















Ново-Казалинск  
Март м-ц 1974г.

Широта 45<sup>0</sup>46'N  
Долгота 62<sup>0</sup>07'E

Горизонтальная составляющая Н = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни	Время : :мирное	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.
	1	710	713	716	717	718	714	717	720	720	718	722	722	716	722	720	716	715	722	724	741	722	716	722	723	719
	2	737	731	737	724	729	725	725	726	724	705	712	716	716	719	722	705	711	710	719	722	729	727	725	718	721
	3	714	718	728	731	733	730	725	706	714	725	726	713	681	679	700	704	713	716	722	727	724	719	717	724	716
	4	720	723	715	718	722	716	712	712	712	716	714	708	714	718	727	720	720	719	724	727	727	727	729	728	719
	5	727	722	720	724	720	714	708	710	715	718	725	718	715	710	713	709	713	724	735	715	730	697	711	710	716
Д	6	702	703	702	710	706	702	708	711	715	710	694	700	694	687	708	714	711	736	736	725	716	717	717	715	709
	7	716	716	714	708	704	706	708	717	725	722	723	724	722	716	708	696	692	712	710	708	713	714	733	725	713
	8	717	714	716	708	703	694	677	690	709	704	715	714	704	692	703	708	709	713	709	705	706	711	733	729	707
	9	718	715	713	708	694	699	701	706	713	712	717	722	729	720	703	702	685	696	718	731	707	708	715	723	710
	10	715	717	722	719	718	705	696	703	692	694	712	711	699	690	711	704	711	726	729	722	727	735	724	723	712
	11	722	717	720	716	705	696	704	687	685	696	706	716	695	717	713	714	707	728	724	710	723	715	715	717	710
Q	12	715	717	716	718	714	700	687	694	705	705	700	698	710	718	717	718	722	727	723	725	730	722	717	718	713
	13	716	715	720	727	714	712	701	700	704	708	712	712	710	714	717	716	716	720	720	723	724	723	719	723	715
Q	14	724	722	720	725	702	709	696	702	710	711	700	706	714	712	702	692	683	698	699	728	713	712	714	715	708
	15	717	717	717	719	719	717	718	723	726	727	731	733	729	727	726	725	725	729	731	726	723	725	727	728	724
Q	16	727	731	736	738	731	719	716	710	700	718	729	735	731	710	687	646	627	623	633	624	643	663	665	668	692
Q	17	673	678	681	682	684	683	686	698	706	708	708	704	702	700	702	703	704	706	708	710	708	709	707	705	698
Q	18	704	702	704	707	709	712	713	716	716	715	712	710	708	708	711	711	712	713	714	716	716	716	716	717	711
Q	19	720	722	724	726	722	719	718	722	726	730	729	730	728	729	728	726	727	728	728	728	729	729	733	732	726
	20	733	737	742	737	729	724	716	720	730	734	736	733	728	719	711	718	705	703	693	690	697	701	714	696	718
Д	21	694	694	701	682	677	693	712	720	710	697	657	657	656	692	692	676	666	650	706	708	675	697	707	685	687
Д	22	671	674	682	677	669	670	685	685	674	660	646	668	675	671	697	686	698	705	700	722	705	702	712	714	685
Д	23	714	696	710	701	696	702	706	702	710	682	682	679	682	698	697	705	685	698	704	709	706	706	712	706	699
	24	707	702	702	692	685	689	683	663	685	700	699	690	698	702	706	709	708	735	718	711	712	722	718	710	702
	25	718	701	719	699	703	704	705	689	671	685	696	704	710	710	706	714	706	706	737	715	715	708	706	706	705
	26	710	704	708	706	714	710	710	696	703	706	708	704	701	694	696	703	727	708	724	731	717	712	708	711	708
	27	712	709	719	723	713	687	699	710	698	694	700	696	701	703	700	703	719	716	707	712	718	716	716	714	707
	28	714	712	717	720	716	709	690	703	716	718	727	716	704	697	700	699	705	712	727	714	714	716	711	708	711
	29	710	711	711	704	697	694	698	705	708	698	687	702	695	690	683	694	697	715	700	692	698	701	704	705	699
	30	704	701	699	685	690	699	694	701	703	708	704	702	698	694	694	712	697	710	706	704	704	712	699	698	700
	31	713	709	707	708	706	683	690	695	687	677	682	681	692	690	691	690	706	720	704	706	731	722	716	712	701
Среднее	по всем	712	711	714	711	707	704	703	704	706	706	706	707	705	704	706	704	703	710	713	713	712	712	714	712	708
	по Q	706	706	709	712	709	708	707	711	715	717	718	717	715	715	716	716	716	719	720	720	720	720	720	721	714
	по Д	697	693	699	692	686	691	698	696	698	689	675	678	681	690	700	698	693	704	712	715	702	708	713	706	696



