059-X	064-X	067-X	066-X	067-X	066-X	065-X	061-X	056-X	047-X	041-X	036-X	035-X	035-X	036-X		
У-НО	28	28	28	28	28	28	28	28	24	23	26	26	28	28	28	26	24	28	27	28	28	28	28	28		
ПО ДНЯМ																										

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент г°Т2 МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Февраль год 1985

ВРЕМЯ МИНУТ ДНИ	1 00	2 01	3 02	4 03	5 04	6 05	7 06	8 07	9 08	10 09	11 10	12 11	13 12	14 13	15 14	16 15	17 16	18 17	19 18	20 19	21 20	22 21	23 22	24 23	среднее суточн.	
1	026	028	030	028	025-F	023-F	F	027-F	043	058	057	058	059	063	054	054	052	050	032	023	025	023	027	028		
2	030	030-N	030	030-N	028	027	025	024	046	054	069	063	066	056	058	055	047	045	033	033	035	030	031	025		
3	027	026	025	028	029	028	027	027	045	059IS	062	054	058	054	051	055	050	042	035	030	027	025	027	027		
4	031	030-N	029-N	027	027	024	020	021	041	050	051	055	058	054	056	055IS	048	043	036	033	027	027	027	025		
5	025	025	026	027-N	027	025-N	021-N	022	043	052	053	057	057	057	058	058US	054	046	031	025	024-N	026	028	029		
6	030	025-N	029-N	028-N	027-N	026-N	023-F	023	043	041	050	058	062	060	060	058	060	050	038	036	032	027	028	030		
7	028-N	030	026-N	029-N	026-N	025	019	022	036	050	058	063	057	059	060	058	051JS	043	038	030	028	026	026	025		
8	024-N	021-N	028-F	027-N	027	025	024-F	026	044	054	061	065	060	060	060	060	054IS	047	047IS	040	028	023	026	023		
9	023-N	026-N	024	024-N	023	025	018	020	038	045	057	063	061	060	059	060	052	046	043	033	027	025	026-N	029-N		
10	028-N	030-N	028-N	027-N	028-N	026	021	024	046US	052	053	055	060	053	060	060	054	046	046	038-N	028-F	027	027-N	025-F		
11	026-N	030-N	030-N	033-N	033-N	023-N	023-N	024	037	044	053	054	055	054	057	060	052IS	045	034	030	023	025	027	025		
12	023	024	023	023-N	024	023	020	026	043IS	S	058	058IS	060	060	056	057	057	048	040	030	027	023	025	023		
13	025-N	026-N	027-N	028	027	026	023	026	043	052IS	059	060	057	056	053	057	055IS	047	038	038	034	030	034	030		
14	029	029	030	033	031	030	027	029	045IS	056	056	053	058	053	061	058IS	050	047	042	033	026	023	026	027		
15	027	027	028	026	023	025	023	031	052US	053	060IS	057	059	058	059	057	051	055	038	034	030	028	028	029		
16	030	033	033	033	034	034	032	035	048	054	058	058	060	059	060	057	053	047	040	037	029	030	035	033		
17	034	034	035	035-N	035-N	034-N	032-N	030	046	054	057	062	058	060	059-V	059	058	054	042	032-N	032-N	030	029	028		
18	029	030	033	030	026	027	025	030	049-V	061IS	070JS	061US	059	057	064	054	058	050	038	037	029	027	028	028		
19	027	027	027	028	030	029	027	034	051IS	056IS	057-V	067	062	060	060	058	055	049	040	037	027	026	031	031		
20	030	031	031	032	031	028	025-N	028	043	050	058	060	076	063	061	072JS	068US	057	057	037	031	031	035	036UF		
21	F	F	F	036-F	038-F	035	029	031-N	039-N	046-N	047IS	053	051	055	053	055	053	049	040	030	035-F	036	032	030-F		
22	033-N	033-N	028-N	030-N	031-N	031-N	025	031	044IS	048	056	054	057	060	057	062	059	049	048	038	033	028	031	031		
23	033	033	032	030	029	030	027	034	047	053JS	048	060-V	068	061	061	062US	063	051	041	028	030	028	028	028		
24	029	029	031	030	029	026	025	032	042	052	061	061	068	065	063	060	052	053	045	039	035	030	032	031		
25	031	030	031	031	032	030	029	036	047	048	056	S	060	078	063	071US	060IS	061	049	031	027	031	032	031		
26	033	029	032	028	029	029	024	034	051	056	060	070	068	064	058	058	060	057	042	045	038	030	030	030		
27	027	029	030	031	032	032	027	038	048	060	053	060	058	057	060	056JS	058	050	043	043	040	031	031	033		
28	033	032	033	033	029	029	030	029	039	050	054	060	060-V	068	059	058	055	058	043	043	044	F	F	038		
29																										
30																										
31																										
Д.Н.	005	004	004	004	004	004	004	008	004	006	007	007	004	005	003	003	006	007	005	008	007	005	004	005		
М.-Д.	029	030	030	030	029	029	025	029	044	052	057	060	060	060	059	058	054	049	040	034	029	027	028	029		
Д.НТ.	27	27	27	28	28	28	27	28	28	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	28	
Д.НВ.	026	027	027	028	027	027	025	024	043	050	053	057	057	057	058	058	054	046	038	030	027	027	027	026		
Н.РБ.	031	031	031	031	031	031	029	032	047	056	060	062	062	061	060	060	058	043	038	034	030	031	031	031		

