

Элемент fx-I Мгц

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц СЕНТЯБРЬ

год 1984

АН Каз.ССР

ЭРМ- МИРОВ дн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	среднее суточн	
1	046-X	043-X	040-X	039-X	039-X	038-X	050-X	057-X	061-X	067-X	069-X	068-X	066-X	064-X	067-X	069-X	066-X	065-X	062-X	065-X	057-X	053-X	0520X	050-X	
2	047-X	044-X	042-X	040-X	042-X	044-X	050-X	058-X	066-X	065-X	067-X	073-X	072-X	076-X	069-X	065-X	065-X	067-X	065-X	067-X	066-X	065-X	059-X	057-X	
3	055-X	044-X	040-X	042-X	042-X	044-X	049-X	057-X	059-X	068-X	076-X	074-X	074-X	077-X	070-X	070-X	064-X	063-X	068-X	065-X	067-X	066-X	059-X	055-X	
4	047-X	045-X	045-X	042-X	041-X	044-X	053-X	060-X	061-X	068-X	077-X	074-X	077-X	081-X	076-X	077-X	C	080-X	080-X	077-X	077-X	065-X	051-X	050-X	
5	054-X	034-F	030-X	0340X	A	040-X	051-X	052-X	054-X	058-X	S	0550X	055-X	0550X	0540X	052-X	048-X	047-X	047-X	047-X	0520S	049-X	042-X	037-X	
6	033-X	032-X	030-X	028-X	027-X	031-X	047-X	058-X	060-X	065-X	068-X	071-X	070-X	075-X	070-X	066-X	066-X	066-X	060-X	059-X	058-X	055-X	052-X	044-X	
7	043-X	0370X	038-X	037-X	037-X	035-X	048-X	057-X	065-X	075-X	074-X	080-X	076-X	080-X	0750X	070-X	067-X	067-X	061-X	059-X	S	058-X	056-X	047-X	
8	046-X	043-X	040-X	040-X	041-X	040-X	049-X	053-X	059-X	067-X	S	074-X	0710X	074-X	C	C	065-X	0650X	0640X	057-X	060-X	059-X	056-X	055-X	
9	049-X	048-X	043-X	038-X	034-X	034-X	040-X	047-X	055-X	064-X	065-X	069-X	070-X	070-X	066-X	066-X	S	0630X	058-X	062-X	057-X	057-X	054-X	0520X	
10	045-X	043-X	040-F	039-F	036-F	036-X	0450X	048-X	058-X	S	0720X	075-X	074-X	078-X	069-X	0750X	070-X	064-X	061-X	060-X	S	S	S	047-X	
11	044-X	042-X	039-X	035-F	034-X	033-F	0430X	0470X	058-X	056-X	067-X	0730X	0730X	0750X	077-X	071-X	070-X	0650X	067-X	C	C	C	057-X	047-X	
12	0440X	041-X	043-X	044-X	C	035-F	044-X	054-X	055-X	066-X	068-X	065-X	070-X	068-X	064-X	060-X	0590C	C	C	C	C	C	C	C	
13	C	039-X	037-X	031-X	027-X	027-X	042-X	0510X	064-X	072-X	067-X	072-X	068-X	070-C	071-X	070-X	067-X	066-X	0710X	C	C	C	C	A	
14	040-X	040-X	037-X	035-X	033-X	034-F	040-X	047-X	050-X	058-X	060-X	062-X	064-X	069-X	0650X	065-X	064-X	059-X	059-X	060-X	054-X	050-X	045-X	0410X	
15	041-X	040-X	040-X	036-X	036-X	035-X	041-X	051-X	057-X	060-X	0740X	0750X	071-X	068-X	0750X	0650X	064-X	062-X	0630X	060-X	060-X	058-X	053-X	050-X	
16	049-X	043-X	040-X	042-X	042-X	041-X	049-X	053-X	058-X	070-X	S	073-X	075-X	S	070-X	066-X	069-X	067-X	0730X	060-X	053-X	050-X	S	052-X	
17	051-X	050-X	048-X	046-X	044-X	044-X	049-X	052-X	055-X	0610X	070-X	S	0650C	067-X	068-X	067-X	065-X	0620X	0640X	059-X	059-X	057-X	057-X	S	
18	048-X	048-X	050-X	048-X	047-X	047-X	S	055-X	057-X	0650X	S	0770X	068-X	075-X	S	067-X	066-X	062-X	058-X	053-X	0520X	053-X	050-X	047-X	
19	046-X	047-X	045-X	045-F	044-X	046-X	S	058-X	0650X	S	076-X	0770X	S	076-X	0720X	S	0670X	0650X	S	0650X	S	S	0470X	044-X	
20	043-X	S	S	037-X	035-X	034-X	045-X	057-X	0650X	0670X	S	083-X	S	087-X	0640X	S	063-X	0630X	0640X	S	055-X	053-X	S	045-X	
21	040-X	039-X	037-X	036-X	037-X	038-X	046-X	052-X	059-X	S	0670X	0720X	0730X	070-X	065-X	0650X	064-X	070-X	S	0620X	055-X	046-X	043-X	042-X	
22	041-X	042-X	038-F	037-X	037-X	037-X	044-F	053-X	057-X	067-X	068-X	0720X	078-X	072-X	067-X	073-X	070-X	067-X	061-X	059-X	S	050-X	048-X	045-X	
23	043-X	040-X	037-X	037-X	037-X	040-X	042-F	055-X	058-X	0606X	0730X	080-X	090-X	087-X	077-X	076-X	0730X	0620X	060-X	S	S	S	S	038-X	
24	040-X	A	027-X	0270X	029-X	030-X	0350X	043-X	047-X	047-X	0490X	0530X	053-X	053-X	052-X	052-X	050-X	049-X	045-X	043-X	A	040-F	041-X	040-F	
25	A	S	A	030-X	S	S	035-X	044-X	048-X	054-X	0630X	066-X	069-X	067-X	065-X	062-X	056-X	056-X	056-X	047-X	048-X	043-X	043-F	040-F	
26	037-X	0320X	026-F	030-F	0270X	A	034-X	043-X	044-X	A	0640X	065-X	070-X	0700X	069-X	068-X	064-X	058-X	0640X	059-X	058-X	S	050-X	039-X	
27	036-X	035-F	031-X	030-F	031-X	S	035-X	045-X	053-X	060-X	063-X	0720X	0740X	0780X	070-X	067-X	0640X	C	0640X	057-X	057-X	C	049-X	046-X	
28	043-X	039-X	037-X	035-X	035-X	0350X	042-X	C	0650X	070-X	C	075-X	080-X	083-X	077-X	069-X	065-X	0650X	057-X	C	S	048-X	047-X	045-X	
29	043-X	040-X	037-X	036-X	036-X	034-X	038-X	054-X	059-X	C	079-X	090-X	088-X	083-X	0750X	070-X	067-X	S	061-X	055-X	0560X	053-X	S	042-X	
30	037-X	036-X	037-X	036-X	035-X	033-X	038-X	054-X	060-X	067-X	080-X	086-X	079-X	0760X	071-X	070-X	068-X	063-X	060-X	057-X	C	0490X	045-X	044-X	
31																									
Учет по Медиана по дн	28	27	28	30	27	27	28	29	30	25	24	29	28	29	28	27	28	27	27	24	19	22	23	27	
	044	042	039	037	036	036	044	053	058	065	068	073	072	075	070	067	065	064	061	059	057	053	050	046	

Отработали

Проверили

Элемент 1°E2 МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Сентябрь год 1984