Ново-Казалинск  
Апрель м-ц 1974 год

Широта 45<sup>0</sup>46' N  
Долгота 62<sup>0</sup>07' E

Составляющая Д = 6<sup>0</sup>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	Среднесутчн.
	1	267	263	273	288	300	296	271	249	222	227	227	235	244	256	270	295	271	266	266	271	270	269	264	265	264
	2	266	272	279	292	298	285	263	242	236	232	239	241	256	258	260	270	276	273	273	269	276	259	301	318	268
	3	286	268	253	292	297	284	265	243	217	216	227	235	237	270	301	296	298	318	313	290	277	294	280	275	272
	4	256	240	232	262	284	284	269	252	249	239	234	264	261	293	323	321	313	294	277	271	272	276	269	265	270
	5	267	277	287	303	312	303	271	238	222	215	226	257	255	260	248	247	255	258	279	285	270	261	268	249	263
	6	260	256	273	296	306	293	275	249	228	227	232	242	251	256	270	282	267	265	266	266	276	281	277	273	265
	7	248	239	257	300	312	302	267	245	242	230	227	246	272	268	259	258	278	277	269	265	262	263	264	258	262
	8	260	267	286	305	321	314	286	256	235	222	231	254	275	285	257	254	265	277	282	270	257	260	252	256	268
	9	263	270	284	305	309	303	276	250	239	226	227	245	253	258	256	274	259	263	277	275	282	239	268	270	265
	10	264	264	273	277	279	284	272	248	245	223	222	238	270	267	249	248	257	276	277	273	269	268	255	235	260
Q	11	252	252	250	255	299	301	277	244	221	214	225	239	249	308	306	261	257	258	258	259	260	262	263	263	260
Q	12	264	270	285	307	319	310	279	242	212	206	218	235	252	262	259	258	258	258	257	256	256	256	259	257	260
Q	13	257	256	265	288	306	306	276	241	214	206	214	230	248	260	259	267	271	261	261	262	264	264	260	260	258
Q	14	261	268	281	295	302	294	274	255	264	230	231	235	240	243	249	253	250	252	255	260	262	263	264	260	260
Q	15	261	269	280	303	313	306	282	248	223	209	211	225	237	248	251	254	255	255	253	253	256	258	257	258	256
Q	16	263	266	277	298	307	301	270	240	214	198	205	214	236	242	246	247	248	247	252	256	259	249	258	257	252
Q	17	257	258	272	297	308	302	270	234	210	198	209	223	239	248	248	253	275	274	285	281	272	268	260	253	258
Q	18	260	269	287	300	322	299	262	230	214	197	203	238	237	252	264	275	270	271	272	301	310	319	292	278	267
Q	19	290	297	310	323	307	285	258	234	223	208	217	232	240	250	255	331	306	289	304	305	301	291	278	288	276
Q	20	294	297	308	305	284	279	249	230	227	234	227	236	250	252	293	271	274	276	261	266	284	256	257	283	266
Д	21	289	297	305	311	306	273	250	252	231	224	229	234	278	283	257	256	258	279	277	269	259	264	271	279	268
Д	22	264	278	294	309	301	268	242	226	225	230	235	274	293	273	271	276	280	263	285	288	285	273	284	293	271
Д	23	269	285	-	305	306	298	279	249	232	227	235	246	260	277	273	285	268	283	290	-	-	-	-	-	-
Д	24	-	-	-	-	-	287	269	247	227	218	219	229	240	253	256	266	261	262	263	264	278	273	281	282	-
Д	25	280	276	273	297	308	292	270	235	230	217	225	230	250	281	268	272	278	266	270	268	256	276	292	278	266
Д	26	266	278	290	306	305	300	272	241	214	203	214	229	237	261	258	265	269	264	261	247	255	277	270	277	260
Д	27	299	282	285	308	318	297	273	242	229	215	217	231	243	257	269	264	257	257	261	264	264	265	267	272	264
Д	28	273	284	293	298	301	285	255	234	214	206	220	226	249	272	261	289	266	276	276	280	282	281	277	273	265
Д	29	262	287	297	304	301	285	260	235	219	216	230	236	258	257	276	274	257	249	255	279	295	281	300	289	266
Д	30	279	296	306	310	298	288	257	235	222	211	227	232	241	252	257	254	269	275	263	261	260	272	278	273	263
Среднее по всем дням		268	272	270	298	304	293	268	242	226	217	223	238	252	263	266	270	268	269	271	270	271	269	271	270	264
по Q		261	266	279	300	310	302	276	244	224	208	214	226	240	248	250	253	257	257	260	261	261	258	258	260	268
по Д		284	286	292	306	303	284	256	238	222	216	220	235	248	261	274	286	281	286	285	285	286	284	276	280	270