Караганда

Элемент f°F1 МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц февраль

год 1985

время минов днз	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	среднее суточн е
1										L	L	360UL	L	L	L	L											
2										L	L	L	L	L	L	L											
3										L	L	L	L	L	L	L											
4									L	L	330UL	L	380UL	L	L	L	L	L									
5										L	L	L	380UL	380UL	L	L	L										
6									L	L	L	370UL	380UL	L	400UL	L	L										
7									L	L	340UL	370UL	370UL	370UL	L	L											
8										L	L	L	L	380UL	L	L											
9									L	L	370UL	380UL	380UL	380UL	L	L	L										
10									L	L	L	380UL	380UL	370UL	L	L	L										
11										L	360UL	380UL	390UL	370UL	L	L	L										
12									L	L	L	L	L	400UL	L	L	L	180UL									
13										L	L	L	390UL	380UL		L	L										
14										L	L	380UL	380UL	L	L	L											
15									L	L	L	L	L	380UL	L	L											
16										L	L	L	L	410UL	L	L	L										
17									L	L	340UL	L	L	L	L	L	L										
18										L	L	390UL	390UL	L	L	L											
19									L	L	340	L	L	390UL	L	L	L	L									
20									L	L	L	390UL	400UL	L	L	L	L										
21								L	L	L	400UL	380	390UL	380	L	L	L										
22									L	L	380UL	380UL	390UL	390UL	370UL	L	L	L									
23									L	L	L	400UL	390UL	400UL	L	L	L										
24									L	L	400UL	400UL	410UL	400UL	L	L	L	L									
25									L	L	380UL	390UL	L	390UL	L	L	L	L									
26									L	L	L	390UL	400UL	390UL	360UL	L	L	L									
27									L	320UL	L	390UL	L	370UL	L	340UL	L										
28									330UL	360UL	380	400UL	380UL	400UL	380UL	340UL	270UL	L									
29																											
30																											
31																											
Сред. всем дн.									330UL	340UL	370UL	380UL	390UL	380UL	375UL	340UL	270UL	180UL									
по дн.									1	2	11	17	17	19	4	2	1	1									

Отработали

Проверил

Караганда

Элемент **Г°Е МГЦ**

Широта 49°49'
1985

Долгота 73°05'

Месяц **Февраль**

год

Время минов днч	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее суточн
1									A 200	230	245	250	250-H	240-H	210	175	130									
2									A 210	230IA	260	260IA	255IA	240	220	180	140	120EB					15 DEC			
3									170-H	205IA	230	245	250	250IA	240IA	225	190-H	A								
4									A 220	240IA	260-H	260-H	260-H	245	220IA	190IA	A	130EB								
5			120EB						170	205-H	240	260	260	250	240	230-N	180	A	A							
6									A 200	235	250	260IA	260-H	240IA	220	200	150	120EB								130EB
7									A 205	235	245	260	250	235	220	190	150	130EB	120EB							
8								110EB	A 210	230IA	260	270	265	245	225	180	A	130EB								
9									180	210	230	250	270	260	240	220	180-H	150	120EB	120EB						
10									170	230	250	260	270	260	260	230	200	150EB	120EB							
11								130EB	180	220	240	250IA	260	240	230	220IA	210	170								
12									A 220	240	260	260	260IA	260	240	200	160EB									
13									160	210	250	260	270	270	260	230IA	205IB	150EB								
14									170IA	220	245IA	260	260	260	250	240	210	A	A							
15									180	230-H	240IA	270IA	270	265IA	255	A	A	A	120EB							
16									170	230	250	260IA	265IA	270	260	240-H	205	150IA								
17									160IA	210	245	265	270IA	270-H	260	240-H	210-H	A	110EB							
18									A 200	240	255IA	270	270	270	260	250	230-H	165IA	120EB							
19									120EB	160	220	265	270-H	280	280	265	240	210IA	A	110EB						
20									180IA	220	240IA	255IA	270-H	270-H	260	240-H	210IA	170	120EB	130EB						
21									130	190-H	210IA	240	260-H	260	260	250	235IA	205	170	120EB						
22									140	A	A	A	260	270IA	270IA	270	240-H	210	170IA	120EB	120EB					
23									120EB	A	A	260	270	270	270	265	250	220	170	130EB						
24									A	200IA	230IA	245IA	265	275	280	270	240	220	175							
25									140	A	A	A	A	270	270	260	250	210IA	170IA	130EB						
26							110EB	140-H	190	A	A	A	280	275IA	270	250	220IA	190-H	A	A						
27									150	195IA	240-H	260IA	275IA	290	290	270-H	250IA	230	A	130EB	110EB			110EB	110EB	
28	130EB				110EB	15 DEC			140IB	180	225	250	265	280	275	270IA	240IA	210	170	A	130EB	130EB				
29																										
30																										
31																										
Сред. всем дн.																										
Мед.	1 30EB		120EB		110EB	15 DEC	110EB	135	180	220	240	260	270	265	260	240	205	165	120EB	120EB	130EB	15 DEC	110EB	130EB		
По- дсчет.	1		1		1	1	1	10	18	24	25	26	28	28	28	28	27	19	18	6	1	1	1	1	1	

Отработано

Прозвонка

Элемент f°Es МГЦ.

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= _____ + _____ = _____ | 1 | = _____