ВРЕМЯ МИНУТ ДНИ	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	039	036	033	032	032	031	043	050	054	060	062	061	059	057	060	062	059	058	055	058	050	046	045	043		
2	040	037	035US	033	035US	037	043	051	059	058	060	066	065	069	062	058	058	060	058	060	059	058	052US	050US		
3	048	037	033	035	035	037	042	050	052	061	069-V	067	067	070	063	063	057	056	061	058	060	059	052JS	048		
4	040	038	038	035	034	037	046	053	054	061	070	067	070	074	069	070	069IC	073	073	070	070	058	044	043		
5	047	027-N	023	027	A	033	044	045	047	051	048IS	048	048	048	047	045	041US	040	040	040	040	045	042	035JS	030	
6	026	025	023	021	020	024	040	051	053	058	061	064	063	068	063	059	059	059	053	052US	051	048	045	037		
7	036	030	031	030	030	028	041	050	058	068	067	073	069	073	068	063	060	060	054	052JS	S	051US	049	040US		
8	039US	036	033	033	034	033	042	046	052	060	061IS	067	064	067	066IC	063IC	058	058	057	050	053US	052JS	049	048		
9	042	041	036	031	027	027	033	040	048	057	058	062	063	063	059	059	061IS	056	051US	055JS	050	050	047US	045		
10	038	036	033-N	032-N	029-N	029	038	041	051	058IS	065	068	067	071	062	068	063	057	056	053	052IS	048IS	042IS	040		
11	037-N	035	032US	028-N	027	F	035	040	051	048-V	060	066	066	068	070	064	063	058	060	C	C	C	050UC	040		
12	037	034	036-N	037	C	028-F	037	047	048	059	061	058	063	061	057	053	052	C	C	C	C	C	C	C		
13	035IC	032	030	024	020	020	035	044	057	065	060	065	061	063	064	063	060	059	064	C	C	C	C	036IA		
14	033	033	030	028	026	027-N	033	040	043	051	053JS	055	057	062	058	058	057	052	052JS	053JS	047	043	038	034		
15	034	033JS	033US	029	029	028	034	044	050JS	053	067	068US	064	061	068	058	057	055	056	053JS	053	051	046	043		
16	042JS	036	033US	035	035JS	034	042JS	046	051	063JS	061IS	066	068	068IS	063	059	062	060	066	053	046	043OS	S	045		
17	044	043	041	039	037	037	042	045US	048	054	063JS	061IS	058	060	061	060	058	055	057	052	052JS	050	050	044IS		
18	041	041	043JS	041US	040	040	042IS	048	050-V	058	065IS	070	061	068	065IS	060	059	055	051	046JS	045	046	043US	040		
19	039	040	038	038-N	037	039	043IS	051	058	S	069	070	069IS	069	065	061IS	060	058	058IS	058	S	S	040	037JS		
20	036US	S	S	030	028JS	027US	038	050US	058	060	S	076JS	S	080	057	060IS	056	056	057	052IS	048	046US	042IS	038US		
21	033	032	030	029	030	031	039	045	052	S	060	065	066	063	058	058	057	063JS	S	055	048	039	036	035		
22	034	035	031-N	030	030JS	030	037-N	046	050	060	061	065	071	065	061	066	063JS	060	054	052JS	S	043	042US	038		
23	036	033JS	030	030	030	033JS	036-N	048-V	051-V	053	066	073JS	083	079	070	069	066	055	053	057IS	S	036IS	S	031		
24	033US	025IA	020	020	022	023	028	036	040-V	040	042	046	046	046	045	045	043	042	038	036	036IA	F	034	033-N		
25	028IA	025IS	023IA	023	024IS	023IS	028IS	037-N	041	047	056	059	062	060	058	055	049	049	049	040	041	036	036-N	033-N		
26	030-N	025-F	F	023UF	020	022IA	027	036	037JS	049IA	057	058	063	063	062	061	057	051	057	052JS	051JS	S	043	032		
27	029	028-N	024	025-F	024	S	028	038	046	053	056-V	065	067	070	063	060	057	052IC	057	050	050	043IC	042	039		
28	036	032US	030	028	028	027	035	046IC	058	053	065IC	068	073	076	070	062	058US	058	050	042IC	041IS	041US	040	038		
29	036US	033	030	029	029	027	031	047	052	059IC	072	083	081	076	068	063JS	060	S	054JS	048	049	046	S	035		
30	030	029	030	029	028	026	031	047	053	060	073JS	079	072JS	069	064	063	061US	056	053	050	046IC	042	038	037US		
31																										
Сред. Дневн. дн.	007	007	004	005	008	009	009	009	006	007	008	007	007	008	007	005	004	004	005	005	006	008	009	008		
Медиана	037	033	032	030	029	030	038	046	052	058	061	066	065	068	063	061	059	057	056	052	050	046	043	038		
Углом	30	29	28	30	28	28	30	30	30	28	29	30	29	30	30	30	30	28	28	27	23	24	25	29		
В.кв./ м.кв.	033/ 040	030/ 037	030/ 034	031/ 033	027/ 035	027/ 036	033/ 042	041/ 050	048/ 054	053/ 060	059/ 067	061/ 068	062/ 069	062/ 070	058/ 065	058/ 063	057/ 067	055/ 059	053/ 058	050/ 055	046/ 052	043/ 051	039/ 048	037/ 043		

Элемент г°Ф1 МГЦ

Широта 49°49' Долгота 73°05'

121 =

Месяц Сентябрь год 1984

время наблюдения 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	25	среднее суточное	
1							L	L	L	420	430	440	440	450	440	420	400UL	L	L									
2								L	410UL	420UL	L	440	420	450	440UL	L	L	L										
3								L	410	420	440	450	460	450	450UL	420UL	L	L	L									
4								L	L	420UL	440	450	470	460	440UL	420UL	C	L	L									
5								380UL	390	410	400	400	410	410	400	390	390	360UL	L									
6									L	L	430	450	440	440	470UL	L	L	L	L									
7								L	L	410UL	430	440	440	460UL	460UL	L	L	L	L									
8								L	L	400UL	420	430	440	450	430	C	C	L										
9									L	400	400	430	430	430	430	420	L	L	L									
10								L	360	370	430UL	420	420	450	430	420UL	420UL	L	L									
11									L	380UL	490	420	430	430UL	430UL	420UL	L	L										
12									350UL	L	400	420	430	430	430	420UL	L	L										
13									L	L	420UL	420	430UL	440	420	L	L	L	L									
14									L	L	400UL	420	420	420	420	L	L	L										
15										L	420	410UL	420	420	420	410	L	L										
16								L	L	L	380	L	420UL	420	L	420UL	390UL	L	L									
17								L		L	410UL	410	410UL	430UL	420UL	400UL	L	L										
18									L	L	L	420UL	420UL	420UL	420UL	420UL	L	L	L									
19									L	340UL	400UL	430UL	430UL	430UL	420UL	L	L	L	L									
20									L	L	L	L	430	420	410UL	L	L	L										
21										L	390UL	420UL	420	420UL	410UL	400UL	L	L	L									
22										L	400UL	420	410UL	430UL	L	L	L	L										
23									L		L	420	430UL	450UL	420UL	400UL	380UL	L	L									
24										350UL	L	370UL	390	400	410	L	380UL	L										
25										L	380UL	410UL	420UL	420	420UL	410UL	350UL	L										
26											400	430	420UL	L	A	L												
27										L	380UL	410UL	420UL	430UL	L	390UL	370UL	L										
28										L	L	C	L	L	L	L	L											
29									L	L	C	420UL	430UL	L	L	L	L											
30									L	L	L	420UL	420UL	420UL	400UL	L	L	L										
31																												
Сред. всем днч																												
Мед. по																												
Число лет																												
Оработали																												
Проверил																												

