

Ново-Казалинск
Февраль м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Вертикальная составляющая Z = 47000 + табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.	
Д	1	463	462	463	463	460	460	459	460	463	468	472	473	472	476	470	470	471	467	464	460	463	461	463	459	465	
	2	460	459	461	462	461	460	457	457	455	457	464	469	469	471	468	463	465	466	466	465	462	463	463	463	463	
	3	463	463	463	464	467	465	464	467	465	466	467	468	469	468	467	465	467	467	467	468	465	465	465	465	465	
	4	465	465	465	465	464	461	458	457	458	458	460	462	464	467	467	468	468	467	467	465	463	464	464	463	463	
	5	462	461	461	461	462	463	460	460	460	465	462	466	462	467	470	467	467	466	469	462	465	466	463	464	463	
Q	6	463	464	465	464	466	463	462	461	459	459	462	466	466	465	464	465	465	466	466	466	466	465	464	464	464	
	7	464	464	463	463	463	460	459	458	459	462	468	470	469	471	470	469	468	466	463	463	463	463	464	464	462	
Q	8	462	463	463	464	465	465	462	456	457	460	463	464	465	465	465	465	465	466	465	465	465	465	464	464	463	
Д	9	462	462	462	461	465	467	465	467	466	463	464	463	461	463	464	464	466	467	467	468	467	467	467	467	465	
	10	463	459	458	459	460	463	463	464	462	465	465	469	471	472	474	469	471	473	465	468	469	461	458	461	465	
Д	11	462	460	461	459	462	466	468	470	472	471	470	470	471	468	470	473	469	472	461	463	464	458	458	459	466	
	12	463	463	464	465	466	466	459	463	465	466	468	475	471	472	469	471	473	466	464	468	467	462	462	464	466	
	13	463	463	465	465	466	465	463	467	471	474	475	472	471	470	471	466	469	469	463	464	462	462	461	465	467	
	14	463	465	463	462	459	463	465	466	468	472	475	475	472	469	468	469	468	467	470	470	467	464	467	467	467	
	15	467	468	467	467	467	463	460	461	465	467	468	469	469	468	471	468	470	470	467	466	464	466	464	466	464	
Q	16	463	465	465	464	465	463	463	464	468	465	467	472	472	471	469	470	471	467	461	461	466	468	468	465	466	
	17	465	464	465	465	467	465	462	463	465	467	469	470	470	470	470	467	468	469	466	465	467	467	465	463	465	
	18	463	463	464	467	465	464	459	461	467	467	471	470	470	471	470	470	470	470	469	470	470	465	464	466	467	
	19	466	466	467	468	469	468	466	460	459	462	466	466	467	467	467	466	467	467	468	468	468	466	465	465	464	465
	20	464	464	463	463	462	460	455	454	455	457	460	462	463	464	464	463	464	464	465	466	466	465	465	464	462	
Q	21	465	465	463	464	465	464	461	457	457	458	462	464	464	464	464	465	466	468	467	466	465	465	465	465	463	
	22	465	463	462	464	462	459	456	453	455	460	465	468	466	464	465	466	466	467	466	466	466	465	465	464	463	
	23	463	463	463	464	463	460	456	456	458	460	469	484	489	479	478	482	471	471	472	472	472	473	472	470	469	
	24	469	468	468	470	470	465	460	459	462	465	468	470	472	472	473	471	471	469	471	469	466	465	465	466	468	
	25	462	467	466	468	468	461	458	456	457	467	465	470	473	474	472	473	471	470	469	468	466	466	465	464	466	
Q	26	464	463	463	463	466	464	456	464	452	454	450	456	467	468	467	466	467	467	467	467	467	465	465	464	463	
	27	464	464	463	465	466	466	463	461	465	467	465	466	466	465	464	465	465	466	465	465	465	465	465	464	465	
	28	464	464	463	463	464	460	456	458	459	458	460	464	464	462	462	464	466	467	466	466	465	463	464	464	463	
Среднее по всем		464	463	463	464	464	463	460	461	462	463	466	468	470	469	468	468	468	468	466	466	465	464	464	464	465	
по Q		464	464	463	464	464	463	460	457	458	461	463	465	465	465	464	465	465	466	465	466	465	465	465	464	464	
по Д дням		463	461	462	462	462	463	461	462	464	466	468	474	475	473	472	473	471	470	464	466	467	463	463	463	466	

Ново-Казалинск
 Май м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
 Долгота 62°07' E