Месяц Февраль год 1985

Гр. м. мир. дн. т.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее суточное	
1	013EB	020JA	019JA	018JA	015	013EB	013EB	011EB	017	017-G	024	024EG	025EG	024	026	024	025	020	011EB	012EB	E	013EB	013EB	012EB		
2	025JA	020	012EB	E	015EB	013EB	013EB	E	019	023	026	026	026	026	025	021-G	022	020	025	013EB	013EB	022	015EC	012EB		
3	E	012EB	016EC	012EB	E	012EB	014EB	E	017EG	022	024	027	026	026	028	026	022	015	024	023	013EB	024JA	016JA	013EB		
4	012EB	E	019	E	012EB	013EB	012EB	021	017	023	024	023-G	027	018-G	017-G	024	022	019	018	013EB	021	021	012EB	017JA		
5	022	020JA	012EB	012EB	014EB	013EB	011EB	013EB	015-G	021	023-G	015-G	026	026	026	014-G	020	017	012	011EB	012EB	012EB	015EC	012EB		
6	020JA	014EB	023	024	022	013EB	021	020	023JA	025	021-G	020-G	027	018-G	025	020-G	017-G	015EG	012EB	017	023	024	020	013EB		
7	014EB	024	013EB	013EB	020	014DS	014	017	017	016-G	022-G	036JA	018-G	020-G	017-G	022EG	022	019JA	018JA	012EB	014DS	017	013DS	012EB		
8	013EB	E	012EB	E	E	014EB	011EB	011EB	022	022	026	027	028	020-G	017-G	017-G	018-G	013DS	013EB	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB		
9	015EB	013EB	E	E	E	E	013EB	018JA	018EG	026JA	025	020-G	025-G	026EG	024EG	022EG	018EG	015EG	012EB	012EB	E	013EB	013EB	018		
10	013EB	E	026JA	017	E	E	012EB	012EB	016-G	020-G	025EG	026EG	027EG	026EG	026EG	023EG	020EG	015EB	018JA	013EB	013EB	012EB	015	013EB		
11	012EB	012EB	E	E	E	E	012EB	013EB	018	027JA	024EG	026	027	018-G	016-G	026	024	024	013EB	013EB	017JA	029JA	024	012EB		
12	012EB	015	012EB	E	E	E	020JA	017	017	020-G	028	027	037JA	026DR	026JA	025	020EG	024	027	023JA	014EB	012EB	015EB	013EB		
13	012EB	015EB	020	E	011EB	013EB	013EB	014EB	020	021EG	025EG	024-G	027EG	017-G	015-G	024	020DR	015EB	013EB	013EB	015EC	015EC	013EB	015EC		
14	012EB	013EB	012EB	E	012EB	012EB	013EB	E	017	022EG	025	026EG	026EG	025-G	025EG	024EG	021EG	015	E	012EB	013EB	012EB	013EB	015EB		
15	012EB	E	E	E	E	012EB	013EB	017	017-G	023EG	026	028	028	027	024-G	03D	043JA	029JA	025	024	028JA	020JA	024JA	024JA		
16	022JA	026JA	020	E	E	011EB	012EB	E	024	022-G	020-G	026DR	027	027EG	026EG	024EG	023	018	013EB	012	011EB	013EB	013EB	013EB		
17	012EB	012EB	011EB	E	011EB	011EB	012EB	E	019	021EG	026	027	030JA	03D	028	024EG	021EG	016	011EB	013EB	013EB	015EC	023	012EB		
18	013EB	015EC	013EB	012EB	E	016JA	017JA	041JA	028JA	026	036	020-G	027EG	025-G	025-G	026	024	017	012EB	013EB	012EB	013EB	013EB	013EB		
19	011EB	E	013EB	012EB	E	012EB	011EB	012EB	021	021-G	026EG	024-G	017-G	024-G	028JA	028JA	024	018	018	012EB	014EB	012EB	012EB	E		
20	013EB	023	E	013EB	011EB	011EB	017JA	012DS	020	021-G	027	027	022-G	028	025-G	016-G	027	015-G	018	013EB	015EC	013EB	013EB	E		
21	011EB	E	E	E	E	020	E	013EG	019EG	023	023	029	030	028	026	026JA	020EG	019	024	018	018	012EB	015EC	024		
22	012EB	E	015EC	024	011EB	011EB	015EC	014EG	020	025	025	026-G	045JA	041JA	026-G	026	024	017	012EB	012EB	012EB	012EB	021JA	021		
23	027JA	012EB	012EB	012EB	011EB	035JA	012EB	012EB	021	025	032	029JA	015-G	024-G	023-G	025EG	022	019	023	013EB	022	013EB	012EB	015EB		
24	012EB	E	E	E	E	011EB	012EB	015	021	024	025	026-G	026-G	027-G	020-G	028JA	024	020	012EB	012EB	012EB	012EB	013EB	013EB		
25	011EB	011EB	019JA	013EB	022	012EB	012EB	014EG	020	025	027	033	027EG	027EG	026EG	026	023	020	013EB	020	012EB	014EB	012EB	013EB		
26	013EB	012EB	E	011EB	028JA	011EB	033JA	014EG	022	025	028	040JA	030	030	025-G	024-G	024	015-G	013	023	024	022	022	023		
27	015EB	012EB	011EB	E	011EB	012EB	013EB	015EG	022	025	026	030	027-G	028-G	027	027	028JA	030JA	013EB	011EB	011EB	017JA	020	013EB		
28	013EB	013EB	013EB	012EB	011EB	015EC	012EB	016EB	016-G	025	030	027	024-G	020-G	027	024	021EG	019	013	013EB	013EB	012EB	013EB	028JA		
29																										
30																										
D-н	003-U	-	007-U	-	-	002-U	002-U	005-D	004	004	003	004	002	005	004	003	004-D	005	006-D	004-D	004-D	007-D	005-D	004-U		
М-А.н.	013EB	012E	012E	011E	011E	012EB	013EB	014E	019	023	025	026	027	026	025	024	022	018	013E	013EB	013EB	013EB	014EB	013EB		
Учт.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
В.кб. Н.кб.	012E 015E	E 015E	011E 018E	E 018E	E 017E	012E 013E	012E 014E	012E 014E	017 021	021E 026	024 027	024E 028	026E 028	022E 027	022E 026	023 026	020E 024E	015E 020	012E 018	012E 016	012E 016	012E 019	013E 018	012E 016E		

Караганда

Элемент ГЕС МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Февраль год 1985