Число лет

Оработали

Проверил

Элемент р.Ф. МГЦ

Широта 49°49' Долгота 73°05' = _____ + _____ = _____

Месяц Сентябрь год 1984

время маята 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					130EB	A	A	245	270IA	300IA	330	330IA	330	315	300IA	270-H	245	190	130EB							
2					130EB	A	240	270	300IA	320		A	A	A	A	310	290	240	180	A						
3	130EB		130EB		130EB	A	A	A	A	A	A	A	330	320IA	300IA	280IA	240-H	195-H	A	160EC						
4						A	A	260	275	300IA	320IA	330IA	330	320	300	275IC	240	A	A	A	140EB	130EB	140EB			
5	140EB	110EB				A	A	245	A	A	A	310	310	300	290	260	230	170	A				140EB	140EB		
6					A	A	A	A	270	295	300IA	310	A	A	A	A	A	A	A	A						
7							170IA	215IA	250	265	280	300IA	320IA	320IA	305IA	300IA	270	230	190IS	130EB						
8					110EB	A	A	A	A	A	A	315	310IA	300IC	295IC	275IA	A	A	A	A						
9						A	200	A	A	A	A	A	A	A	305	290US	270	240	180	150EB			120EB			
10						A	A	A	A	A	A	310I	310	295	280IA	260	A	A	130EB					130EB		
11						A	A	A	A	295IA	300IA	310	310	310	285-H	260	220IA	A	A							
12	130EB					A	195	240	A	A	310IA	310IA	310	300	280	250	220IA	A	A							
13						A	A	A	A	A	A	A	330	A	A	A	A	A	A	A						
14						A	A	A	265	280	A	A	300	295	270	A	A	A	150EC							
15						A	A	A	A	A	300	300	300	A	A	260	210IA	170	A							
16					110EB	160	A	A	A	300	300IA	300	300US	300US	295IA	255	210	160	150EC							
17						150	210	A	A	300	300	310	300	300	280	250	220IA	A	120EB	120EB						
18						140	A	A	280US	A	A	A	300	300	290	250	A	A	140EB							
19			120EB			140EB	200IA	250IA	280	300	310	310US	A	290IA	270	A	A	A	130EB	120EB	140EB	130EB				
20	130EB	130EB		130EB		A	205	240	260IA	290	300	300	300-H	290-H	270	235	195IA	150	130EB							
21			120EB	110EB		120EB	A	A	A	A	285US	300-H	300IA	300IA	290IA	270	235IA	190	A							
22						A	A	A	275IA	290IA	300IA	300IA	295IA	285IA	270	240-H	200	A	130EB							
23						A	A	A	A	285	300IA	300	300	290IS	270	235IA	205-H	A								
24						170	A	A	255	280US	280IA	280IS	285	A	A	A	A	A	A							
25						150IA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
26						A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	281	A							
27						A	200	A	250US	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A							
28						A	210EC	A	A	C	S	A	280 US	280US	A	A	A	A								
29						155	190IA	A	C	A	290US	A	290US	270	255IA	A	A	A								
30						A	180	235IA	255IA	265	280 A	A	A	270	250IA	230	A	A	140EB							
31																										
Сред. всем дн.																										
Медиана Число	130EB	120EB	120EB	120EB		125EB	155	200	245	270	295	300-II	310	300	300	280	260	220	180	130EB	120EB	140EB	130EB	140EB		
	4	2	3	2		6	8	11	9	13	16	17	18	22	22	22	20	17	9	12	3	2	4	3		

Отработали _____

Проверили _____

Караганда

Элемент т°Es МГЦ

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц СЕНТЯБРЬ

год 1984

врем. миров. 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 сутки	
1	013EB	022	013EB	013EB	014EB	013EB	018	026	026DR	035	038	033	034	033EG	032EG	032	030	028	020	014	023JA	016	016EG	016EC		
2	013EB	013EB	014EB	013EB	014EB	022	025	028JA	030	031	031-G	034	037	037	037	023-G	017EG	030	026	029JA	027JA	028JA	024JA	028		
3	013EB	016	013EB	022	013	013EB	033	025	031	043JA	043JA	033DR	036	033EG	033	034	031	027	024	020	016EC	016EC	017EG	015DC		
4	019JA	019JA	023	017	022	016	019	026	032	034	038	034	033	029-G	033	020-G	C	032	024	020	019	014EB	013EB	014EB		
5	014EB	011EB	014	029JA	048	025JA	017	024	026	033	030	037JA	028-G	028-G	026-G	024-G	024-G	026	023	022	026JA	016	014EB	013EB		
6	014EB	029JA	013	012DS	012EB	015	020	024	028	033	034	040JA	033	035	034	033	028	024	023	014DS	026JA	021	023	014EB		
7	027JA	024JA	026	017	022	023	018	023	026DR	029	033	036	041JA	033	034	030	017-G	016-G	018DS	013EB	016	014EB	017EG	016EC		
8	022	024	022	014EB	012EB	011EB	019	028	031	034	033	034	032EG	033	C	C	029	024	021	017	018	026	015EB	015EB		
9	022	020JA	022	029JA	012EB	015EB		026	043JA	030	034	034	037	033	028-G	027-G	024-G	024EG	018EG	023	013EB	016EC	012EB	016EC		
10	012EB	012EB	014EB	013EB	012EB	013EB	016	025	027	051JA	032	031	032	022	021-G	029	018-G	024	020	016	035JA	024JA	016	013EB		
11	015	019	040JA	024	020	023JA	023	043JA	028	028	030	032	032JA	025-G	025-G	018-G	016-G	023	017	017EG	026JA	016EC	028JA	016EC		
12	017JA	013EB	014EB	022	016EC	014	020	025	034	034	033	033	033	031EG	032EG	029EG	026EG	024	020	025J	024JA	017JA	019JA	016EC		
13	015EC	016EC	016EC	016EC	016EC	016EC	014DS	030JA	033	043JA	043JA	043JA	040JA	035	033	032	027	024	024	020JA	025JA	025JA	020JA	039		
14	028JA	019JA	020JA	024	016EC	018JA	026	024	036JA	043JA	043	043	039JA	031JA	031JA	030JA	033JA	033JA	018	025	022JA	025	016	016EC		
15	028JA	023JA	024	012EB	029JA	012EB	023JA	030JA	034	027DS	031	030EG	030EG	030EG	041JA	030	025-G	024	017EG	015	026	025	024	024JA		
16	019	018	026	026	013EB	011EB	016EG	022	026	029	026-G	041	029-G	021	022-G	032	025EG	023	018	015EC	015EC	015EC	013EB	020JA		
17	029JA	023JA	020	023JA	015EB	012EB	015EG	026	027	030	027-G	027-G	024-G	032	018-G	016-G	028JA	023	016	012EB	012EB	014EB	014EB	015EB		
18	014EB	012EB	012EB	012EB	012EB	012EB	014EG	021	026	014-G	032	036	031JA	017-G	018-G	029EG	014-G	023	015	014EB	016EC	028JA	024JA	023JA		
19	014EB	012EB	012EB	012EB	022	023	014EG	023	026	022-G	030JA	025-G	025-G	030	030	029EG	027DR	024	016	013EB	017	024	024	014DS		
20	013EB	013EB	015EB	017JA	013EB	013EB	015	018-G	023-G	026	029EG	030EG	031EG	017-G	014-G	017-G	030	023	016	016	015	023JA	032JA	019JA		
21	025	012EB	012EB	011EB	013EB	012EB	023JA	022	025	028	024-G	019-G	036	030	029	032	024	026	018	012EB	020	024	023	016EC		
22	013EB	020JA	023JA	023	025	012EB	015	023	028	030	031	033JA	036	036	030	026-G	026	022	016	013EB	023	015EB	020JA	020JA		
23	020	019	020	023JA	018	025JA	023	020DR	033JA	026	024-G	030	025-G	027-G	025-G	019-G	027	023	039JA	023	037	023	025	023JA		
24	018	051	060JA	023	023	012EB	017EG	021	025	026	028EG	050JA	024-G	020-G	035JA	041JA	030JA	021	025JA	023JA	040JA	018	025JA	028JA		
25	035	023JA	040	023JA	014JA	013JA	016	022	027	032	029	032	040JA	040JA	039JA	030	040JA	025JA	025	030JA	030JA	029JA	028JA	015		
26	034JA	020	021	023	025JA	042	024JA	023	040JA	061JA	030JA	040JA	033JA	031	040JA	034	023DR	017-G	016	013EB	016	015	013EB	031JA		
27	023JA	023JA	024	013EB	017	028JA	023	017-G	035JA	019-G	032	032	030	031	029	030	027	C	016	038JA	016	015EB	012EB	013EB		
28	013EB	012EB	012EB	011EB	013EB	015EB	016	021EC	026	027	C	024-G	029	022-G	028EG	027	025	022	020	020EC	018JA	023	014EB	015EB		
29	023	020	019	013EB	015EB	013EB	015EG	021	025	C	033	029EG	030	019-G	027EG	030	027	024	020JA	024	016EC	020	025	024		
30	013EB	014EB	012EB	012EB	012EB	013EB	026	025	024	026	031	034	030	028DR	017-G	026	023EG	021	015	014EB	021EC	015EC	013EB	024		
31																										