Составляющая Д = 6°00.0 + табличное значение в долях минуты

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.
	I	273	280	283	289	296	290	272	242	227	229	221	222	228	243	259	257	260	261	265	279	273	273	273	272	261
	2	270	278	280	289	289	277	260	250	227	221	234	229	234	255	265	265	268	278	291	292	291	300	290	292	268
	3	295	288	277	267	269	283	270	250	239	232	225	231	250	261	249	245	249	257	268	277	284	284	273	275	262
	4	281	293	297	297	298	292	306	242	232	219	219	225	233	247	251	255	257	263	257	272	274	287	299	288	266
Д	5	274	282	288	284	275	270	252	239	220	209	209	207	221	241	255	250	245	265	272	295	297	275	265	272	260
Д	6	274	264	273	295	270	280	266	244	224	224	238	243	247	261	270	265	278	275	278	277	269	275	255	267	263
Д	7	277	283	296	302	306	295	269	243	225	205	204	211	238	246	286	288	282	221	251	269	280	279	268	264	262
	8	266	281	292	296	295	284	264	239	223	218	222	234	254	256	256	259	257	263	269	284	283	269	289	269	263
	9	286	291	289	297	292	278	255	237	223	209	231	251	254	256	262	262	260	261	256	269	279	287	278	259	263
	10	282	295	298	268	272	281	265	256	259	244	236	243	278	278	265	266	265	266	266	277	278	278	268	278	269
Q	11	284	301	308	307	296	281	267	247	234	236	238	240	244	250	252	254	256	258	261	265	267	266	266	268	264
Q	12	273	284	293	303	304	293	266	232	207	201	209	224	239	249	244	242	245	249	255	260	263	264	263	262	255
	13	267	275	285	291	296	293	274	247	220	205	201	206	220	237	242	244	246	250	254	261	279	266	293	300	256
Q	14	288	292	299	269	279	292	281	261	243	226	214	213	228	240	251	257	262	268	268	267	268	267	272	274	262
Q	15	275	287	296	302	302	292	273	250	273	214	218	224	237	249	256	263	262	253	264	263	264	266	266	266	263
Д	16	270	281	290	295	293	269	259	254	218	204	210	211	249	265	240	244	247	261	262	262	266	273	262	263	256
	17	272	284	289	286	278	257	251	241	229	237	236	238	239	284	266	251	254	259	256	263	262	264	267	266	260
	18	271	286	291	288	290	281	267	256	238	227	232	240	254	268	265	262	257	256	259	247	261	262	267	270	262
	19	264	256	269	272	282	270	251	246	243	228	236	236	244	251	250	247	251	255	259	256	257	259	268	263	255
Д	20	272	279	281	251	251	263	245	231	221	241	238	244	256	261	261	264	264	269	265	263	264	267	267	266	258
	21	273	281	282	281	282	273	245	231	222	219	226	227	233	238	246	247	246	249	256	259	260	267	277	270	254
	22	270	286	297	295	297	287	278	252	240	228	232	227	237	251	268	256	250	255	267	264	262	264	262	260	262
	23	272	282	287	284	279	278	261	239	228	223	228	227	233	241	244	252	252	256	261	267	272	267	267	268	257
	24	273	286	288	284	280	272	262	250	234	222	221	231	238	246	250	247	250	259	256	259	260	259	262	267	256
	25	274	286	291	279	279	269	255	236	213	211	211	218	237	242	245	244	241	255	277	270	299	284	268	259	256
	26	247	260	252	284	277	272	268	261	244	238	238	244	244	251	254	246	246	249	255	263	263	261	264	264	256
	27	273	282	293	301	302	293	273	241	212	201	193	192	218	237	256	262	257	263	270	270	272	274	273	269	257
Q	28	278	284	298	306	304	287	261	233	212	209	211	220	234	245	252	250	255	254	262	264	265	264	265	264	257
	29	265	279	283	291	291	278	274	212	210	206	209	223	228	223	240	251	264	280	275	268	281	277	281	281	257
	30	268	290	296	299	298	290	264	233	214	209	214	221	235	239	242	-	-	-	-	-	265	265	270	274	-
Q	31	278	283	288	296	296	288	274	252	237	226	222	219	225	241	251	251	247	251	255	257	262	264	268	270	258
	Среднее по всем по Q по Д дням	274	282	288	289	288	280	265	243	229	220	222	226	239	250	254	255	256	259	264	268	272	271	271	270	260
		278	288	297	303	300	288	268	243	233	217	220	225	236	247	251	252	253	253	259	262	264	265	266	266	260
		273	278	286	285	279	275	258	242	222	217	220	223	242	255	262	262	263	258	266	273	275	274	263	266	259

Ново-Казалинск
 Май м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
 Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая H = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.
	1	730	733	732	731	724	719	728	730	725	722	731	731	726	725	728	728	727	730	731	727	729	731	728	730	728
	2	731	736	737	732	718	706	713	710	719	710	709	716	710	704	704	701	716	710	713	716	723	713	718	734	717
	3	728	726	725	706	699	693	692	697	713	719	719	710	712	707	690	701	713	718	716	721	719	716	715	717	711
Д	4	719	719	713	711	707	689	699	704	714	726	720	718	715	718	720	719	717	722	731	725	722	724	727	728	717
	5	722	726	706	697	698	687	694	675	703	708	706	713	716	711	709	713	717	729	752	724	735	736	731	731	714
Д	6	700	719	719	664	665	676	685	679	675	695	706	700	694	703	703	698	722	710	710	707	713	716	717	719	700
Д	7	719	713	714	710	705	701	704	705	714	729	730	715	695	704	739	714	698	713	736	724	720	716	721	719	715
	8	716	720	711	715	706	701	698	708	716	717	725	719	725	722	718	723	731	734	731	731	727	731	725	715	719
	9	720	717	718	712	712	706	703	699	716	725	715	726	725	717	708	728	725	725	736	738	735	729	727	719	720
	10	731	731	706	701	698	691	699	704	705	718	726	726	725	718	716	713	716	718	719	718	727	722	725	721	715
Q	11	723	725	721	716	712	710	708	714	726	729	731	728	725	723	721	722	722	724	725	724	723	722	722	722	721
Q	12	724	725	724	716	709	702	703	714	729	736	736	739	739	734	734	734	734	735	735	731	731	731	731	733	727
	13	733	737	736	735	730	728	727	724	726	726	734	744	750	745	735	734	736	740	742	747	734	742	741	731	736
Q	14	729	727	720	729	721	716	713	702	700	700	686	674	678	690	694	705	709	713	714	716	720	719	723	722	709
Q	15	722	720	718	715	712	722	711	711	717	722	723	724	723	721	721	724	725	727	728	728	729	729	731	731	722
Д	16	732	733	730	736	729	735	741	705	699	719	718	715	690	711	723	719	722	732	734	738	730	733	735	733	725
	17	734	731	728	722	711	705	708	719	708	701	717	719	725	721	733	722	722	726	726	727	728	728	726	726	721
	18	728	728	723	713	706	707	708	710	711	724	728	729	725	730	723	722	727	729	731	739	737	735	736	729	724
Д	19	734	738	738	735	728	718	724	726	716	719	718	724	721	722	725	726	729	732	735	740	773	770	755	759	733
Д	20	754	772	740	722	730	730	711	718	719	689	701	704	698	706	710	710	728	722	722	724	725	722	721	723	721
	21	722	716	718	722	720	717	721	720	719	723	722	722	726	724	715	718	725	728	730	735	739	734	728	730	724
	22	731	730	728	722	715	709	709	710	715	717	709	717	720	719	721	726	726	731	727	727	728	728	726	724	721
	23	730	734	731	721	713	701	700	715	727	722	722	720	723	721	721	722	722	725	730	731	729	728	728	730	723
	24	730	731	728	724	721	721	716	715	728	729	728	725	731	730	726	725	725	727	729	730	730	733	733	731	727
	25	735	729	725	728	722	717	716	719	725	728	734	734	735	731	728	727	733	728	725	727	712	733	715	720	726
	26	718	721	724	703	689	688	689	687	696	705	706	708	727	730	727	731	734	738	740	735	737	739	740	740	719
Q	27	740	738	737	733	719	710	713	728	734	737	740	737	729	725	719	725	729	728	730	732	737	734	737	738	730
Q	28	740	740	734	715	708	702	704	707	710	712	719	726	731	732	731	739	737	737	742	738	734	734	733	734	727
	29	739	734	726	715	706	707	706	704	714	716	725	731	736	728	734	734	731	736	725	729	732	730	725	727	724
Q	30	730	736	732	725	721	706	698	704	718	716	721	722	729	728	728	-	-	-	-	-	731	731	730	730	-
Q	31	732	733	731	725	727	731	722	724	730	733	734	739	745	740	733	732	735	736	736	739	739	736	731	729	733
	Среднее по всем по Q по Д дням	728	730	725	718	712	708	708	709	715	718	721	721	721	721	720	721	724	727	729	729	730	730	728	728	722
		728	729	726	717	714	713	710	714	722	726	729	731	733	730	728	730	731	732	733	732	731	730	730	728	726
		725	733	722	706	705	706	707	697	700	708	712	709	699	707	717	711	717	721	731	723	725	725	725	725	715