Ново-Казалинск  
Апрель м-ц 1974 год

Широта 45<sup>0</sup>46' N  
Долгота 62<sup>0</sup>07' E

Горизонтальная составляющая Н = 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.
Д	1	721	718	715	720	717	715	716	692	690	674	671	682	694	690	687	704	710	710	715	714	715	717	715	718	705
	2	717	713	717	716	710	708	715	715	711	723	727	719	703	698	696	700	707	715	719	727	731	749	747	745	717
	3	714	704	710	694	696	713	728	736	731	708	702	717	713	698	690	671	687	682	686	702	721	704	702	703	704
	4	700	703	711	715	701	688	685	684	688	693	696	692	678	643	637	657	665	684	700	712	714	713	716	715	691
	5	712	713	717	714	711	704	706	715	713	703	695	687	692	687	695	710	721	722	716	723	720	721	719	719	709
	6	719	717	725	700	666	679	686	704	718	715	719	719	721	719	714	724	723	723	721	725	734	728	719	716	713
	7	708	710	707	715	704	695	692	686	679	700	715	717	715	717	715	717	715	724	722	724	730	725	721	719	711
	8	719	722	713	717	711	703	708	717	724	732	735	717	699	711	706	715	715	721	711	719	722	728	729	725	717
	9	722	721	723	719	713	703	711	717	720	723	719	723	721	719	715	724	729	727	752	715	724	738	732	725	722
	10	723	721	723	712	714	708	724	728	701	727	732	720	691	693	720	723	724	732	748	730	736	732	727	729	721
Q	11	727	722	714	708	711	707	704	716	723	723	724	727	730	717	718	711	717	720	721	723	725	725	727	727	719
	12	727	728	728	723	717	710	708	714	724	729	730	730	730	727	728	728	729	728	729	730	731	730	728	730	725
	13	733	736	737	735	728	718	715	721	728	729	729	729	726	724	726	727	730	730	731	731	731	730	730	731	728
	14	728	729	729	721	717	718	719	721	728	730	729	730	731	735	735	733	735	735	736	736	737	734	732	733	729
	15	731	735	736	730	723	720	721	727	731	731	731	733	733	733	733	731	733	735	737	737	737	734	731	731	731
Q	16	733	736	742	739	731	724	722	725	734	743	745	745	738	736	737	737	740	741	739	738	737	743	738	738	736
	17	736	739	745	740	727	717	716	722	730	735	735	733	731	727	730	728	737	727	728	729	729	733	730	731	730
	18	736	739	733	706	676	654	656	671	670	663	663	659	674	666	657	670	690	699	705	713	711	714	700	696	688
	19	695	697	689	661	648	651	661	679	691	698	699	701	708	711	707	693	686	694	691	690	708	707	710	700	690
	20	701	697	697	689	679	678	694	693	691	691	708	708	689	704	720	725	697	704	724	728	718	722	725	718	704
Д	21	714	701	702	693	687	691	698	677	705	731	731	715	707	711	710	712	714	723	719	717	727	721	716	712	709
	22	705	708	712	-	684	660	662	666	666	675	702	707	687	685	693	705	718	714	726	716	708	718	712	708	697
	23	716	704	712	708	697	681	676	681	690	684	697	711	710	695	691	708	717	712	717	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	-	694	701	703	708	716	722	727	728	722	719	717	716	722	727	730	738	736	718	714	-
	25	717	716	701	703	697	692	673	681	693	704	718	721	714	715	707	713	712	716	713	717	722	724	718	720	708
	26	734	730	719	712	707	698	698	700	708	716	712	712	718	723	720	716	714	720	723	744	744	734	726	729	719
27	715	713	727	718	705	693	689	689	687	693	694	708	717	707	712	718	718	722	722	722	725	728	726	720	711	
28	727	724	712	712	696	692	694	710	718	720	720	717	697	695	704	704	725	733	717	725	720	714	715	710	712	
29	718	719	712	701	693	685	690	710	724	725	722	726	715	717	697	697	712	723	724	714	713	720	714	708	711	
30	710	716	710	700	691	678	675	679	701	714	711	711	712	705	696	707	716	734	724	726	732	729	729	730	709	
Среднее по всем		719	718	717	711	701	696	698	702	707	711	714	714	710	707	707	710	715	719	721	722	725	725	722	720	712
по Q		731	733	736	730	723	717	717	721	729	733	734	734	732	731	732	731	734	733	733	734	734	734	731	732	730
по Д		712	707	706	688	677	677	687	691	697	698	700	700	698	698	697	694	694	700	705	710	717	713	710	705	699