Диагн.	010-D	010-D	010-D	010-D	009-D	010-D	007	004	007	007	004	006	006	008	009	007	005	003	007	009-D	010	009-D	010-D	008-D
Медиана	018	019	020	017	015E	014EB	019	024	028	030	031	033	032	031	030	029	026	024	019	017	020	019	018	016E
Удельн	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30
В.кб/н.кб.	013E/023	013E/023	013E/023	013E/023	013E/023	012E/022	016/023	022/026	026/033	027/034	030/034	030/036	030/036	025E/033	025E/034	025E/032	024E/029	023/026	016/023	014E/023	016/026	015E/024	014E/024	015E/023

Караганда

Элемент **fbEs Mru**

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

=

Месяц **Сентябрь**

год 1984

ВРСМ миров 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	013EB	03EB	013EB	013EB	014EB	013EB	018	026	026DR	031	032	033EG	033	033EG	032EG	032	030	028	020	013EB	017	016	016EC	016EG		
2	013EB	013EB	014EB	013EB	014EB	013EB	019	015G	030	031	032EG	034	037	037	036	019-G	017-G	030	026	028	020	020	021	020		
3	013EB	016	013EB	013EB	012EB	013EB	021	024	030	041	038	033DR	034	033EG	033	032	030	027	024	016	016EC	016EC	017EG	015DC		
4	018	014EB	014EB	014	017EC	016	019	026	028	031	038	033	033	033EG	032EG	020-G	C	028	021	017	018	014EB	013EB	014EB		
5	014EB	011EB	014	021	044AA	017	017	023	026	031	030	036	031EG	031EG	030EG	029EG	026EG	026	022	021	021	016	014EB	013EB		
6	014EB	013EB	013	012DS	012EB	014	020	024	028	032	032	035	032	033	034	030	028	024	018	014DS	022	015	016	014EB		
7	013EB	013EB	013EB	014EB	014EB	013	018	023	026DR	029	032	036	040	032	032	030	017-G	015-G	018DS	013EB	015	014EB	016EC	016EC		
8	013EB	015	016EC	014EB	012EB	011EB	017	023	030	030	033	032	032EG	031	C	C	028	024	020	017	016	012EB	015EB	015EB		
9	012EB	013	012EB	012EB	012EB	015EB	020	024	030	030	031	032	035	032	030EG	026-G	027EG	024EG	018EG	015EB	013EB	016EC	012EB	016EC		
10	012EB	012EB	014EB	013EB	012EB	013EB	016	023	027	042	030	031	031	020-G	019-G	029	018-G	024	020	013EB	013EB	015	014	013EB		
11	014	013EB	020	012EB	016	016	020	029	028	028	030	030	024-G	024-G	023-G	018-G	016-G	023	017	017EC	016EC	016EC	025	016EC		
12	013EB	013EB	014EB	016EC	016EC	014	017	024	032	029	030	032	032	031EG	030EG	028EG	025EG	024	017	018	016EC	016EC	016EC	016EC	016EC	
13	015EC	016EC	016EC	016EC	016EC	016EC	014DS	025	028	036	038	040	032	033EG	032	031	027	023	022	016EC	025	017EC	018EC	039AA		
14	024	017EC	017EC	018EC	016EC	016EC	022	023	028	033	038	030	032	025-G	023	022-G	031	023	016	015EC	015EC	015EC	015	016EC		
15	016	018	015	012EB	015	012EB	020	023	025	030	030	030EG	030EG	030EG	033	030	025-G	022	017EG	014	013EB	015EC	015	020		
16	016	016	016	013	013EB	011EB	016EG	021	026	028	023-G	032	022-G	020-G	021-G	029	025EG	023	013-G	015EC	015EC	015EC	013EB	017		
17	020	019	012EB	016	015EB	012EB	015EG	022	026	030	022-G	024-G	021-G	031	017-G	015-G	015-G	022	016	012EB	012EB	014EB	014EB	015EB		
18	014EB	012EB	012EB	012EB	012EB	012EB	014EG	021	026	014-G	030	031	031	017-G	018-G	029EG	014-G	023	015	014EB	016EC	020	020	016		
19	014EB	012EB	012EB	012EB	012EB	015	014EB	022	026	022-G	030EG	025-G	025-G	030	030	027EG	027DR	023	016	013EB	012EB	014EB	013EB	014DS		
20	013EB	013EB	015EB	013EB	013EB	013EB	014	020EG	024EG	026	029EG	030EG	030EG	016-G	014-G	017-G	023EG	022	015EG	013EB	015	012EB	028	014EB		
21	015	012EB	012EB	011EB	013EB	012EB	019	021	025	027	016-G	019-G	030	030	029	016-G	024	023	017	012EB	016	015	014	016EC		
22	013EB	016	016	015EB	015	012EB	015	022	026	028	030	030	030	030	029	022-G	026	022	014	013EB	015EC	015EB	015EB	019		
23	016	015EC	013EB	015EC	015	016	023	020DR	026	026	021-G	030	024-G	023-G	023-G	018-G	026	022	030	016	030	020	015EC	021		
24	015	043AA	016	012	015	012EB	017EG	021	024	025EG	028EG	032	024-G	020-G	028	033	026	021	016	017	037	018	022	021		
25	034AA	021	034AA	015	014EB	014EB	016	021	025	030	028	030	039	032	029	028	030	022	023	020	023	021	020	015		
26	019	017	015	015	015EB	035AA	016	023	030	058AA	028	036	032	030	039	028	023DR	016-G	016	013EB	015	014	013EB	020		
27	015EB	016	012EB	013EB	013	013EB	016	016-G	025	019-G	030	031	030	031	029	027	025	C	016	025	015	015EB	012EB	013EB		
28	013EB	012EB	012EB	011EB	013EB	015EB	015	021EC	014	027	C	024-G	029	022-G	028EG	026	025	022	016	020EC	015	015	014EB	015EC		
29	013EB	015	015EB	013EB	015EB	013EB	015EG	020	023	C	030	029EG	030	019-G	027EG	028	026	024	017	015EC	016EC	018	017EC	015EC		
30	013EB	014EB	012EB	012EB	012EB	013EB	016	016-G	024	026	030	030	030	028DR	017-G	026	023EG	021	015	014EB	021EC	015EC	013EB	015EC		
31																										
Мат. по дням	014EB	014EB	014EB	012EB	013EB	012EB	017	023	026	030	030	031	031	027-U	026-U	027	025	023	017	015E	016	015-E	015-E	016-E		
Учтена	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30		