Ново-Казалинск
Июнь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая H = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.
Д	1	728	731	732	729	725	725	720	714	714	719	729	724	719	731	726	750	746	755	743	735	741	744	734	749	732
Д	2	728	744	737	716	695	695	717	709	695	710	700	701	705	704	706	713	708	716	718	720	723	732	725	720	714
	3	720	719	717	705	704	704	696	692	704	711	708	719	717	726	715	722	726	731	733	731	725	723	720	722	716
	4	725	727	718	714	705	699	700	700	714	722	725	724	717	719	725	725	728	729	725	725	725	725	726	725	719
	5	726	733	729	719	712	715	718	719	713	733	743	736	737	731	728	731	735	738	746	736	735	740	744	731	730
	6	731	732	728	719	719	721	723	730	730	719	732	723	722	723	720	719	722	724	729	724	724	725	727	730	725
Q	7	733	731	724	715	708	708	711	718	719	721	729	726	728	726	721	722	726	729	731	730	738	738	731	734	725
Q	8	736	733	727	723	716	710	706	711	721	723	729	729	725	723	721	724	726	729	729	729	731	729	730	731	725
Q	9	732	733	726	713	711	709	712	716	721	723	724	731	736	736	731	728	732	732	733	732	734	733	731	731	727
Q	10	734	733	729	717	710	708	711	723	729	734	732	726	724	723	721	720	727	727	729	731	731	735	735	733	726
Д	11	742	746	741	737	729	728	717	707	708	697	698	711	712	719	717	720	727	737	741	740	743	737	735	739	726
Д	12	745	749	742	739	740	726	720	713	707	717	705	698	698	703	706	720	727	735	736	728	726	731	732	731	724
Д	13	729	723	726	725	719	701	692	700	705	717	713	714	725	730	722	722	722	729	729	733	727	726	724	723	720
Д	14	727	727	723	713	706	705	699	696	707	716	727	730	732	735	727	726	729	735	739	739	740	738	738	743	725
Д	15	746	745	738	727	714	703	700	704	705	705	724	732	733	734	735	717	729	733	734	732	734	747	749	736	727
Д	16	742	742	740	723	710	708	695	701	702	701	702	705	718	714	712	709	722	734	738	731	732	732	736	738	720
Д	17	740	740	732	726	718	713	714	720	716	713	708	721	716	726	724	729	739	733	733	732	738	746	733	735	727
Д	18	727	742	732	718	709	705	703	713	720	720	720	723	728	735	727	742	738	735	740	738	733	733	730	731	727
Д	19	731	734	734	727	720	719	714	711	709	717	718	715	728	729	725	721	723	729	730	735	729	726	733	731	724
Д	20	732	735	732	731	726	723	717	717	721	719	717	721	726	730	732	730	733	734	737	735	734	732	730	729	728
Q	21	732	735	724	722	721	722	726	725	714	704	707	717	725	728	728	728	728	734	726	732	733	740	729	726	725
Q	22	732	734	733	722	713	713	719	722	717	716	713	714	720	719	717	723	727	731	732	737	734	733	734	735	724
Q	23	734	735	736	725	716	711	710	712	720	726	725	725	727	728	727	731	731	732	736	737	735	737	735	738	728
Q	24	743	743	735	729	717	711	715	725	740	743	741	744	746	741	742	743	744	744	744	744	744	745	746	747	738
Q	25	753	755	753	748	735	731	734	735	734	744	751	746	740	740	740	740	744	746	746	742	737	739	733	733	742
Q	26	738	738	736	729	721	716	722	725	724	725	732	732	733	735	738	740	744	743	746	746	746	746	746	744	735
Q	27	747	749	747	739	732	726	728	732	731	731	733	735	737	738	741	740	740	743	741	743	741	741	740	741	738
Д	28	746	750	750	739	731	728	725	720	725	732	740	745	748	750	744	743	743	744	746	746	749	749	742	744	741
Д	29	747	752	747	743	738	729	728	728	734	741	746	751	755	764	756	753	741	732	747	749	752	735	731	732	743
Д	30	728	749	740	721	709	704	701	686	692	702	706	710	719	721	721	717	725	731	740	733	733	732	737	733	720
	Среднее по всем по Q по Д дням	735	738	734	725	718	714	713	714	716	720	723	724	726	729	726	728	731	734	736	735	735	736	734	734	727
		739	739	735	727	718	713	714	721	728	731	732	732	732	731	730	732	734	735	736	737	736	737	737	738	731
		735	745	740	730	721	716	717	710	708	718	717	717	719	725	723	730	729	734	737	733	735	735	732	733	727