Ново-Казалинск  
Июнь м-ц 1974 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	Среднесутчн.
Q	1	284	288	299	308	299	283	262	244	232	227	236	243	258	265	275	274	269	261	259	263	268	262	271	271	266
	2	279	296	310	311	306	288	260	244	217	214	215	231	247	257	262	260	258	258	266	265	266	268	271	274	263
	3	289	296	297	299	291	295	282	254	240	230	230	244	248	260	265	254	257	265	261	274	266	258	262	266	266
	4	259	283	286	305	301	295	276	254	235	222	220	223	242	255	267	262	266	268	269	273	270	262	264	264	263
	5	276	290	298	302	294	284	266	244	229	218	210	214	226	246	257	258	258	261	262	262	263	264	259	264	258
Q	6	269	287	304	315	312	300	268	236	215	211	211	218	236	253	259	260	262	262	259	258	260	259	260	262	260
	7	273	291	309	310	307	297	266	239	219	218	220	222	230	244	256	253	254	258	260	264	263	263	265	261	260
	8	268	283	300	314	318	298	278	245	211	190	189	201	222	240	260	262	267	266	273	266	265	264	268	264	259
	9	268	277	293	304	311	303	274	241	219	200	186	190	204	229	242	238	246	256	269	265	270	276	276	282	254
	10	292	281	296	310	299	293	269	247	231	220	206	205	215	236	242	249	249	250	247	251	268	270	276	274	257
Д	11	279	285	296	303	287	283	273	246	221	203	214	219	240	259	279	272	256	255	265	287	274	250	268	283	262
	12	286	290	289	275	281	280	254	236	204	205	237	218	224	236	247	250	250	259	268	273	277	279	281	280	257
	13	278	294	295	279	297	305	297	280	265	251	232	224	235	237	255	270	280	260	261	266	271	271	270	253	268
	14	273	284	301	300	295	296	277	261	250	239	230	228	235	238	248	256	273	278	281	295	279	266	277	281	268
	15	287	299	317	303	308	304	280	257	245	248	236	226	232	269	253	251	258	265	267	262	274	258	278	274	268
	16	273	295	302	304	300	285	267	243	226	223	223	226	231	239	248	248	256	272	279	274	271	270	274	270	262
	17	279	298	313	313	308	295	273	237	211	213	217	236	259	285	284	257	252	249	256	264	265	261	265	265	264
	18	286	288	297	304	304	295	273	240	220	217	224	234	242	262	262	253	251	259	265	263	264	270	271	268	263
	19	276	300	307	304	300	285	258	227	217	203	182	198	220	251	260	253	248	255	259	283	274	269	267	268	256
	20	278	297	306	306	312	313	286	257	226	198	190	203	203	227	236	249	258	261	255	255	263	280	269	280	258
	21	284	287	288	318	320	305	283	256	229	211	211	219	229	246	254	253	258	259	266	271	270	267	266	266	263
	22	275	287	300	312	308	302	283	251	224	210	205	209	219	236	250	266	268	260	261	266	266	268	272	272	261
	23	275	294	307	314	314	301	267	239	229	210	201	196	209	218	224	237	239	249	252	259	266	266	271	273	254
	24	284	300	303	310	300	276	257	240	230	224	223	222	226	237	249	248	247	245	251	262	266	262	270	274	258
	25	279	294	303	309	314	303	278	240	213	199	198	205	224	242	255	251	254	260	262	260	262	266	265	253	258
Д	26	261	295	310	333	312	288	270	237	223	222	224	229	254	228	239	237	257	259	257	274	266	269	274	273	262
	27	265	277	301	300	275	258	274	276	246	243	236	232	246	253	276	266	273	277	280	247	266	275	266	263	265
	28	256	262	281	293	297	288	276	253	240	226	218	221	240	269	292	274	266	257	265	266	266	272	275	270	263
	29	278	293	302	305	295	279	253	232	223	223	210	211	230	266	261	280	259	258	263	255	251	265	262	270	259
	30	278	282	295	298	292	271	253	238	227	217	209	221	258	262	266	263	256	259	254	257	266	266	267	269	259
Среднее по всем по Q по Д дням		276	289	300	305	302	292	271	246	227	218	214	218	232	248	257	256	258	260	263	266	267	266	269	269	261
		270	285	300	309	308	296	270	241	218	207	203	209	223	242	254	254	257	260	264	263	264	265	265	266	258
		276	289	302	302	292	282	270	250	228	224	229	224	239	249	258	255	258	263	267	268	271	266	273	274	262