Отработала

Проверила

Караганда

Элемент fmin МГц

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

=

+

=

=

Месяц Сентябрь

год 1984

Врс. м. миров. 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	среднее суточное	
1	013	013	013	013	014	013	013	013	013	013	014	016	016	016	016	016	014	013	014	013	013	014	016EC	016EC		
2	013	013	014	013	014	013	013	013	014	014	014	015	016	015	014	013	014	016	014	014	013	013	015	014		
3	013	013	013	013	012	013	014	013	013	014	014	014	015	015	014	014	013	013	013	013	013	016EC	016EC	017EC	013	
4	013	014	014	013	017EC	012	013	013	013	013	013	014	013	013	014	013	013	013	013	012	014	014	013	014		
5	014	011	011	012	013	013	013	013	013	014	014	014	014	014	014	013	013	013	014	013	013	015	013	014	013	
6	014	013	012	011	012	011	013	013	013	013	014	014	014	014	013	014	013	013	014	013	015	014	013	014		
7	013	013	013	014	014	010	014	014	013	014	014	014	013	017	013	015	013	012	015	013	011	014	016EC	016EC		
8	013	012	016	014	012	011	012	012	013	014	015	014	015	012	013	013	013	012	014	013	012	015	015			
9	012	011	012	012	012	015	013	012	013	014	014	015	015	015	015	015	014	014	014	015	013	016EC	012	015EC		
10	012	012	014	013	012	013	012	012	012	013	013	014	013	014	014	013	014	013	013	013	013	013	012	013		
11	012	013	012	012	013	012	013	012	012	013	014	013	014	014	014	013	014	013	015	017EC	016EC	016EC	016EC	016EC		
12	013	013	014	016EC	016EC	013	013	013	013	013	013	014	014	013	014	013	014	014	015	017EC	016EC	016EC	016EC	016EC		
13	015EC	016EC	016EC	016EC	016EC	016EC	013	013	012	013	013	013	013	013	014	014	014	013	016	016EC	016EC	017EC	018EC	018EC		
14	017EC	017EC	017EC	017EC	016EC	016EC	016EC	013	012	012	012	012	012	013	012	014	012	012	012	015EC	015EC	015EC	013	016EC		
15	013	012	012	012	014	012	013	012	012	012	013	014	014	014	014	014	014	013	012	012	013	015EC	013	012		
16	013	013	011	013	013	011	012	012	012	012	014	014	014	012	013	012	012	013	012	015EC	015EC	015EC	013	012		
17	012	013	012	011	015	012	011	012	013	013	013	014	013	014	012	014	012	012	013	012	012	014	014	015		
18	014	012	012	012	012	012	012	012	013	012	013	012	014	014	013	014	013	014	013	014	016	013	013	013		
19	014	012	012	012	012	012	014	012	013	013	014	015	015	013	013	014	014	013	013	013	012	014	013	013		
20	013	013	015	013	013	013	013	013	012	013	014	015	013	014	012	011	013	013	014	013	013	012	012	014		
21	013	012	012	011	013	012	013	012	012	013	013	013	012	013	012	012	012	011	012	012	014	014	013	016EC		
22	013	012	012	015	012	012	012	011	014	012	011	011	013	014	014	013	014	012	013	013	015EC	015EC	015EC	014		
23	013	015EC	013	015EC	012	012	013	014	014	014	016	016	015	014	013	014	015	013	014	014	013	012	015	014		
24	012	012	012	011	013	012	012	013	014	014	015	015	014	014	012	012	013	015	014	012	014	016EC	016EC	014		
25	012	013	012	012	014	014	013	013	013	013	013	013	013	013	013	014	013	012	012	014	012	012	013	012		
26	014	012	013	012	015	013	013	012	013	014	013	014	013	014	013	014	014	014	014	013	014	013	013	013		
27	015	013	012	013	012	013	013	015	014	014	015	017	020	017	016	014	016	013	012	012	014	015	012	013		
28	013	012	012	011	013	015	012	021EC	015	014	013	015	015	015	017	015	015	015	013	020EC	012	013	014	015		
29	013	013	015	013	015	013	012	013	014	013	014	013	013	017	013	014	012	013	015EC	016EC	015EC	017EC	015EC			
30	013	014	012	012	012	013	013	013	013	014	015	015	014	013	014	013	014	015	013	014	021EC	015EC	013	015EC		
31																										
Медиана	013	013	012	013	013	013	013	013	013	013	014	014	014	014	014	014	014	013	013	013	014	014	013	014		
Усредн	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	

Отработано

Проверил

Время мир.ов. 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	среднее суточное	
1	275	285	315	270	270	290	320	320	310	310	320	315	325	315	315	325	320	325	325	315	320	285	285	290		
2	270	285	280US	275	280US	290	300	350	320	325	305	310	305	305	325	325	325	330	310	315	285	295	305US	300US		
3	305	285	270	285	285	305	305	340	320	315	315-V	315	315	310	315	325	330	320	325	310	295	305	S	295		
4	275	270	270	280	265	275	315	330	315	320	310	315	300	300	305	310	C	290	300	300	290	295	255	270		
5	275	305-N	255	255	A	300	320	265	275	310	S	250	245	245	270	260	265US	255	270	255	265	280	S	245		
6	260	255	270	295	285	275	320	330	305	310	325	325	335	320	310	335	320	330	340	325US	320	300	320	290		
7	315	310	320	280	300	300	310	330	325	320	315	325	315	305	315	320	340	345	340	S	S	325US	310	300US		
8	290US	305	295	300	295	300	320	325	330	330	S	325	320	325	C	C	310	320	330	335U	300US	S	285	290		
9	285	300	290	290	285	285	295	290	295	315	305	330	325	335	335	345	S	330	345US	S	300	285	295US	305		
10	300	285	300-N	290-N	290-N	275	285	270	320	S	325	320	310	335	335	310	335	330	325	340	S	S	S	280		
11	275-N	285	280US	285-N	285	F	310	270	320	310-V	320	325	325	310	320	330	340	325	330	C	C	C	315UC	300		
12	305	285	285-N	295	C	F	305	305	290	320	340	325	320	325	330	325	325	C	C	C	C	C	C	C		
13	C	280	280	290	290	320	315	310	335	335	340	325	340	320	325	315	325	320	335	C	C	C	C	A		
14	300	300	290	275	270	270-N	320	320	325	340	S	345	320	335	300	315	330	335	S	S	295	300	300	290		
15	290	S	295US	300	300	310	310	295	S	320	325	320US	330	340	320	345	350	330	335	S	315	320	300	270		
16	S	300	295US	305	S	285	S	350	330	S	S	320	320	S	340	340	335	345	320	330	315	300US	S	305		
17	295	300	300	300	290	290	310	355US	310	335	S	S	345	330	340	335	345	350	335	325	S	320	300	S		
18	290	290	S	295US	300	300	S	330	340-V	330	S	340	340	320	S	315	350	360	350	S	305	305	300US	310		
19	305	300	305	285-N	295	300	S	355	345	S	330	340	S	305	335	S	345	315	S	305	S	S	320	S		
20	285US	S	S	260	S	305US	310	340US	330	340	S	S	S	345	350	S	335	335	330	S	290	300US	S	285US		
21	275	280	290	290	280	290	310	330	325	S	335	320	330	340	320	350	330	S	S	330	340US	300	300	285		
22	285	325	300N	315	S	300	320-N	340	330	340	335	330	325	335	330	320	S	345	330	S	S	300	310US	285		
23	300	S	280	280	300	S	320-N	340-V	310-V	300	310	300	290	290	325	310	325	350	325	S	S	S	S	320		
24	340US	A	300	240	250	280	300	285	325-V	320	260	285	300	300	280	310	300	315	310	280	A	F	290	325F		
25	A	S	A	300	S	S	S	315-N	315	305	330	325	325	335	320	335	345	335	330	290	285	295	285-N	300-N		
26	290-N	290-F	F	300UF	310	A	310	315	S	A	340	310	325	340	325	325	330	330	315	S	S	S	310	315		
27	280	275-N	300	335F	305	S	310	335	350	340	325-V	335	315	320	315	340	340	C	330	320	295	C	285	290		
28	280	280US	280	300	300	285	305	C	350	345	C	320	325	335	340	340	365US	350	340	C	S	290US	285	285		
29	280	300	290	265	265	295	320	340	345	C	290	325	330	340	335	S	335	S	S	320	305	325	S	305		
30	310	285	285	285	295	305	335	340	340	330	S	325	S	320	325	335	345US	335	340	320	C	305	315	285US		
31																										