Ново-Казалинск
Июнь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Вертикальная составляющая $Z=47000$ + табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.
Д	1	462	462	464	463	463	452	440	437	442	445	451	456	461	471	465	465	466	466	467	467	466	466	466	462	459
Д	2	459	462	459	459	452	450	447	447	448	456	462	462	462	468	471	471	472	466	466	466	466	464	460	463	461
	3	466	467	468	463	459	453	452	448	452	450	457	463	469	472	466	464	465	464	464	463	463	464	464	463	462
	4	467	468	467	463	460	454	451	445	447	451	454	460	464	465	466	465	466	463	463	464	463	462	462	464	460
	5	463	463	465	461	458	452	443	439	442	450	455	457	460	461	459	459	460	461	459	459	459	458	458	458	457
	6	461	462	460	457	455	451	445	444	447	443	440	459	462	463	465	464	464	465	465	463	464	463	463	464	458
Q	7	464	467	465	463	461	459	456	460	462	462	462	465	469	467	462	462	463	463	463	463	463	461	461	463	463
Q	8	466	467	465	460	456	447	445	445	447	452	459	461	464	464	461	462	462	461	462	462	462	462	462	462	459
Q	9	465	467	464	457	453	448	447	454	453	453	454	457	462	464	462	460	460	461	463	461	460	460	460	461	458
Q	10	464	465	463	457	454	450	447	449	449	448	445	448	456	461	462	462	461	462	462	462	462	463	462	462	457
Д	11	462	462	458	458	457	452	449	450	455	457	454	459	463	467	467	464	463	463	464	464	463	462	462	464	460
Д	12	465	467	465	463	461	455	450	450	454	460	461	461	467	472	471	469	468	470	462	464	464	463	462	463	463
Д	13	466	465	461	463	460	457	456	456	456	458	460	462	470	470	469	467	465	466	466	463	463	463	463	465	463
Д	14	468	468	465	461	458	453	449	452	454	457	460	465	466	467	466	463	464	465	465	464	463	462	463	463	462
Д	15	466	469	466	459	459	455	446	445	451	456	460	464	467	468	467	466	467	464	464	463	464	465	460	462	461
Д	16	466	466	464	459	457	454	449	450	450	457	467	471	473	473	474	470	468	468	465	465	465	465	464	462	463
Д	17	466	464	463	463	457	452	450	450	452	457	460	464	467	465	465	464	466	464	465	465	464	461	461	462	461
Д	18	464	464	462	460	455	450	447	449	453	459	459	462	467	468	468	467	463	463	464	462	462	462	463	464	461
Д	19	466	465	462	460	459	454	445	440	445	447	455	460	467	466	467	466	466	466	465	465	463	463	463	463	460
Д	20	467	467	464	463	460	455	454	454	456	458	458	461	470	471	468	465	464	463	463	463	463	463	463	464	462
Q	21	466	467	464	461	452	446	448	450	454	458	461	460	465	466	466	465	464	465	463	464	465	465	461	463	461
Q	22	465	467	465	462	462	459	453	452	455	462	463	461	461	462	466	465	465	463	463	463	463	463	463	464	462
Q	23	467	470	468	462	461	454	450	451	455	456	456	460	464	466	463	461	462	462	462	462	462	462	462	463	461
Q	24	467	468	465	462	457	454	452	448	452	456	459	460	458	456	457	460	460	460	462	462	461	461	462	463	459
Q	25	466	467	466	466	462	457	451	445	444	445	446	453	457	461	462	463	462	461	461	461	461	461	460	461	458
Q	26	465	466	466	465	465	459	454	455	454	452	450	454	462	463	463	462	461	461	462	462	462	461	460	462	460
Q	27	464	465	465	460	455	446	437	437	444	446	447	450	455	457	458	460	460	460	461	461	460	460	460	460	455
Д	28	460	460	461	464	463	437	435	444	447	451	454	458	462	462	461	460	459	459	459	459	460	460	459	460	456
Д	29	460	463	465	464	455	448	443	440	446	444	444	448	454	458	461	462	464	465	465	467	462	458	460	460	456
Д	30	463	462	460	458	450	447	445	442	449	452	456	461	465	465	465	464	465	466	464	464	463	463	460	460	459
	Среднее по всем по Q по Д дням	464	465	464	461	458	452	448	448	450	453	456	459	464	465	465	464	464	463	463	463	463	462	462	462	460
		466	467	465	460	457	450	446	446	449	452	453	456	459	461	460	461	461	461	462	462	461	462	462	462	458
		462	463	463	461	456	450	445	443	448	451	455	458	462	466	467	466	467	467	465	466	464	463	462	462	460

Ново-Казалинск
Июль м-ц 1975 год

Широта 45°46'N
Долгота 62°07'E

Склонение Д = 6°00.0 + табличное значение в долях минуты

дни	время : мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесу- точное
Q	1	274	284	295	297	291	276	266	237	211	197	202	207	218	234	244	249	248	238	236	240	246	253	252	255	248
	2	256	271	281	284	284	281	264	233	213	200	190	199	211	230	245	239	238	238	245	244	245	246	256	254	244
	3	261	261	264	264	272	263	247	221	209	203	192	200	220	233	234	235	235	244	253	253	254	252	256	256	240
	4	267	275	268	268	273	273	267	249	231	219	211	208	217	221	225	231	230	234	241	244	244	252	266	268	245
	5	261	272	277	283	284	273	261	235	225	221	209	205	212	225	230	231	232	235	238	243	244	244	245	250	243
	6	254	271	275	277	276	259	234	215	205	202	201	208	218	227	230	230	236	230	229	233	251	257	256	259	239
Д	7	264	238	266	271	271	256	243	218	199	188	186	197	205	214	230	236	236	241	259	267	268	278	287	290	242
	8	288	276	279	290	279	263	250	240	230	225	213	212	227	220	231	257	263	268	273	243	245	253	259	266	252
	9	273	277	274	276	269	254	252	249	220	230	228	213	216	227	245	229	234	241	256	266	268	252	253	263	248
	10	272	287	295	291	286	267	290	221	210	205	205	212	222	263	268	244	252	248	247	244	249	254	250	251	251
Д	11	261	276	275	273	265	253	239	213	217	205	198	215	258	249	244	241	247	245	248	247	248	251	253	257	245
Q	12	263	280	290	293	284	261	253	246	218	212	216	219	229	237	243	244	244	244	236	243	241	244	249	252	248
	13	257	265	278	282	274	250	223	194	186	184	198	212	228	243	244	248	249	253	241	237	245	251	246	256	239
	14	267	275	282	280	278	268	244	226	216	208	201	214	230	230	244	245	236	233	234	238	235	244	249	258	243
	15	263	275	280	278	271	251	230	215	200	194	194	227	246	251	237	235	242	256	264	249	242	244	239	238	242
	16	257	267	272	281	283	276	263	242	217	204	218	217	227	228	231	244	240	244	245	247	243	243	249	251	245
	17	253	264	271	274	274	270	249	230	217	215	209	208	235	249	249	249	248	253	244	239	245	258	257	241	246
	18	250	277	291	297	294	277	258	236	226	230	222	213	221	230	240	244	250	253	253	249	249	244	249	253	250
	19	258	262	268	261	244	244	226	258	203	203	208	216	229	229	241	239	244	251	246	261	262	258	264	267	243
	20	262	274	277	276	274	256	236	214	208	208	210	217	226	231	235	234	236	236	242	244	244	249	255	253	241
	21	255	269	277	275	272	264	246	216	191	184	198	214	222	230	233	229	229	230	232	236	253	260	255	257	238
	22	265	272	278	280	281	267	246	211	193	186	196	208	221	228	235	232	225	229	232	237	242	251	253	257	238
	23	261	267	269	268	257	246	242	228	219	212	211	217	228	242	246	244	244	242	244	247	246	248	251	253	243
Д	24	252	248	270	283	289	280	264	241	216	198	198	210	219	232	235	232	233	236	237	239	248	249	246	253	242
	25	258	267	277	286	265	261	265	241	203	212	201	208	215	231	237	241	249	242	254	241	273	269	257	255	246
Д	26	284	283	278	286	291	272	251	233	221	223	216	212	219	226	247	254	231	236	242	249	267	243	254	262	249
	27	270	275	286	285	270	263	247	221	206	189	190	204	222	234	231	230	242	244	245	253	265	274	267	260	245
	28	267	263	269	283	286	283	270	246	216	208	210	208	239	237	234	235	230	248	251	253	251	249	253	254	248
Q	29	259	272	280	278	282	283	274	246	226	214	212	217	223	234	241	237	237	240	242	244	245	247	250	246	247
Q	30	258	271	273	282	279	278	258	241	221	206	195	198	211	220	227	237	234	234	237	241	242	242	241	244	240
Q	31	252	266	268	272	274	268	263	241	213	187	180	187	206	221	230	229	229	234	243	243	243	247	243	252	237
Среднее по всем дням		262	270	277	280	276	266	252	230	212	206	204	209	223	232	238	238	239	242	244	246	250	251	254	256	244
Среднее по сп. дням Q		259	272	278	282	280	273	262	242	220	208	202	205	216	227	234	236	235	237	239	243	243	245	246	249	243
Среднее по возмущ. D		273	276	277	282	274	260	251	236	218	219	211	212	227	230	240	244	245	246	255	249	260	254	255	260	248