Ново-Казалинск  
Июнь м-ц 1974 год

Широта 45°46' N  
Долгота 62°07' E

Вертикальная составляющая Z = 47000 + 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	Среднесутчн.	
Q	1	467	468	469	472	470	468	460	456	457	471	476	474	481	476	477	471	471	472	472	472	472	470	468	466	470	
	2	472	475	473	469	464	457	454	454	457	463	470	473	477	473	471	473	471	470	470	470	470	471	470	471	471	468
	3	474	472	469	468	460	450	445	452	452	455	463	473	476	477	475	471	471	471	470	470	470	468	470	470	471	466
	4	472	473	471	470	471	466	458	458	461	466	469	471	476	475	474	471	472	473	475	471	470	470	470	470	471	470
	5	475	475	472	468	462	452	447	446	450	451	453	461	469	470	470	470	471	470	469	469	469	468	468	468	471	464
Q	6	474	476	474	471	467	453	449	449	445	448	456	464	471	474	473	470	470	468	467	468	469	469	469	469	470	465
	7	473	474	472	470	468	465	459	452	452	455	461	464	470	470	471	468	468	468	468	468	468	467	468	469	471	466
	8	472	473	472	470	463	459	452	450	448	451	456	468	473	472	472	470	471	471	471	470	470	469	469	469	469	466
	9	471	471	473	466	457	452	452	452	452	453	451	456	465	472	473	470	471	471	470	470	467	469	469	469	470	464
	10	470	470	467	464	460	458	458	460	462	464	471	469	471	475	477	475	475	472	471	472	471	471	470	470	470	468
Д	11	472	473	472	469	464	452	450	452	458	463	463	473	484	484	486	478	475	474	475	472	470	467	465	468	469	
	12	468	467	470	470	469	459	453	458	461	456	463	464	471	477	476	475	475	476	475	471	472	470	471	473	468	
	13	473	475	474	472	471	467	459	461	460	456	458	463	469	470	475	478	474	472	473	473	471	472	471	470	469	
	14	471	473	473	468	464	462	460	458	459	465	468	469	472	473	472	475	474	475	475	475	472	473	473	473	474	470
	15	474	474	472	473	467	459	463	463	461	464	468	470	478	486	478	476	476	477	471	473	472	470	470	468	468	471
Д	16	470	472	467	467	468	461	459	456	458	459	463	467	470	472	470	470	472	474	473	473	472	471	470	471	468	
	17	474	474	472	468	468	468	457	456	463	465	467	470	477	461	477	472	474	473	474	472	473	473	472	472	470	
	18	475	477	476	473	470	462	458	464	470	467	470	475	479	479	473	471	472	472	472	472	471	471	471	470	471	
	19	472	475	471	470	472	469	458	454	453	460	467	470	475	480	480	475	476	476	474	475	470	472	472	474	470	
	20	477	478	477	472	471	467	462	458	456	459	461	475	475	476	477	475	474	474	473	472	473	472	471	466	470	
Д	21	471	473	475	471	470	467	464	462	462	457	460	455	470	473	474	472	473	472	471	470	469	470	470	469	468	
	22	474	476	474	467	460	454	452	450	449	450	448	452	462	467	470	470	471	472	471	470	471	469	468	469	464	
	23	471	471	471	473	470	463	461	461	457	454	452	455	467	471	474	474	470	470	470	469	468	468	469	470	467	
	24	470	475	474	463	459	452	444	452	449	448	450	458	468	470	468	467	467	470	470	469	469	468	468	468	469	463
	25	471	472	473	471	471	466	455	453	457	453	464	470	475	477	473	470	470	472	470	470	470	469	469	469	470	468
Д	26	470	473	469	461	460	459	459	465	456	463	467	470	483	484	487	483	482	480	478	477	471	470	471	472	471	
	27	471	467	466	461	464	466	464	461	459	461	464	476	479	479	478	477	479	471	472	469	468	471	470	470	469	
	28	471	473	473	472	466	457	452	456	458	458	459	469	477	485	484	477	475	474	475	472	469	469	470	472	469	
	29	472	473	475	475	471	465	458	454	457	458	456	466	475	486	475	478	473	472	471	471	469	469	470	472	469	
	30	475	475	473	469	470	465	462	461	465	472	469	471	480	480	477	475	471	471	471	470	470	471	471	472	471	
Среднее по всем по Q по Д ДНЯМ		472	473	472	469	466	461	456	456	457	459	462	467	474	476	475	473	473	472	472	470	470	470	470	470	468	
		473	474	473	469	463	456	452	449	449	451	455	462	469	471	472	469	470	470	469	469	468	468	468	470	465	
		471	470	469	466	464	459	458	459	459	461	465	470	479	482	481	478	477	475	474	472	470	469	469	470	469	