Сред. днч	025	015	020	020	020	015	015	030	020	020	025	010	015	025	020	020	020	025	015	025	025	010	030	020
Med.	290	290	290	290	290	295	310	330	325	320	325	325	325	320	325	325	335	330	330	320	300	300	300	290
Уточно	27	25	26	30	24	24	26	29	28	24	21	28	27	29	28	26	27	26	25	17	17	20	21	26
В.кв. Н.кв.	275/ 300	285/ 300	280/ 300	280/ 300	280/ 300	285/ 300	305/ 320	310/ 340	315/ 335	315/ 335	310/ 335	315/ 325	315/ 330	310/ 335	315/ 335	315/ 335	325/ 345	330/ 345	325/ 340	305/ 330	290/ 315	295/ 305	285/ 315	285/ 305

Элемент М(3000)F1

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц Сентябрь

год 1984

Время миров 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 суточн.е
1						L	L	L	355	365	370	365	355	360	355	L	L	L							
2							L	L	L	L	A	A	A	L	L	L	L								
3							L	335	A	385	395	350	355	L	L	L	L	L							
4							L	L	L	A	355	340	345	355	L	L	L	L							
5							L	330	340	370	A	340	325	345	330	320	L	L							
6								L	L	345	A	340	340	L	L	L	L	L							
7							L	L	L	340	370	370	L	L	L	L	L								
8							L	L	L	340	A	360	375	380	C	C	L								
9								L	L	370	345	370	380	370	380	L	L	L							
10							L	290	335	L	360	375	360	375	L	L	L	L							
11								L	L	295	345	370		L	L	L	L			L					
12								L	L	345	355	370	370	345	L	L	L								
13								L	L	L	A	L	370	380	L	L	L	L							
14								L	L	L	A	380	405	390	L	L	L								
15								L	355	L	380	375	380	A	L	L									
16							L	L	L	365	L	355UL	380	L	380	L	L	L							
17							L		L	365UL	365	390UL		L	L	L	L								
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
19								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
20								L	L	L	L	370	375	L	L	L	L								
21								L	L	L	375		L	L	L	L	L	L							
22								L	L	355	L	L	L	L	L	L	L								
23							L		L	345	L	L	L	L	L	L	L	L							
24								L	L	350US	355	350	355	L	L	L	L								
25								L	L	L	L	A	L	L	L	L	L								
26									A	350	A	L	L	A	L										
27								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
28								L	L	C	L	L	L	L	L	L	L								
29							L	L	C	L	L	L	L	L	L	L	L								
30							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
31																									
Сред. всем дн.								290	335	350	355	370	370	355	360	345	320								
Месяц Учено								1	3	10	14	16	15	13	5	2	1								

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент

h'F KM

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц **СЕНТЯБРЬ**

год 1984

Время миров 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 суточн	
1	255EB	265EB	255EB	290EB	280EB	260	240	210	200UH	210	200	205	200UH	210	205	210	215	240	240	220	245EA	255EA	260EC	265EC			
2	265EB	270EB	280EB	295EB	270EB	250	230	230	225	215	205	200EA	215EA	225EA	245EA	210	235	245IA	245IA	245EA	275EA	260EA	265EA	250EA			
3	225EB	260EA	290EB	280EB	270EB	250EB	245	240	235	225IA	210	205UH	205	205UH	210	215	235	225	245	240EA	250EC	250EC	250EC	245EC			
4	270EA	280EB	260EB	265EA	250EC	280EA	245	230	205UH	220	215IA	215UH	205	200	205	215UH	260IC	240	245EG	250	260	260	310EB	310EB			
5	230EB	230EB	340EA	365EA	A	275EA	245	255UH	235UH	230	200	230IA	245	250	230	230	230	245UH	280	320EA	310EA	270EA	305EB	310EB			
6	320EB	300EB	310EA	300ES	360EH	305	260	240	215	205UH	205	200IA	190UH	195UH	200UH	200UH	205UH	240	235	240	260EA	255EA	250EA	250EB			
7	255EB	310EB	290EB	270EB	275EB	245EA	240	225UH	200UH	200	215UH	225	195IA	200UH	205UH	215UH	225	245	235	235	245EA	240EB	245EC	240EC			
8	250EB	255EA	265EC	270EB	255EB	250EB	245	225	240	200UH	195IA	200UH	215	200UH	215IC	210IC	220	245	230	240EA	260EA	260EB	265EB	260EB			
9	265EB	250EA	240EB	260EB	270EB	305EB	265IA	240	240EA	225	210UH	205	205	205UH	205UH	210	215	225	240	225EB	240EB	255EC	250EB	245EC			
10	245EB	250EB	255EB	250EB	290EB	310EB	245	230	215	225IA	205	200UH	185UH	200	220	205	210UH	230	225	240	250EB	240EA	250EA	260EB			
11	290EA	255EB	300EA	265EB	270EB	295EB	250	255EA	240	210	200UH	210	195UH	215UH	210	215	235	235	250EC	230EC	250EC	255EC	240EA	250EC			
12	245EB	260EB	270EB	255EC	290EC	290EA	255	235	225IA	215	205	220UH	180UH	205UH	215	215	220	240	245	240EA	250EC	245EC	260EC	285EC			
13	285EC	275EC	275EC	280EC	295EC	300EC	225	215	230	260EA	210IA	195IA	185UH	205UH	215UH	230	235	240UH	235	225EC	240EA	235EC	250EC	A			
14	315EA	260EC	265EC	285EC	300EC	300EC	240	215	205	225IA	220IA	190UH	190UH	190UH	190UH	200UH	230IA	235	230	215EC	235EC	245EC	250EA	260EC			
15	275EA	295EA	265EA	235EB	255EA	235EB	240	215	200UH	215UH	195UH	195UH	195UH	195UH	205IA	220	240	235	235	210EA	240EB	240EC	240EA	265EA			
16	230EA	245EA	255EA	235EB	240EB	260EB	225	220	220	210UH	195UH	210	210	205UH	210UH	200UH	200UH	235	225	210EC	230EC	245EC	245EB	245EA			
17	270EA	260EA	245EB	255EA	245EB	240EB	240	225	220	195UH	235	200	200UH	190UH	190UH	225UH	235UH	220	225	210EB	235EB	230EB	225EB	230EB			
18	240EB	245EB	245EB	240EB	240EB	240EB	220	210	215	220	200UH	200UH	190UH	195UH	205UH	210UH	200UH	230EG	215	210EB	245EC	250EA	235EA	225EA			
19	245EB	240EB	240EB	250EB	250EB	255EA	220	220	210	210	200	200UH	190	195UH	215UH	205UH	240	240	220	245EB	270EB	250EB	255EB	260ES			
20	265EB	250EB	265EB	290EB	260EB	245EB	245	230	210	210	200UH	230	200UH	200	205	225	220UH	240	220	220EB	255EA	245EB	270EA	255EA			
21	280EA	270EB	275EB	275EB	260EB	255EB	230	220	220	210UH	195UH	210UH	190UH	205UH	205	210UH	235UH	245	230	210EB	230EB	240EA	240EA	260EC			
22	270EB	270EA	255EA	260EB	290EA	255EB	230	235	210UH	220	210	195UH	200	210	205UH	215UH	225	235	215	205EB	220EC	245EC	245EC	255EA			
23	260EA	295EC	295EB	305EC	280EA	270EA	245EA	230	225	220	210	200UH	250UH	235	220	230	235	240UH	260EA	275EA	275EA	315EA	275EA	355EA			
24	235EA	A	345EA	345EA	390EA	295EB	280	260	235	215	205UH	220	205UH	205UH	200	255EA	195UH	240	250	270EA	A	290EA	310EA	250EA			
25	A	385EA	A	305EA	340EB	330EB	250	230	210	205IA	200UH	200UH	235IA	255	195UH	205UH	225IA	240	235	250EA	295EA	295EA	300EA	260EA			
26	300EA	315EA	345EA	295EA	310EB	A	255EA	240	240IA	225IA	190UH	200IA	205UH	190UH	210IA	220	195UH	230	240	240EB	230EA	255EA	225EB	255EA			
27	280EB	270EA	300EB	275EB	260EA	280EB	260	225	210	205	205	200UH	195UH	190UH	200UH	195UH	215UH	230IC	215	250EA	245EA	260EB	240EB	250EB			
28	240EB	265EB	260EB	255EB	285EB	285EB	240	225	240UH	215	205IC	195	240	195UH	195UH	200UH	215	220	210	250EC	255EA	265EA	260EB	255EC			
29	245EB	250EA	275EB	295EB	290EB	255EB	245	225	210UH	205IC	215	205UH	190UH	220	215UH	205	220	230	215EA	235EC	245EC	245EA	240EC	220EC			
30	250EB	280EB	265EB	265EB	260EB	255EB	245	225	215UH	195UH	200UH	205UH	210	200	205UH	200UH	235	215	215	220EB	245EC	245EC	230EB	260EC			
31																											