Время миров. дня	1 00	2 01	3 02	4 03	5 04	6 05	7 06	8 07	9 08	10 09	11 10	12 11	13 12	14 13	15 14	16 15	17 16	18 17	19 18	20 19	21 20	22 21	23 22	24 23	среднее суточное	
1	013EB	012EB	014	014	015	013EB	013EB	011EB	017	016-G	024	024EG	025EG	018-G	017-G	017-G	017EG	013EG	011EB	012EB	E	013EB	013EB	012EB		
2	015	011	012EB	E	015EB	013EB	013EB	E	015	020-G	024	026EG	026	026	024EG	022EG	021	014EG	012EB	013EB	013EB	015EC	015EC	012EB		
3	E	012	016EC	012	E	012	014	E	017EG	022	023EG	024EG	026	026	028	026	022	014	011EB	015	013EB	016	013EB	013EB		
4	012EB	E	012EB	E	012EB	013EB	012EB	011EB	015	018-G	024	026EG	019-G	018-G	017-G	024	022	015	013EB	013EB	012EB	013EB	012EB	015EC		
5	013EB	E	012EB	012EB	014EB	013EB	011EB	013EB	015-G	020EG	024EG	015-G	026EG	025EG	026	014-G	020	015	012	011EB	012EB	012EB	015EB	012EB		
6	016	014EB	011EB	013EB	012	013EB	013EB	012EB	016	016-G	018-G	019-G	027	018-G	025	017-G	015-G	015EG	012EB	014	013EB	013EB	013EB	013EB		
7	014EB	011EB	013EB	013EB	012EB	014DS	012	016	017	016-G	017-G	015-G	017-G	017-G	015-G	022EG	019EG	015EG	013EB	012EB	014DS	015EB	013DS	012EB		
8	013EB	E	012EB	E	E	014EB	011EB	011EB	017	022	025	027	027EG	020-G	017-G	015-G	013-G	013DS	013EB	015EB	015EB	015EB	014EB	012EB		
9	015EB	013EB	E	E	E	E	013EB	014EB	018EG	021EG	023EG	025EG	016-G	026EG	024EG	022EG	018EG	015EG	012EB	012EB	E	013EB	013EB	E		
10	013EB	E	E	011EB	E	E	012EB	012EB	017EG	023EG	025EG	026EG	027EG	026EG	026EG	023EG	020EG	015EB	012EB	013EB	013EB	012EB	015	013EB		
11	012EB	012EB	E	E	E	E	012EB	013EB	018EG	022EG	024EG	026	026EG	018-G	016-G	026	015-G	017EG	013EB	013EB	015	020	015EC	013EB		
12	012EB	012EB	012EB	E	E	E	015	013	016	022EG	023	027	017-G	026DR	016-G	024EG	020EG	016EB	015EB	015	014EB	012EB	015EB	013EB		
13	012EB	015EB	015EB	E	011EB	013EB	013EB	014EB	016EG	021EG	025EG	026EG	027EG	017-G	015-G	024	020DR	015EB	013EB	013EB	015EC	015EC	013EB	015EC		
14	012EB	013EB	012EB	E	012EB	012EB	013EB	E	017	022EG	025	026EG	026EG	026EG	025EG	024EG	021EG	015	E	012EB	013EB	012EB	013EB	015EB		
15	012EB	E	E	E	E	012EB	013EB	016	016-G	023EG	026	027	025-G	027	023-G	027	026	020	012EB	015	015	015	015	016		
16	016	015	015	E	E	011EB	012EB	E	017EG	021-G	020-G	026BR	027	027EG	026EG	024EG	020EG	018	013EB	012	011EB	013EB	013EB	013EB		
17	012EB	012EB	011EB	E	011EB	011EB	012EB	E	016	021EG	026	020-G	030	030	028	024EG	021EG	016	011EB	013EB	013EB	015EC	015EC	012EB		
18	013EB	015EC	013EB	012EB	E	013	015	017	017-G	024EG	030	020-G	027EG	024-G	024-G	026	023EG	017	012EB	013EB	012EB	013EB	013EB	013EB		
19	011EB	E	013EB	012EB	E	012EB	011EB	012EB	016EG	022EG	026EG	022-G	016-G	021-G	020-G	020-G	023	018	011EB	012EB	014EB	012EB	012EB	011EB		
20	013EB	014EB	E	013EB	011EB	011EB	015	012DS	020	022EG	025	026	020-G	028	026EG	016-G	022	015-G	012EB	013EB	015EC	013EB	013EB	E		
21	011EB	E	E	E	E	013EB	E	013EB	019EG	022	024EG	029	030	028	028	026	024	020EG	017EG	012EB	012EB	014	012EB	015EC	015EC	
22	012EB	E	015EC	011EB	011EB	011EB	015EC	014EB	019	024	025	026EG	033	028	022-G	025	023	017	012EB	012EB	012EB	012EB	015	015EB		
23	015	012EB	012EB	012EB	011EB	011EB	012EB	012EB	020	023	026EG	020-G	0149G	022-G	016-G	025EG	022EG	019	013EB	013EB	013	013EB	012EB	015EB		
24	012EB	E	E	E	E	011EB	012EB	014	019	023	025	018-G	025-G	023-G	019-G	024EG	022EG	019	012EB	012EB	012EB	012EB	013EB	013EB		
25	011EB	011EB	015	013EB	012EB	012EB	012EB	014EG	020	024	026	028	027EG	027EG	026EG	025EG	023	018	013EB	013EB	012EB	014EB	012EB	013EB		
26	013EB	012EB	E	011EB	013EB	011EB	011EB	014EG	022	025	027	027	030	030	027EG	020-G	023	014-G	013	015	E	013EB	015	012EB		
27	015EB	012EB	011EB	E	011EB	012EB	013EB	015EG	021	025	026	030	024-G	024-G	027EG	026	018-G	020	013EB	011EB	011EB	011EB	011EB	013EB		
28	013EB	013EB	013EB	012EB	011EB	015EC	012EB	015EB	018EG	022EG	025EG	026EG	028EG	018-G	027	024	021EG	019	013	013EB	013EB	012EB	013EB	018		
29																										
30																										
31																										
Месяц	013EB	012EB	012EB	011E	011EB	012EB	012EB	013E	017	019U	024	023-U	022-U	023-U	020-U	020-U	018-U	015	012EB	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	013EB	
дн.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Итого																										
по дням																										