Ново-Казалинск  
Июль м-ц 1974 год

Широта 45°46' N  
Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая N = 22000 + табличное значение в гаммах

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	720	717	715	707	699	690	685	691	699	700	702	709	710	712	720	721	721	721	725	723	725	719	718	721	711	
2	721	719	719	715	700	694	689	688	683	700	711	715	712	704	711	712	717	724	725	723	721	719	719	721	711	
3	725	727	723	703	696	694	688	693	688	701	708	715	715	709	714	719	722	722	724	729	731	733	738	729	714	
4	724	720	715	702	678	670	672	668	669	687	693	698	698	704	719	727	727	713	716	719	722	721	724	728	705	
D 5	727	714	705	699	662	639	648	653	640	624	619	640	657	652	662	700	676	676	687	743	753	715	703	686	678	
D 6	696	702	688	663	607	493	491	558	562	550	597	604	601	601	608	618	625	635	644	650	656	650	652	657	617	
D 7	654	658	654	640	634	639	641	643	643	651	656	663	678	685	688	691	683	684	683	684	686	688	702	704	668	
D 8	708	719	716	687	670	655	649	653	657	649	671	693	692	690	696	699	699	701	690	701	701	698	681	685	685	
9	685	697	696	691	678	652	649	651	655	661	674	683	690	690	693	693	695	697	700	711	691	698	696	696	684	
10	701	705	705	676	671	659	656	652	656	673	677	677	690	687	687	686	695	704	720	714	703	702	701	702	687	
11	700	704	699	693	684	666	671	680	685	689	694	697	690	704	704	700	701	702	709	712	708	704	706	709	696	
12	711	714	712	696	688	684	682	684	688	696	702	699	696	695	699	709	714	702	711	711	721	720	712	716	702	
13	714	710	698	693	685	674	662	677	693	694	691	695	690	698	703	704	713	717	722	724	721	718	715	715	701	
14	716	724	703	676	684	682	678	670	663	684	691	692	697	693	698	700	706	709	709	713	710	719	714	711	697	
15	714	710	696	690	680	676	669	665	688	707	710	710	707	707	698	700	706	711	713	713	713	709	708	709	700	
16	710	718	711	693	689	686	673	670	681	683	694	702	704	711	709	707	711	711	713	715	714	707	707	710	701	
17	710	715	715	702	694	687	685	688	702	716	715	709	711	711	715	717	722	731	728	729	729	724	723	723	712	
18	721	723	728	726	712	703	696	693	697	698	699	708	715	717	717	719	722	723	728	729	729	728	727	724	716	
19	726	729	727	716	710	712	714	718	719	723	725	707	707	724	721	717	725	724	729	727	731	730	727	725	721	
20	725	728	725	720	705	692	692	680	691	708	716	719	711	716	722	720	721	721	726	727	735	723	717	716	715	
21	716	723	719	712	704	695	694	699	708	716	724	729	727	720	713	715	721	724	721	721	720	718	718	719	716	
22	721	724	724	717	708	698	692	692	699	708	704	712	715	710	710	725	723	728	735	733	729	731	728	731	716	
D 23	733	726	716	679	690	691	694	704	688	678	666	620	630	634	662	664	673	675	691	689	692	697	701	692	683	
D 24	694	683	670	678	664	669	663	658	667	657	656	690	687	702	694	697	703	705	721	724	705	708	713	703	688	
25	710	702	696	687	690	688	688	687	683	684	698	704	704	708	699	705	703	711	712	710	711	715	710	707	700	
26	705	709	702	681	655	670	680	695	698	701	702	701	697	701	704	710	717	715	718	729	720	717	711	713	702	
27	716	711	703	699	693	684	673	682	692	701	689	689	676	686	698	705	705	708	721	720	705	711	715	710	700	
28	710	710	692	689	692	678	682	685	687	688	682	692	697	699	702	702	702	712	723	711	710	710	710	712	699	
29	714	715	710	697	691	698	697	698	707	689	687	702	708	702	705	704	711	718	712	710	709	710	714	712	705	
30	714	716	716	709	709	703	697	687	689	697	696	710	703	705	707	702	707	711	714	713	711	712	712	714	707	
31	717	717	712	704	700	696	698	698	695	705	718	718	719	717	714	716	716	719	717	721	721	719	721	720	712	
днее																										
всем	711	712	707	695	684	675	672	676	680	684	689	694	695	696	700	703	706	709	712	715	714	712	711	710	699	
Q	720	722	721	714	708	702	699	698	700	706	708	711	712	715	714	716	719	721	725	725	724	724	723	723	714	
Д	712	709	699	681	659	629	628	645	643	632	642	649	653	656	664	676	675	678	687	701	701	694	690	685	670	