Сред. д.н.	035U	035U	040U	040U	035U	045U	010	015	025	015	010	010	020	015	010	015	020	010	025	025U	020U	015U	025U	010U
Медиана	260EB	265EB	265EB	275EB	275EB	260EB	245	230	220	215	205	200	200	205	205	210	225	240	235	240E	245E	250E	250E	255E
Умножено	29	29	29	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	
В.кв.	245E	255E	255E	255E	260E	250E	240	220	210	205	200	200	190	195	205	205	215	220	220E	240E	245E	240E	250E	
Н.кв.	280E	290E	295E	295E	295E	295E	250	235	235	220	210	210	210	210	215	220	235	240	245	245E	260E	260E	265E	260E

Караганда

Элемент h'E h'E км

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц СЕНТЯБРЬ

год 1984

время миров 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	среднее суточн	
1						B	125EB	110	110	110	105	105	105	105	110	110	110	110	120EB	B						
2						B	A	A	110	105	105	105-H	105-H	105	110	A	110UA	110	120EB	B						
3	B			B		B	125EB	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120	B	C					
4							B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	115EA	C	110UA	115	A	A	B	B	B	
5	B	B					B	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	115EA	120	A			B	B	
6						A	120	110	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	120	A	B					
7							125EB	110	110	110	105	105	105	105		A	115EA	110UA	115EA	B	B					
8						B	B	110	110	110	110	105	105	105-H		C	C	115	120EA	A	A					
9							B	115	115	110	110	110	110	105	110	120EA	115	115	B	B				B		
10							B	110	110	110	100	105	115EA	110	105	105	115	115	120	B					B	
11							B	110	105	105	105	105	115EA	110UA	115UA	110UA	110UA	120EA	B							
12	B						B	110	110	105	110	110	105	110	110	110	110	110	115	B						
13							120EB	115	105	105	105	105	105	105	105	105	110UA	110	115	A						
14							115	105	105	105	100	100		A	A	115EA	A	A	A	C						
15							A	115EB	110	105	105	105	105	105	A	A	A	A	125EB	A						
16						B	125EB	110	105	105	110UA	A	A	105-H	115EA	110	110	110	A	C						
17							B	110	110-H	110UA	110UA	110UA	115EA	110-H	110	105	110	115	B	B	B					
18							125EB	110	105	105	100	105	105	105	110UA	110	110	110	B	B						
19				B			B	110-H	115	110-H	105	110UA	115EA	105	105-H	105-H	110	115	125EB	B	B	B	B			
20	B	B		B			B	110	110	105	105-H	105-H	105	105	105	110	110	120EA	B	B						
21			B	B		B	A	120EA	110UA	110	110	110	110	110	110	105	110	115	B							
22							A	125EA	110	105	105	105	105	105	A	120EA	A	120	B	B						
23							115EB	105-H	105	110UA	110UA	110UA	110UA	115EA	110UA	115	115	B				A				
24							115	115	110	105	105-H	A	115EA	115EA	A	A	A	A	A							
25							120EB	115	110	110	105	105	105	105	110	110	A	A	A	A						
26							A	125EA	A	105	A	105	105	110-H	110	110	A	A	B							
27							A	A	A	110	A	110	B	110	B	120EA	115	C	A							
28							A	C	125EA	120EA	C	115EA	120EA	110EA	110	110	125EA	A	A							
29							B	A	120	C	120EA	105	110	110	110	110-H	115EA	A	A							
30							A	A	120EA	120EA	115UA	115EA	105	110	110	110	110	110-H	125EB	B	B					
31																										
Сред. всем дн.																										
Медиана							125EB	110	110	105	105	105	105	105	110	110	110	115	120							
Учтенд							9	25	28	29	27	28	28	29	23	26	23	22	9							