Отработали

Проверили

Элемент **f min.** МГц

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **Февраль** год **1985**

Время мир. длг.	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее суточн.
1	013	012	011	012	012	013	013	011	010	014	016	018	016	016	014	016	016	012	011	012	010	013	013	012		
2	013	010	012	010	015	013	013	010	011	014	012	013	013	012	014	013	013	012	012	013	013	016EC	015EC	012		
3	010	012	016EC	012	010	012	014	010	012	012	012	013	012	012	011	015	013	010	011	012	013	013	013	013		
4	012	010	012	010	012	013	012	011	011	011	013	013	012	013	013	013	012	010	013	013	012	013	012	015EC		
5	013	010	012	012	014	013	011	013	010	011	013	013	012	013	013	012	011	012	010	011	012	012	015	012		
6	011	014	011	013	010	013	013	012	010	011	012	012	013	012	012	013	013	012	012	013	013	013	013	013		
7	014	011	013	013	012	011	011	013	010	011	012	013	012	013	012	013	013	012	013	012	012	015	012	012		
8	013	010	012	012	010	014	011	011	013	013	012	012	012	013	012	012	012	010	013	015	015	015	014	012		
9	015	013	010	010	010	010	013	014	012	010	013	013	013	013	013	014	012	012	012	012	010	013	013	010		
10	013	010	010	011	010	010	012	012	011	014	014	015	015	016	015	015	014	015	012	013	013	012	010	013		
11	012	012	010	010	010	010	012	013	013	013	013	013	013	014	013	014	013	015	013	013	013	013	015	013		
12	012	012	012	010	010	010	012	010	013	015	014	012	010	014	015	016	015	016	015	013	014	012	015	013		
13	012	015	015	010	011	013	013	014	015	015	015	017	017	015	012	012	014	015	013	013	015EC	015EC	013	015EC		
14	012	013	012	010	012	012	013	010	013	014	015	014	016	016	015	015	015	012	010	012	013	012	013	015		
15	012	010	010	010	010	012	013	012	015	016	016	016	016	015	014	013	012	013	012	010	012	010	011	013		
16	012	010	010	010	010	011	012	010	015	016	019	020	018	019	019	017	017	015	013	010	011	013	013	013		
17	012	012	011	010	011	011	012	010	015	016	016	014	016	018	017	020	016	015	011	013	013	015EC	015EC	012		
18	013	015EC	013	012	010	010	010	010	014	015	016	017	017	017	017	017	017	015	012	013	012	013	013	013		
19	011	010	013	012	010	012	011	012	012	013	013	013	014	012	012	012	012	013	011	012	014	012	012	011		
20	013	014	010	013	011	011	010	010	014	014	015	014	014	014	014	017	013	016	013	012	013	015EC	013	013	010	
21	011	010	010	010	010	013	010	010	012	015	015	015	015	015	015	014	013	013	012	012	012	012	015EC	015EC		
22	012	010	015EC	011	011	011	015EC	011	012	013	013	012	012	012	013	013	012	012	012	012	012	012	012	013	015	
23	011	012	012	012	011	011	012	012	011	012	012	013	013	013	012	012	012	012	012	013	013	012	013	012	015	
24	012	010	010	010	010	011	012	011	012	011	012	012	012	012	013	012	012	012	012	012	012	012	012	013	013	
25	012	011	010	013	012	012	012	010	013	013	013	013	013	013	013	014	013	014	015	013	013	012	014	012	013	
26	013	012	010	011	013	011	011	010	013	013	012	013	013	013	013	012	012	011	010	012	010	013	013	012		
27	015	012	011	010	011	012	013	010	012	013	012	013	013	013	013	014	011	011	013	011	011	011	011	013		
28	013	013	012	012	011	015EC	012	015	010	013	011	011	013	013	012	012	012	010	011	013	013	012	013	012		
29																										
30																										
31																										
Сред. всех дн.	012	012	011	011	011	012	012	011	012	013	013	013	013	013	013	013	013	013	012	012	013	012	013	013	013	
Чт. по дням	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент (M3000)F1

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

□□=

Месяц февраль

год 1985г.

Время мирот дня	1 00	2 01	3 02	4 03	5 04	6 05	7 06	8 07	9 08	10 09	11 10	12 11	13 12	14 13	15 14	16 15	17 16	18 17	19 18	20 19	21 20	22 21	23 22	24 23	среднее суточн. е
1										L	L	L	L	L	L	L									
2										L	L	L	L	L	L	L									
3										L	L	L	L	L	L	L									
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
5										L	L	L	L	L	L	L	L								
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
7									L	L	L	L	L	L	L	L									
8										L	L	L	L	L	L	L									
9									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
11										L	L	L	L	L	L	L	L								
12									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
13										L	L	L	L	L	L	L	L	L							
14										L	L	L	L	L	L	L	L	L							
15									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
16										L	L	L	L	L	L	L	L	L							
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
18										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
19									L	L	440	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
21								L	L	L	L	370	L	400	L	L	L	L	L	L					
22									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
23									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
25									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
28									L	L	310	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
29																									
30																									
31																									
Сред. всем дн.																									
Мед. по дн.																									
Учт.																									