Ново-Казалинск Широта 45°46'N
 Июль м-ц 1975 год Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая Н = 22000 + табличное значение в гаммах

дни	время мирное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднесуточн
Q	1	723	724	723	699	700	700	691	698	705	694	710	722	720	714	713	720	725	728	737	737	734	723	724	729	716
	2	729	725	717	708	706	699	696	705	711	715	717	717	717	722	728	718	720	726	731	732	730	729	725	726	719
	3	728	726	731	732	726	724	723	722	714	722	723	721	726	726	729	727	729	733	728	728	725	729	726	727	726
	4	730	729	726	727	728	726	723	722	718	714	717	721	723	729	729	728	729	733	734	735	734	734	730	724	727
	5	727	728	729	727	725	717	710	704	710	721	731	731	725	725	726	730	734	736	738	738	737	735	735	729	727
	6	732	739	739	735	734	731	723	725	729	738	737	732	729	729	729	735	732	748	753	753	746	742	744	743	736
Д	7	734	750	751	740	726	699	702	705	715	721	729	732	739	738	725	728	729	723	687	714	716	709	712	716	722
Д	8	716	716	696	681	675	665	663	666	676	677	681	651	645	666	672	671	670	692	707	708	708	710	710	714	684
	9	719	721	726	717	694	698	702	713	722	677	663	698	706	697	672	695	704	710	711	716	707	717	714	711	705
	10	710	710	704	700	694	676	689	687	691	702	716	716	708	717	719	710	711	710	714	713	720	715	715	719	707
Д	11	723	716	715	708	713	727	707	690	728	743	729	723	713	710	710	710	716	719	722	720	719	720	719	717	717
Q	12	718	720	720	708	701	699	699	695	715	720	711	715	719	716	720	721	728	722	725	726	734	725	723	724	716
	13	731	734	725	708	698	690	699	710	716	716	715	719	717	708	705	715	720	716	721	726	732	728	723	718	716
	14	719	723	721	714	707	699	699	699	713	717	715	717	719	721	714	713	723	730	732	734	734	734	738	727	719
	15	729	729	726	716	707	700	692	681	694	708	711	702	696	698	707	705	718	725	713	715	717	719	722	723	710
	16	726	726	719	714	713	707	707	704	710	711	707	708	699	711	722	723	719	724	723	724	727	723	719	718	716
	17	720	723	722	716	714	713	711	710	717	711	714	714	701	704	713	717	721	729	728	734	736	748	732	728	720
	18	731	728	726	711	710	707	700	707	710	697	702	710	707	718	717	722	725	725	722	724	726	730	729	728	717
	19	726	724	724	720	721	716	719	731	735	732	725	723	716	714	716	723	726	723	726	729	732	725	726	723	724
	20	725	722	717	714	714	712	710	707	701	716	724	720	720	720	722	725	726	728	728	729	728	723	725	699	719
	21	729	728	728	720	719	719	718	730	735	738	730	718	712	709	720	723	729	733	736	738	736	727	726	725	726
	22	725	726	725	725	723	718	707	704	710	721	726	724	720	721	728	730	736	734	736	739	736	733	733	729	725
	23	729	734	734	722	711	704	695	706	717	719	712	709	716	723	723	723	725	725	729	726	725	725	725	723	720
Д	24	724	732	727	726	721	714	705	696	699	709	713	713	720	723	724	727	732	732	733	734	731	729	734	732	722
	25	738	740	747	727	726	696	655	645	650	699	704	698	685	672	664	679	701	706	705	714	697	699	706	705	698
Д	26	712	712	708	704	724	696	695	694	691	681	706	713	714	712	695	716	714	716	717	718	720	734	721	720	710
	27	720	724	720	704	699	693	696	695	691	714	718	723	725	716	717	720	728	737	739	741	741	729	724	726	718
	28	720	725	727	713	709	703	698	692	699	706	708	714	714	718	723	726	727	727	727	723	718	719	720	720	716
Q	29	722	723	718	711	706	703	698	701	709	714	724	728	724	723	722	720	723	724	725	724	724	722	720	721	718
Q	30	727	725	723	709	706	700	698	696	706	714	718	716	711	718	718	714	718	720	721	721	724	724	725	726	716
Q	31	729	727	724	723	718	716	711	707	705	706	717	728	729	727	727	724	727	729	729	730	732	729	743	750	724
Среднее по всем дням		725	726	724	715	712	705	701	702	708	712	714	715	713	714	714	717	721	724	725	727	726	725	725	723	717
Среднее по сп. дням		725	725	723	716	711	707	703	700	709	715	720	724	722	722	723	722	726	726	728	728	730	727	729	730	720
Среднее по возмущ.		722	722	718	707	706	696	684	682	693	695	697	697	693	691	683	694	701	709	712	715	710	716	714	713	703