Отработали

Проверили

Элемент h'Es KM

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

Месяц СЕНТЯБРЬ год 1984

Время миров. дн:	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	
	01	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24		
1	B	110	B	B	B	B	115	110	115	110	115	115	14 DEG	G	G	14 DEG	19 DEG	14 DEG	14 DEG	120	110	115	C	C		
2	B	B	B	B	B	110	105	105	15 DEG	135 EG	115	115	110	110	115	100	100	120	120	115	110	110	105	105		
3	B	105	B	100	105	B	110	125	120	115	110	110	110	G	115	110	110	145 EG	125	115	C	C	C	110		
4	105	105	105-H	105	105	105	125	115	110	110	105	105	14 DEG	100	14 DEG	100	C	115	115	110	115	B	B	B		
5	B	B	130	120	115	115	115	120	120	110	110	105	105	105	105	110	110	135 EG	120	115	110	125	B	B		
6	B	105-H	125	125	B	120	115	120	19 DEG	115	110	110	120	105	185	110	185	14 DEG	135	120	115	115	110	B		
7	110	105	100	105	105	105	120	14 DEG	14 DEG	13 DEG	110	110	105	105	115	120	105	105	145 EG	B	110	B	C	C		
8	105	105	100	B	B	B	130	115	110	115	125	110	G	120	C	C	145 EG	15 DEG	13 DEG	115	115	115	B	B		
9	105	110	110	115	B	B	115	120	15	120	115	115	110	110	110	105	115	G	G	105	B	C	B	C		
10	B	B	B	B	B	B	14 DEG	130	125	115	110	105	125	100	100	16 DEG	105	19 DEG	120	115	110	105	105	B		
11	105	110	105	110	115	115	110	110	110	105	105	105	105	100	110	105	105	115	135 EG	C	115	C	110	C		
12	100	B	B	130	C	125	115	115	115	115	125	115	115	G	G	G	G	120	130	115	115	120	115	C		
13	C	C	C	C	C	C	125	115	115	115	110	110	110	115	115	110	115	115	115	115	115	110	115	110	105	
14	105	105	100	100	C	105	100	125	110	110	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	C	
15	105	105	105	B	105	B	105	120	115	120	110	G	G	G	105	105	105	105	G	110	110	105	105	100		
16	100	105	100	100	B	B	G	145 EG	125	120	105	105	105	100	100	130	G	160	100	C	C	C	B	100		
17	100	100	100	100	B	B	G	13 DEG	14 DEG	155	100	100	100	15 DEG	100	100	100	15 DEG	13 DEG	B	B	B	B	B		
18	B	B	B	B	B	B	G	115	16 DEG	100	105	105	105	100	100	G	100	15 DEG	125	B	C	110	105	B		
19	B	B	B	B	100	100	G	135 EG	145 EG	100	105	105	105	115	120	G	175 EG	14 DEG	135 EG	B	120	120	115	115		
20	B	B	B	100	B	B	135	110	110	110	G	G	G	100	100	100	115	135 EG	145 EG	115	110	110	105	105		
21	105	B	B	B	B	B	105	115	115	115	115	100	125	125	110	105	125	13 DEG	120	B	115	110	100	C		
22	B	100	100	100	100	B	110	110	115	105	105	105	105	105	125	100	155 EG	145 EG	125	B	105	C	105	100		
23	100	100	100	110	115	110	110	110	115	105	105	13 DEG	100	105	100	100	135	145 EG	120	115	115	120	110	105		
24	130	120	125-H	115	115	B	G	110	135	110	G	100	100	100	100	100	100	16 DEG	100	100-H	100-H	105-H	100-H	100-H		
25	100-H	100-H	100	100	B	B	120	120	115	110	105	105	105	105	115	125	105	105	105	100	110-H	115	110	110		
26	105	100	100	105	105	105	105	130	110	105	110	105	105	125	110	110	110	115	14 DEG	B	110	110	B	105		
27	100	105	100	B	100	105	105	105	105	105	135 EG	130	110	110	140	115	130	C	140	105	105	B	B	B		
28	B	B	B	B	B	B	110	C	150	14 DEG	C	100	145 EG	105	G	120	145 EG	195 EG	100	C	100	100	B	C		
29	105	100	100	B	B	B	G	16 DEG	120	C	145 EG	G	14 DEG	100	G	14 DEG	18 DEG	145	105	100	C	100	100	100		
30	B	B	B	B	B	B	105	100	16 DEG	14 DEG	120	120	175 EG	16 DEG	100	15 DEG	G	145 EG	125	B	C	C	B	100		
31																										
Сред. всем дн.																										
Медиана	105	105	100	105	105	110	110	115	115	115	110	105	110	105	110	110	110	14 DEG	120	115	110	110	105	105		
Учено	17	19	18	17	12	12	24	29	30	29	27	27	27	26	25	26	26	28	28	19	23	20	17	14		

Отработали

Проверил

Караганда

Элемент Туманы

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= _____ + _____ = _____

= _____ - _____ = _____

Месяц Сентябрь год 1984

Время миров 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 суточн е	
1		F1					C2	C4	C1	C2	C2	C1	C1			C2	H1	C2	C1	L1	F2	F2				
2						L1	L3	L2	C1	C1	C1	C1	C1L1	C1	C2L1	L1	L1	C2	C4	C5	F3	F2	F4	F3		
3		F2		F2	F1		C4	C2	C2	C3	C2	C2	C2		C2	C3	C2	C2	C4	C1				F1		
4	F3	F2	F1	F2	F1	F2	C3	C3	C3	C4	C3	C3	C1L1	L1	C1L1	L2		C5L1	C4	L3	L4					
5			F4	F6	F5	F4	C2	C3	C2	C2	C2	C4	C2	C2	C2	C1	C3	C1L2	C3	L2	F2	F1				
6		F1	F1	F1		L1	C4	C2	H1C3	C3L1	C3	C2	C1	C3	H1C2	C2	H1C3	C3L1	C1L1	C1	F5	F2	F1			
7	F1	F3	F1	F1	F1	F2	C2	C1	C1	C2	C3	C3	C2	C2	C2L1	C1L1	L1	L1	C1		F1					
8		F1	F2				C2	C3	C3	C3	C1	C2		C1			C1L1	C1L1	C2L1	L1	F2	F1				
9	F1	F1	F1	F1			C3	C3	C3L1	C2	C2	C2	C2	C1	C2	L1	C1			L1						
10							C2	C1	C1	C3	C1	C2	C1L1	L1	L1C1	C1	L1	H1L1	C2	L1	F3	F2	F2			
11	F2	F3	F4	F2	F2	F2	C3L1	C5	C3	C2	C2	C1	L2	L2	L2	L2C1	L1	C1L1	C1		F2			F4		
12	L1			F1		F1	C2	C3	C4	C2	C1	C1	C1					C1	C1	F2	F2	F1	F1			
13							C1	C6	C4L1	C4	C3	C3	C2	C3	C4	C4L1	C3	C4	L2	F1	F3	F2	F1	F5		
14	F3	F2	F2	F1		F1	F1	C2L1	C3	C4L1	C3	C3	C3L1	L2	L2	L2	L2	L2	L1	L1	F1	F1	F1			
15	F3	F5	F3		F1		C3	C2	C1	H1C1	C2				L2	L2	L2	L2	L2	L1	F1	F1	F1	F3		
16	F2	F4	F3	F3				C2	C2	C1	L1	L2	L2	L1	L1	C1L2		C2	L3						F1	
17	F2	F2	F1	F2				C2	C1L1H1C1L2	C1L2	L1	L1	L2	C2L1	L2	L1	L1	C1L1	C1							
18								C2	H1C2	L1C2	C4L1	C2L2	C2L2	L1	L2			L1	C1L1	C1		F5	F2	F1		
19					F1	F1		C1	C1L2	L3	C1	L2	L1	C1	C1			H1	C3	C1		L1	L1	L1	F1	
20				L1			C2L1	C2	C1	C2				L1	L1	L2	C1	C2L1	C1	L1	F1	F1	F4	F2		
21	F1						L3	C2L1	C3L1	C2L3	L2	L2	C1L2	C1L1	C1L1	C3L2	C2L1	C3L1	C3		F1	F1	F1			
22		F2	F2	F1	F1		L1	C4L1	C3	C4	C2L1	C2L1	C2L1	C3	C1L2	L2	C1L1	C1L2	C2		F1		F1	F1		
23	F1	F1	F2	F1	F1	F3	F3	C2	C1	C1	L1	C1L1	L2	L1	L1	L1	C2	C2	C3	F2	F3	L1	F2	F2		
24	F2	F4	F2	F2	F1			C3	H1C1	C2L1			L3	L1	L2	L2	L3	L3	C1L1	L2	F3	F3	F1	F2	F2	
25	F5	F2	F3	F2			C1	C2	C2L1	C3L1	C2L1	C3L1	C4L1	C5	C1L2	C1L1	L3C1	L2	L2	L2	F2	F3	F2	F2		
26	F3	F3	F1	F2	F1	F3	L1	C2L1	C4L2	C4L1	C2L2	C3L1	C2L1	C1L1	C3L2	C2L1	L1	L1	C1		F1	F1			F3	
27	F2	F4	F1		F1	F1	L1	F1	L2	L1	C1L1	C1	C1	C2	C1L1	C1L1	C1		C1L2	F4	F1					
28							L2		C1L2	C1L1		L1	C1L1	L1		C1L1	C1L1	C1L1	H1L1	L2		F2	F1			
29	F1	F1	F1					C2L1	C1L2		C1L1		C1L1	L1		C1L2	H1C1L1	C3L3	L1	F1		F1	F1	F1		
30							L1	L1	C1L1	C1L1	C2L1	C2L1	H1L1	H1C1L2	L1C1	C1L1			C2	C1					F1	
31																										
Сред. всем дн.																										
по по дням																										

Отработано

Проверено