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент

h'FKM

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **Февраль**

год **1985**

Время Мировой дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточное	
1	240EB	265EB	250EA	230E	260EA	255EB	255EB	220EB	220	215EG	205	195UH	205UH	215UH	205UH	200UH	205UH	195	190EB	210EB	230EE	255EB	250EB	255EB		
2	240EA	240EA	225EB	245EB	240EB	250EB	245EB	220EE	210	205	205	210	200	205	210UH	210	205	210	205EB	220EB	220EB	240EC	215EC	200EB		
3	225EE	240EB	275EC	265EB	250EE	255EB	230EB	220EE	215	210	205	190UH	205UH	195UH	220	225	215	200	200EB	215EA	220EB	265EA	220EB	250EB		
4	225EB	250EE	225EB	250EE	260EB	255EB	260EB	235EB	220UH	205	205	205UH	205UH	195UH	205UH	220	215EG	200	210	215EB	215EB	205EB	205EB	225EC		
5	215EB	230EE	240EB	250EB	255EB	250EB	220EB	215EB	205	200UH	190UH	220	215	210	210UH	200UH	215EG	200	205	215EB	285EB	265EB	275EB	245EB		
6	240EA	260EB	235EB	260EB	275EA	275EB	295EB	255EB	235	195UH	220UH	200UH	210	200UH	195UH	220UH	220EG	195	240	215EA	220EB	265EB	270EB	250EB		
7	230EB	260EB	250EB	275EB	240EB	260ES	300EA	300EA	230	220UH	210	195UH	200	200	205UH	210UH	210	205	210EB	235EB	210ES	240EB	245ES	220EB		
8	230EB	245EE	250EB	235EE	260EE	255EB	225EB	225EB	220	215	210	210	205	200	200UH	210UH	210	210	210EB	210EB	210EB	245EB	245EB	240EB		
9	290EB	270EB	270EE	255EE	275EE	250EE	275EB	265EB	240	205UH	210UH	210	205	200	200	210UH	245EG	210	200EB	220EB	210EB	245EB	225EB	245EE		
10	235EB	250EE	230EE	255EB	245EE	255EE	255EB	250EB	235	215	210	200	200	190	180UH	200UH	215	205	225EB	205EB	225EB	240EB	235EA	265EB		
11	260EB	270EB	260EE	250EE	245EE	200EE	250EB	260	235	225	200UH	200	200	195	190UH	225	225EG	210	215EB	215EB	250EA	345EA	250EC	240EB		
12	245EB	250EB	250EB	245EE	275EE	260EE	260EA	240EA	210EG	185UH	185UH	200	190UH	200UH	200UH	200UH	220	215EG	220EB	230EA	240EB	250EB	255EB	265EB		
13	250EB	260EB	260EB	225EE	230EB	240EB	225EB	245EB	215	205UH	205UH	195UH	200	200UH	175UH	190UH	200UH	205UH	210EB	215EB	215EC	240EC	225EB	225EC		
14	220EB	230EB	245EB	230EE	240EB	245EB	245EB	210EE	220	210	200UH	195UH	240	200UH	190UH	220	205UH	205	205EE	210EB	225EB	260EB	260EB	280EB		
15	260EB	250EE	225EE	235EE	240EE	260EB	255EB	225EA	240EG	205UH	200UH	200	195UH	195UH	205	220	220	215	200	225EA	245EA	215EA	235EA	240EA		
16	265EA	255EA	250EA	235EE	240EE	240EB	220EB	210	215	210	205	190UH	200UH	200	225EG	225EG	250EG	200	210EB	205EA	25EB	220EB	245EB	225EB		
17	245EB	245EB	235EB	230EE	240EB	245EB	230EB	205EE	220	210UH	185UH	190UH	220	220UH	210UH	210	215	210EG	215	210EB	220EB	220EC	265EC	260EB		
18	275EB	260EC	250EB	225EB	230EE	245EA	240EA	260	220	210	235	200UH	200	190UH	190UH	190UH	225	205	210	215EB	205EB	230EB	230EB	240EB		
19	225EB	225EE	255EB	240EB	250EE	240EB	220EB	210	210	180UH	175	215	200UH	200	190UH	190UH	215	210	200	205EB	215EB	240EB	250EB	225EE		
20	265EB	255EB	240EE	250EB	240EB	260EB	255EA	225ES	235UH	210	200	210	190UH	205UH	210	225UH	220	210	205	215EB	240EB	245EB	225EB	225EE		
21	240EB	245EE	250EE	240EE	225EE	225EB	200EE	210	210	220UH	205	205	190	190	210UH	200	215	215	205	245EB	245EA	245EB	250EC	275EC		
22	245EB	235EE	250EC	255EB	255EB	255EB	240EC	230	200UH	210	230	195	210EA	185UH	200	190UH	220	210EG	205	210EB	225EB	240EB	260EA	250EB		
23	255EA	250EB	230EB	240EB	230EB	235EB	215EB	225	215UH	210UH	185UH	220	235	210	195UH	230	230EG	205	205	220EB	225EA	215EB	255EB	260EB		
24	255EB	245EE	245EE	245EE	240EB	245EB	255	235	190UH	205UH	195UH	200UH	200UH	200UH	195UH	240EG	240EG	225EG	205	210EB	30EB	250EB	250EB	235EB		
25	235EB	230EB	240EA	230EB	260EB	250EB	245EB	230	205	195	185UH	225UH	205	190UH	205UH	220UH	230EG	220EG	195	205EB	255EB	250EB	250EB	250EB		
26	230EB	240EB	215EE	215EB	230EB	215EB	235	210	230EG	225UH	190UH	205	220	205	190	185UH	215	220EG	205	225EA	210EE	215EB	245EA	235EB		
27	235EB	260EB	250EB	235EE	240EB	225EB	210EB	225	215	195	205	195	200UH	200	210UH	195UH	220	210	215	220EB	215EB	205EB	250EB	235EB		
28	245EB	245EB	240EB	230EB	255EB	290EC	230EB	265	205UH	220	200	205	190UH	195UH	215	200UH	230EG	240EG	220	220EB	225EB	245EB	240EB	250EA		
29																										
30																										
31																										

Среднее суточное	025-U	020-U	015-U	020-U	020-U	015-U	030-U	030-U	020	010	015	015	010	010	015	020	010	010	010-E	010-U	020-U	025-U	020-U	025-U
28	240EB	250EB	250EB	240EB	245EB	250EB	245EB	225-E	215	210	205	200	200	200UH	200UH	210UH	210	210	2205	215EB	225EB	245EB	250EB	245EB
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
255E	255E	240E	255E	230E	240E	240E	225E	220E	210	205	195	195	200	195	195	200	115	205	205	215E	225E	255E	230E	255E
260E	260E	250E	250E	250E	250E	255E	255E	250E	230	215	210	210	205	210	210	220	215	215	215E	220E	255E	250E	255E	255E