Ново-Казалинск
Сентябрь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Составляющая Д = 6°00.0 + табличное значение в долях минуты

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	Среднесутчн.
Q	1	243	249	259	275	280	262	229	201	181	180	181	199	219	231	236	247	246	252	247	251	247	243	243	249	235
	2	243	257	267	240	245	225	243	214	195	185	187	201	215	226	225	224	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	277	276	261	238	225	213	208	210	215	217	222	224	224	229	234	238	236	240	243	245	245	234
	4	250	256	263	270	263	243	215	198	188	190	203	220	231	233	233	235	238	238	238	236	235	235	238	240	233
	5	245	250	262	268	263	243	263	192	167	165	183	211	231	236	231	229	232	231	235	240	243	243	244	245	231
Д	6	232	243	257	272	265	247	226	213	183	174	183	213	233	225	231	247	243	236	238	243	243	235	239	243	232
	7	252	265	280	288	279	262	233	202	185	182	201	216	228	238	229	233	235	240	243	244	244	243	243	238	238
	8	235	247	270	279	281	270	252	228	217	215	214	224	233	236	238	245	238	238	243	245	244	245	260	247	244
	9	224	238	238	251	262	254	248	230	215	214	211	218	238	256	311	281	245	277	265	256	260	248	243	238	247
	10	229	215	-	-	-	252	255	234	222	214	220	217	227	277	275	265	254	256	256	252	240	237	241	233	242
Д	11	199	245	256	258	240	249	247	229	212	218	216	263	252	235	238	255	252	265	270	254	245	233	256	247	243
	12	213	236	260	267	268	265	245	217	218	217	211	234	272	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	252	270	268	258	233	208	202	229	233	231	243	246	247	240	242	240	240	239	241	252	246	240
	14	246	240	223	240	254	253	252	232	217	208	212	220	245	255	234	233	234	236	238	240	-	-	-	-	-
	15	-	252	255	245	277	275	265	247	229	212	207	213	219	224	230	230	235	248	253	247	245	231	247	247	240
Q	16	243	243	247	260	265	263	247	220	198	194	205	220	231	239	236	236	235	238	238	235	237	235	240	242	235
	17	240	240	248	262	267	264	233	224	209	201	204	214	222	225	224	238	232	237	239	255	254	222	247	256	236
	18	255	257	255	261	263	258	246	223	202	190	190	197	200	218	226	235	233	237	229	248	247	244	236	247	233
	19	245	252	255	218	268	263	249	215	192	187	190	215	222	242	244	233	233	236	234	240	240	240	240	243	233
	20	239	241	249	265	275	267	255	229	204	197	194	203	218	224	227	232	240	258	245	238	238	231	234	238	235
Q	21	230	244	254	262	267	257	233	213	190	185	199	215	231	234	230	227	232	240	248	243	247	248	243	243	234
	22	241	243	248	260	261	252	235	215	199	194	199	208	219	224	224	225	231	231	233	236	243	243	245	242	231
	23	238	238	243	254	256	256	246	222	202	198	200	207	218	224	226	229	230	233	235	236	239	239	240	242	231
	24	243	238	238	258	265	262	249	226	192	179	181	198	213	224	225	229	230	232	234	238	238	242	245	243	230
	25	240	236	239	253	263	261	251	233	212	201	206	215	221	222	222	221	223	227	233	233	234	235	236	234	231
Q	26	233	233	245	245	256	252	243	233	220	203	203	209	215	257	244	258	265	258	263	250	245	246	247	247	240
	27	243	241	241	262	263	258	240	222	212	200	194	200	220	236	225	240	247	240	241	239	243	252	265	249	236
	28	215	245	229	253	256	254	245	225	203	194	208	219	220	220	224	247	259	239	240	243	243	244	240	232	233
	29	234	236	245	256	263	259	250	230	214	198	196	206	223	229	230	232	233	239	238	242	244	243	238	235	234
	30	233	232	239	259	273	277	265	238	212	202	206	216	227	232	230	231	233	233	234	234	233	233	225	221	234
Среднее по всем		236	243	250	260	265	258	245	222	204	197	201	214	226	234	235	238	238	242	242	242	243	240	243	242	236
по Q		242	240	245	263	268	260	244	224	203	196	201	213	222	227	227	228	230	233	235	235	236	238	238	237	233
по Д дням		216	234	251	259	260	258	250	229	215	213	217	233	244	253	268	262	248	260	258	250	246	240	248	241	244