Ново-Казалинск  
Июль м-ц 1974 год

Широта 45°46' N  
Долгота 62°07' E

Вертикальная составляющая Z = 47000 + табличное значение в гаммах

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.
I 1	472	475	474	469	466	462	460	462	464	462	462	468	470	469	472	470	468	466	467	466	465	465	465	468	467
I 2	471	475	471	468	465	461	454	450	450	454	457	464	472	475	475	470	469	469	467	466	466	466	467	468	465
I 3	472	475	469	463	457	351	447	449	448	446	450	457	466	468	469	465	468	468	469	466	465	466	463	463	462
I 4	468	470	466	463	458	451	451	444	447	448	449	462	473	478	480	474	474	474	473	472	472	470	471	472	465
D 5	466	466	462	460	457	453	456	455	455	459	469	473	488	493	501	503	488	484	483	481	470	463	461	464	471
D 6	465	465	463	455	457	444	451	474	479	488	493	490	501	528	525	519	503	497	496	495	490	488	488	490	485
D 7	494	491	487	482	479	475	468	470	468	470	476	482	484	481	482	484	481	481	479	479	479	480	479	479	479
D 8	479	484	482	477	474	471	470	472	468	467	476	482	495	499	497	490	485	479	479	479	476	475	472	477	479
D 9	479	485	484	483	484	479	477	469	466	470	471	473	479	483	483	482	479	479	478	476	474	474	476	477	477
I 10	479	480	480	479	475	467	464	462	464	467	474	482	495	481	485	480	479	479	479	476	475	475	472	475	476
II 11	479	479	477	474	470	463	466	463	466	468	474	478	479	483	482	481	479	478	478	477	475	475	476	475	475
II 12	477	478	478	474	472	470	469	464	462	459	461	465	479	480	479	478	477	477	478	477	477	468	470	472	472
II 13	472	474	478	475	471	463	455	460	463	463	467	474	473	475	474	475	476	476	475	473	473	472	472	472	471
II 14	472	471	471	474	473	464	457	450	454	456	460	467	477	479	477	474	474	474	473	473	474	472	471	471	469
II 15	474	476	477	475	469	464	456	452	458	463	461	465	476	474	477	475	474	474	473	473	474	472	472	473	470
I 16	476	479	476	471	470	464	461	459	462	461	463	464	471	475	474	472	472	473	474	473	473	472	471	472	470
I 17	475	479	478	476	476	469	462	461	464	466	464	469	477	477	474	471	470	470	469	471	471	471	470	471	471
Q 18	474	477	474	470	465	462	462	459	460	459	460	462	466	471	469	468	469	470	470	470	469	469	469	470	467
Q 19	473	477	476	473	471	468	466	462	457	456	462	468	473	473	470	470	469	469	470	470	470	467	467	468	468
Q 20	469	473	472	467	461	453	454	448	452	456	459	463	465	467	469	468	468	469	469	469	468	468	464	466	468