Караганда

Элемент **hF2 KM**

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **Февраль**

год **1985**

В.С.М. миров. дн.	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточн.		
1										210	220	230	235UL	220	235UL	220											
2										215UL	225	215	225	220	220	220											
3										210	220	215	240	230	225												
4									225	220	220	245	235	220	240	220	205										
5									220	235UL	240	230	235	240	220	210											
6									235	L	255	245	240	230	270	230	215										
7									240	255	225	220	220	225	235	220											
8									220	240	225	225	220	230UL	225												
9									245	L	260	250	240	240	240	230	215										
10									240	220	240	255	240	240	245	225	215										
11									205	275	245	250	240	240	240	235	220										
12									225	235UL	215	235UL	245	255	225		220	210									
13									235UL	230	235	240	230		230	220											
14									245UL	255UL	230	255	245UL	240	225												
15									225	240UL	245	230	240	240	245	230											
16									210	210	235	220	240	220	220	210											
17									220	220	225	235	235	260	255UL	225	220	205									
18									220	250	220	235	240	250	220												
19									210	210	230	230	240	235	240	220	215	220									
20									260	255	L	255	250	240	240	245	220										
21									230UL	225UL	285UL	340	260	260	250	240	240	215									
22									215	240	250	245	240	245	235	250	220	205									
23									230	230	230	255	255	240	245	240	220										
24									225	220	265	255	265	250	230	235	215	215									
25									215	220UL	250	245	245	245	255UL	225	225	215									
26									210	235	255UL	250	235	240	220	220	225	210									
27									215	220	L	255	240	L	235	225	225										
28									310	300	265	285	245	270	265	235	225	210									
29																											
30																											
31																											
Дн. всем дн.									-	025	020	030	025	010	015	015	015	005	005								
MeD.									230	225	220	240	245	240	240	240	225	220	210								
по дн.									1	18	26	26	28	28	27	27	26	20	8								
В.КВ. Н.КВ.										215 240	220 240	225 255	230 265	235 245	230 245	230 245	220 235	225 210	215								

Отработали

Караганда

Элемент h'E KM

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= _____ + _____ = _____

= _____ | _____ = _____

Месяц Февраль

год 1985

время мирот дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточное
1									105	120EA	110	110	110	110	110	120	B	B							
2									A	A	A	105-H	105	105	105	110	120-H	125EB	B				C		
3									110	105	105	105	105	105	105	110-H	115	A							
4									110	A	110UA	105-H	110UA	105	110	110	110-H	115		B					
5			B						A	105	105	105	105-H	105	105	105	115	A	A						
6									A	125EA	115EA	110UA	105	110	105	120EA	120EA	B	B						B
7									A	110UA	110UA	105	105	105	105	110	110-H	115	B	B					
8								B	A	110	105	100	105	105	110	110	115	A	B						
9									110	110	110	105	110	110	110	115	115	120EB	B	B					
10									115EB	110	110	105-H	110	110	110	110	115	B	B						
11								B	115	110-H	105-H	105-H	105	105	110	110-H	120-H	125EB							
12									B	115EB	A	110	110	115	110	115	115	B							
13									B	110-H	105-H	110	105	105	110	110	115	B							
14									115	110-H	110-H	105	105	110	110-H	110-H	120-H	125	E						
15								A	A	110	A	A	A	120EA	120EA	A	A	A	B						
16								E	B	A	A	115EA	110	110	110	115	125EB	B							
17									125EB	110-H	120EA	115EA	A	125EA	110	120EB	120	B	B						
18								A	A	110	110	110	105	115EA	125EA	110	120	B	B						
19								B	B	110	105	120EA	110	115EA	115EA	120EA	115EA	A	B						
20									115	110	105	105	110UA	110UA	110	110	A	B	B						
21								110	110	B	105	105	105	105-H	110	110	110	115	B						
22								110	115	110	110	105	105	105	120EA	110-H	A	B	B						
23								B	115	110	105	110	105	115EA	105	110	110	120	B						
24								B	110	105	105	A	A	A	110	105	110	120							
25								120	110	110	105	105	105	105	105	105	110	110	120	B					
26							B	E	115	110	105	105	105	105	105	A	115EA	120EA	A	A					
27								E	115	110-H	105	105	120EA	120EA	105	115EA	125EA	A	B	B			B	B	
28	B				B	C		B	110	105	105	105	105	105	105	105	110	120	B	B	B				
29																									
30																									
31																									
Сред. всем дн.									110E	115	110	105	105	105	110	110	110	115	120	E					
по дн.									6	17	24	24	26	25	27	28	26	26	12	1					