Ново-Казалинск
Сентябрь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая H = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	Среднесутчн.
Q	1	734	737	736	731	718	700	697	701	710	716	725	721	724	725	722	719	721	739	734	727	728	727	728	727	723
	2	728	728	729	727	710	696	695	700	707	717	729	737	740	734	734	734	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	718	710	705	710	715	727	736	737	737	737	738	737	738	739	733	736	739	738	737	736	734	730
	4	734	732	729	722	713	706	708	716	728	739	744	743	737	730	730	729	730	730	733	733	734	734	734	733	729
	5	731	731	728	724	713	703	702	712	731	742	744	745	740	734	730	730	734	737	737	742	742	743	744	742	732
D	6	745	745	742	731	725	716	709	709	727	743	751	731	708	693	676	685	696	715	721	720	721	730	726	725	720
	7	717	718	719	707	693	683	685	695	706	707	709	715	721	718	721	725	727	725	727	727	727	728	727	727	715
	8	731	730	724	722	716	708	701	707	705	707	713	715	717	722	725	722	726	721	722	725	728	729	731	729	720
	9	729	735	729	722	710	701	694	697	695	692	696	702	702	698	678	689	707	716	725	720	720	727	720	724	709
	10	721	719	-	-	-	707	685	697	705	698	685	700	700	696	693	719	715	707	710	714	724	730	724	719	708
D	11	706	720	718	710	692	696	695	696	706	697	712	697	703	705	713	719	731	710	712	718	728	728	724	727	711
	12	724	725	715	710	704	692	693	697	689	690	704	696	700	713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	706	711	706	698	700	703	705	681	701	718	719	719	720	725	725	727	729	731	734	734	721	715
	14	722	725	721	735	721	713	701	703	696	701	712	713	687	700	712	719	721	722	726	727	-	-	-	-	-
	15	-	728	731	729	725	722	717	709	709	724	728	730	730	730	728	729	728	731	727	725	725	736	729	725	726
Q	16	725	725	728	730	724	716	712	715	720	724	721	720	721	727	728	727	728	730	729	731	733	734	737	738	726
	17	739	741	746	740	727	713	719	720	731	735	738	737	734	734	738	725	727	730	736	731	727	740	730	727	732
	18	722	724	725	727	721	711	710	708	708	716	722	725	725	713	719	725	725	726	737	731	726	725	727	724	722
	19	728	730	727	725	719	708	700	700	699	703	712	720	726	726	725	727	727	727	730	729	728	728	727	730	721
	20	727	728	730	729	722	713	704	703	706	717	728	734	734	734	733	732	729	731	732	731	732	736	736	727	726
Q	21	726	730	721	722	716	709	707	709	719	727	732	737	734	734	734	735	734	730	730	733	733	731	731	730	729
	22	729	728	727	719	710	703	699	704	715	724	729	734	734	735	734	734	734	733	734	736	734	733	729	729	726
	23	730	731	730	729	724	714	707	708	716	724	731	737	736	736	736	737	736	734	734	733	734	735	733	732	729
	24	732	733	733	730	722	715	708	703	709	717	727	733	733	732	733	734	734	736	737	736	738	737	735	733	728
	25	731	734	741	745	742	734	728	725	730	738	742	740	737	737	737	741	743	740	741	740	740	739	740	738	738
Q	26	740	744	746	722	719	713	701	695	690	698	702	695	692	689	693	683	685	695	701	713	724	725	722	722	709
	27	720	720	722	740	733	730	726	722	718	726	735	734	716	703	681	671	686	710	721	723	731	734	722	716	718
	28	728	724	718	720	718	711	711	709	711	712	708	714	724	730	731	718	711	718	725	725	726	725	725	726	720
	29	723	725	727	724	715	709	701	701	703	709	718	721	722	727	727	728	727	730	728	730	725	725	726	727	721
	30	729	731	733	731	725	716	704	703	709	717	725	727	730	731	732	732	732	732	734	735	738	739	742	741	728
Среднее по всем		728	729	701	725	693	709	704	706	711	717	721	723	722	721	720	721	723	725	728	729	730	732	730	729	720
по Q		732	733	734	729	722	715	712	712	721	729	735	736	735	734	734	735	736	734	736	737	738	737	737	736	731
по D		720	725	721	712	704	700	693	697	700	696	696	699	705	706	701	712	720	715	719	720	726	730	726	723	711

Ново-Казалинск
Октябрь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Составляющая Д = 6°00.0 + табличное значение в долях минуты

Дни:	Время мировое	: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :	Среднесуточн.
Q	1	229	232	245	252	267	272	261	240	206	199	206	217	230	233	233	235	241	243	240	242	242	244	241	242	237
	2	244	241	243	262	279	282	265	243	215	205	206	215	226	230	229	231	232	232	233	236	238	234	240	238	237
	3	238	235	243	263	277	278	262	232	202	190	196	205	214	214	219	229	238	243	244	273	291	273	248	232	239
	4	223	214	238	264	282	285	266	237	217	206	214	225	238	239	240	240	243	245	247	246	247	246	247	236	241
	5	229	250	253	269	269	264	250	222	198	195	206	223	235	239	238	238	239	243	242	243	241	241	240	234	234
Д Д Д Д Д	6	240	247	255	273	272	273	255	223	211	199	208	230	243	251	256	295	274	287	287	245	273	261	239	236	251
	7	246	240	194	237	265	253	247	244	228	200	224	250	246	269	258	261	264	263	274	269	263	251	256	249	248
	8	238	229	231	258	250	258	249	242	228	226	242	285	276	264	262	273	264	294	299	296	274	208	270	259	257
	9	235	243	260	268	273	264	259	242	235	216	232	314	246	236	248	274	255	253	245	242	231	245	235	229	249
	10	246	235	237	255	261	273	274	237	223	217	220	238	251	262	269	264	253	267	269	256	251	243	254	246	250
Q	11	243	250	253	268	275	274	257	232	208	206	219	229	239	243	246	238	243	256	256	273	263	255	240	233	246
	12	241	241	238	250	262	261	247	217	202	198	205	226	243	244	255	282	275	274	273	265	253	250	249	246	246
	13	244	242	246	256	264	262	247	224	194	200	220	237	247	246	267	247	248	249	246	246	243	232	240	246	241
	14	241	240	246	258	269	269	248	227	216	219	235	250	239	253	263	250	250	275	266	261	251	250	230	238	248
	15	242	241	247	259	264	260	244	219	200	201	217	230	232	233	238	240	240	242	243	244	244	244	242	242	238
Q	16	235	238	240	247	259	263	246	223	203	196	203	220	222	224	227	229	233	238	256	251	255	255	257	256	237
	17	244	247	250	257	265	265	250	228	208	200	214	228	234	237	249	258	255	261	255	248	244	243	244	244	243
	18	242	241	244	255	265	269	250	223	200	198	204	219	237	249	236	234	237	245	243	246	245	243	242	241	238
	19	240	240	242	254	265	270	247	214	196	196	213	229	238	236	235	237	236	238	240	243	247	251	258	251	238
	20	246	246	250	263	274	273	259	216	197	203	222	236	238	237	236	240	238	238	241	243	245	245	234	235	240
Q	21	256	238	240	261	272	281	272	237	212	205	219	235	238	234	237	238	238	240	240	242	244	250	245	237	242
	22	240	242	242	261	271	273	261	227	197	196	219	231	235	237	240	241	238	240	240	245	244	243	240	239	239
	23	238	237	241	242	250	250	227	205	200	206	221	237	246	235	234	234	234	233	236	237	238	250	246	255	235
	24	251	238	237	244	250	246	231	208	205	211	228	238	235	233	235	235	237	240	243	242	241	240	240	240	235
	25	238	236	236	245	259	259	249	225	208	205	219	232	234	232	232	235	237	240	240	241	241	241	240	238	236
Q	26	233	231	238	247	253	257	240	221	206	201	214	224	229	229	229	236	250	264	250	247	242	243	243	228	236
	27	233	242	235	246	253	258	251	234	223	211	218	231	237	238	238	240	241	241	241	242	242	242	240	240	238
	28	237	235	241	249	258	262	243	217	205	211	223	232	232	229	226	229	229	230	240	250	287	290	261	266	241
	29	232	222	231	249	255	254	253	226	222	223	231	243	243	245	243	243	246	247	249	249	246	246	230	226	240
	30	243	241	238	250	258	257	246	222	213	221	231	241	249	246	241	242	240	241	242	246	249	246	247	246	242
	31	236	231	229	233	238	251	240	243	223	222	236	242	242	246	246	246	246	266	299	290	268	255	247	246	246
Среднее по всем по Q по Д дням		239	238	240	255	264	265	251	227	210	206	218	235	238	240	242	246	246	252	252	251	251	247	245	241	242
		243	239	241	253	263	263	247	222	205	204	217	229	233	233	234	236	236	238	240	241	242	242	244	242	237
		241	239	235	258	264	264	257	238	225	212	225	263	252	256	259	273	262	273	275	262	258	242	251	244	251