Отработали _____

Проверили _____

Караганда

Элемент h'Es KM

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Февраль

год 1985

Время мирот. дня	1 00	2 01	3 02	4 03	5 04	6 05	7 06	8 07	9 08	10 09	11 10	12 11	13 12	14 13	15 14	16 15	17 16	18 17	19 18	20 19	21 20	22 21	23 22	24 23	среднее суточн. е	
1	B	100	100	100	100	B	B	B	105	105	190EG	G	G	090	090	085	090	095	B	B	E	B	B	B		
2	105	110	B	E	B	B	B	E	110	105	165EG	090	125	125	100	110	145EG	100	100	B	B	100	C	B		
3	E	B	C	B	E	B	B	E	G	165	125	090	170EG	55EG	190EG	150EG	145	120	100	100	B	105	105	B		
4	B	E	100	E	B	B	B	115	125	105	160	100	105	100	100	150	140	125	110	B	105	110	B	105		
5	105	110	B	B	B	B	B	B	105	110	125	105	135EG	125	190EG	105	125	110	105	B	B	B	C	B		
6	100	B	100	095	100	B	110	110	105	105	100	105	200EG	100	150	100	100	G	B	110	105	105	105	B		
7	B	115	B	B	125	110	110	105	105	105	105	100	100	100	105	G	100	100	115	B	105	105	105	B		
8	B	E	B	E	E	B	B	B	105	165EG	155EG	155EG	130EG	100	100	100	100	100	B	B	B	B	B	B		
9	B	B	E	E	E	E	B	110	G	100	125	100	100	G	G	G	G	G	B	B	E	B	B	100		
10	B	E	100	100	B	B	B	B	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	B	100	B	B	B	110	B	
11	B	B	E	E	E	E	B	B	105	095	G	190EG	115	100	100	160EG	100	100	B	B	110	110	110	B		
12	B	100	B	E	E	E	110	110	110	110	105	150EG	095	160EG	090	090	G	095	095	100	B	B	B	B		
13	B	B	100	E	B	B	B	B	105	G	G	090	G	100	100	155EG	140EG	B	B	B	C	C	B	C		
14	B	B	B	E	B	B	B	E	115	G	140EG	G	G	135EG	G	G	G	125	E	B	B	B	B	B		
15	B	E	E	E	E	B	B	105	105	G	105	100	105	145EG	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
16	100	100	100	E	E	B	B	E	090	105	105	135EG	140EG	G	G	G	095	125	B	110	B	B	B	B		
17	B	B	B	E	B	B	B	E	155	G	150EG	100	100	170EG	200EG	G	G	145EG	B	B	B	C	100	B		
18	B	C	B	B	E	110	105	105	105	110	110	100	G	100	105	155EG	150EG	125	B	B	B	B	B	B		
19	B	E	B	B	E	B	B	B	110	105	G	105	105	100	100	100	150EG	125	100	B	B	B	B	E		
20	B	095	E	B	B	B	110	110	115	110	105	105	105	160EG	150EG	100	120	100	105	B	C	B	B	B	E	
21	B	E	E	E	E	100	E	G	G	110	105	125	115	130EG	145EG	110	G	095	100-H	105-H	105	B	C	105		
22	B	E	C	105	B	B	C	G	125	110	110	105	100	100	100	155	140EG	140	B	B	B	B	105	100-H		
23	105	B	B	B	B	110	B	B	115	110	105	105	105	100	100	G	140EG	140EG	100	B	100	B	B	B		
24	B	E	E	E	E	B	B	125	100	110	105	105	105	100	105	090	100	125	B	B	B	B	B	C		
25	B	B	105	B	100	B	B	G	115	115	110	105	G	G	G	095	150EG	120	B	100	B	B	B	B		
26	B	B	E	B	105	B	100	G	195EG	135EG	110	105	160EG	150EG	110	105	140	105	105	100	100	100	100	100-H	105	
27	B	B	B	E	B	B	B	G	150EG	150EG	110	125	105	105	105	125	100	100	B	B	B	110	100	B		
28	B	B	B	B	B	C	B	B	110	110	110	100	100	100	190EG	160EG	G	140	125	B	B	B	B	105		
29																										
30																										
31																										
Мед. по дням	105	100	100	100	100	110	110	110	110	110	105	105	100	100	105	110	110	100	100	105	105	105	105	105	105	
Учт. по дням	5	7	7	4	5	4	6	9	25	24	24	25	22	24	23	21	21	24	14	8	8	9	10	7		

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент - Типы Бв

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Февраль год 1985

Время минов дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее суточное	
1		F1	F2	F1	F1				C3	L1	H1			L1	L1	L1	L1	L1									
2	F1	F2							L1	L1	C1L1	L1	C1L1	C1L1	L1	C2L1	C2L1	L1	L1				L1				
3										C1L1	C1L1	L1	H1L1	C1L1	H1C1L1	C2L1	C2	C1L1	F1	F1		F2	F1				
4			F1					F1	C1	L3	C1L2	L1	L3	L2	L2	C2L2	C3	C1L1	L1		F1	F1			F1		
5	F1	F1							L1	C1	C1	L1	C1L1	C1L1	H1	L1	C3L1	L1	L1								
6	F2		F1	F1	F1		F1	F1	L2	L1	L3	L4	H2L2	L2	C1L1	L2C1	L1			F2	F1	F1	F1				
7		F1			F1	F2	F2	F2	L2	L2	L3	L2	L3	L2	L1		L1	L1	L1		F1	F1	F1				
8									L1	H1L2	H1C1L1	C1L1	C1	L2	L1	L1	L1	L1									
9								F1		L2	C1L1	L1	L1												F1		
10			F1	F1					C2	C2										L1					F3		
11									C2	L1		H1	C1L1	L2	L1	H1C1L1	L1	L1			F2	F4	F1				
12		F1					F2	F2	C2H1	C2L1	L2	C1L1	L1C1	C1L1	L1	L1		L1	F1	F2							
13			F1						L1			L1		L1	L1	C1L1	C1L1										
14									C2L1		C1			C1					C1								
15								L3	L1		L1	L1	L1	L1	C1L1	L1	L2	L3	L3	L1	F1	F2	F2	F2	F2		
16	F2	F1	F1						L1	L1	C1L1	C1L1	C1				L1	C1L1		F1							
17									C1		C1L1	L1	L1	C1L1	H1L1			C1L1							F1		
18					F2	F3	L3	L2	C1	C2	C1			L1	L1	C1	C1	C1									
19									C2	C2		L2	L1	L2	L3	L3	C2L2	C3L1	L1								
20		F1					F2	F1	C2	C1L1	C2	C2	L1	C1L1	C1	L1	C1L1	L1	L1								
21						F1				C2	C2	C1	C2	C1L1	C1L1	C1L1		L1	L1	F2	F1				F1	F1	
22				F1					C2	C3	C2L1	C3L1	C4L1	C3L1	L4	C2L1	C3L1	C1L1						F1		F2	
23					F1				C3	C4L1	C3L1	L3	L1	L2	L1		C1	C1	L1								
24								C1	C4	C3L1	C3L1	L1	L3	L3	L1	L1	C3L1										
25			F2		F1				C3L1	C2L1	C3	C2				L1	C2	C2L1		F1							
26				F1			L1		H1C2	C2L1	C4L1	C2	C1	H1C2L1	C2L1	L2	C2L2	L1	L2	L1	F1	F1	F2	F1			
27									C2	C1	C3L1	H1C3	L2C1	L2	C2L1	C1L3	L3C1	L3				F1	L1				
28									C3L1	C3	C3L1	L1	L1	L3	H1C1L1	C1L1		C2L1	C1L1						F4		
29																											
30																											
31																											
Сред. всем дн.																											
по по днем																											

Отработали

Проверил