Ново-Казалинск
Октябрь м-ц 1975 год

Широта 45°46' N
Долгота 62°07' E

Вертикальная составляющая $Z = 47000 +$ табличное значение в гаммах

Дни:	Время мировое	: I	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	: Среднесутчн.	
Q	1	456	457	460	466	465	462	461	455	452	454	458	463	463	460	459	452	460	460	461	460	460	459	458	458	459	
	2	457	458	462	467	467	463	459	455	455	458	463	462	461	458	458	458	458	458	458	458	458	458	458	457	457	459
	3	456	457	456	464	465	461	451	445	443	445	453	461	462	460	462	462	462	462	461	460	460	458	458	459	457	457
	4	458	459	463	467	464	456	450	448	452	452	458	462	462	460	461	461	461	461	461	459	458	459	458	458	458	458
	5	458	459	459	464	463	455	447	443	447	447	453	458	462	462	459	462	461	462	459	459	459	459	459	458	458	458
Д	6	458	458	462	464	463	458	452	450	450	459	465	467	467	465	467	471	467	467	467	461	459	461	460	461	461	461
	7	461	462	463	465	464	463	457	453	459	465	472	475	471	469	469	471	468	464	462	464	461	459	457	457	464	
	8	456	461	467	469	469	466	463	458	462	467	476	480	476	474	476	477	474	473	462	459	461	453	455	453	466	
	9	454	461	463	463	464	460	458	456	462	466	467	475	468	466	467	469	467	467	466	464	460	461	458	458	463	463
	10	458	459	463	466	468	465	461	458	456	460	463	465	466	467	468	467	467	466	463	460	459	460	460	460	460	463
Q	11	462	462	465	468	469	466	463	456	457	463	465	467	466	467	465	464	464	465	462	462	461	460	459	460	463	463
	12	461	462	465	470	469	467	458	452	454	461	467	468	466	463	463	471	464	466	467	462	464	464	464	463	464	464
	13	463	464	467	471	469	466	460	451	458	466	470	469	465	463	466	464	464	463	463	463	463	462	461	461	464	464
	14	461	462	464	469	471	466	460	457	460	463	468	468	466	469	465	467	467	468	463	465	464	464	463	461	461	464
	15	462	463	465	466	465	460	456	450	453	458	462	463	461	461	461	462	462	462	462	462	461	461	460	459	461	461
Q	16	458	458	460	463	463	460	455	453	453	454	457	459	460	459	460	460	461	462	462	457	458	459	460	460	459	459
	17	459	459	459	464	463	459	452	450	456	462	464	466	464	463	464	463	462	463	462	462	462	462	461	461	461	461
	18	461	461	463	464	465	463	454	446	447	453	459	463	462	462	461	462	462	465	464	461	461	461	461	461	462	460
	19	459	459	461	464	467	461	451	444	448	454	461	461	458	458	458	459	459	460	460	460	460	460	460	458	458	458
	20	457	458	462	465	466	463	454	442	447	454	461	461	458	458	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	458
Q	21	455	457	460	463	465	461	455	469	467	456	461	463	460	459	460	460	460	460	459	459	459	459	458	457	460	
	22	457	457	460	463	463	458	449	442	446	457	463	462	459	459	460	460	460	460	460	460	460	458	458	457	458	
	23	457	457	458	462	461	455	445	446	452	460	463	462	458	458	459	458	458	458	458	458	458	458	457	458	458	458
	24	458	458	459	461	460	457	451	452	454	457	459	459	457	458	459	459	460	460	460	459	458	458	458	458	458	458
	25	458	458	458	461	462	458	450	443	444	452	458	460	458	460	459	459	460	460	459	459	459	458	458	458	458	457
Q	26	458	458	459	462	462	457	448	444	442	445	462	456	456	457	458	460	462	463	461	460	460	460	459	458	457	457
	27	458	457	458	462	458	458	450	452	448	449	455	460	459	459	459	459	459	459	458	458	458	458	458	458	458	457
	28	457	458	458	461	461	457	447	449	450	451	460	459	457	458	457	457	458	457	456	457	454	454	457	455	456	
	29	457	458	461	463	462	458	453	449	453	457	461	461	459	461	461	461	461	461	461	461	461	461	461	459	459	459
	30	456	457	458	462	463	459	453	453	456	459	459	459	459	460	461	462	462	462	461	461	461	460	460	457	459	459
	31	459	458	459	461	461	459	454	454	461	463	464	467	465	467	464	463	465	465	466	460	460	463	463	463	462	
	Среднее по всем по Q по Д дням	458	459	461	464	464	460	454	451	453	457	462	464	462	462	462	462	462	462	461	460	460	459	459	459	460	
		459	459	461	464	464	460	453	449	451	456	461	461	459	459	459	459	459	460	460	460	459	459	458	458	459	
		457	460	464	465	466	462	458	455	458	463	469	472	470	468	469	471	469	467	464	462	460	459	458	458	464	