Q 21	471	472	470	465	461	455	453	451	450	456	461	459	460	467	471	470	467	469	470	470	470	470	468	468	464
Q 22	470	473	474	474	471	466	463	464	466	466	464	467	470	471	470	468	467	467	469	468	468	468	469	467	468
D 23	467	471	466	463	466	465	467	463	463	462	469	478	489	506	505	504	495	488	486	481	477	477	473	476	477
D 24	479	473	475	476	472	472	463	468	476	479	478	480	481	487	484	483	478	479	477	475	473	474	472	474	476
D 25	478	479	479	475	467	463	459	460	463	467	472	468	474	479	474	475	472	475	473	473	473	471	471	471	471
26	475	477	477	474	471	472	467	461	458	460	467	473	477	479	479	475	474	474	474	472	470	469	468	470	471
27	473	472	476	474	469	462	456	461	468	466	473	478	480	480	478	476	476	476	477	472	471	472	470	470	472
28	474	476	474	476	475	473	470	467	466	469	469	472	477	477	476	474	474	476	472	471	472	473	473	473	473
29	475	475	474	475	472	467	467	468	467	466	471	473	473	476	476	474	475	474	472	473	474	473	473	472	472
Q 30	474	477	474	474	474	472	466	463	469	474	476	479	478	475	474	474	475	475	474	474	474	474	473	473	473
Q 31	477	480	475	471	468	468	468	464	462	461	460	463	468	471	471	471	471	472	473	474	472	472	471	472	470
Среднее по всем	474	476	474	472	469	464	461	460	462	463	467	471	477	480	480	478	476	475	475	474	472	471	471	472	471
по Q	474	477	475	472	470	467	465	462	463	463	464	468	471	472	471	470	470	471	471	471	471	470	470	470	470
по Д	471	472	470	466	465	461	461	466	468	471	477	481	491	503	502	500	490	485	484	482	477	475	473	476	478



Ново-Казалинск  
Август м-ц 1974 год

Широта 45°46' N  
Долгота 62°07' E

Горизонтальная составляющая N = 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	724	725	722	711	700	695	697	708	709	703	701	702	709	715	713	711	716	720	720	723	722	720	718	718	712
	2	719	722	719	711	702	696	691	692	693	700	704	709	717	720	717	704	714	705	712	707	697	701	697	695	706
	3	698	706	697	693	681	663	653	657	687	707	698	711	701	697	703	711	701	731	705	694	703	713	692	716	696
	4	717	700	698	688	667	670	662	674	695	702	704	709	709	705	703	705	709	717	711	714	713	721	709	705	700
	5	709	710	698	700	698	690	689	682	686	701	694	680	682	703	708	703	712	716	716	724	730	724	716	717	704
	6	711	721	715	707	693	684	695	702	703	704	713	715	705	714	714	717	722	728	727	718	728	720	711	711	711
	7	707	714	711	704	693	684	686	698	700	705	713	705	709	717	719	721	717	717	720	721	718	722	737	735	711
	8	723	723	704	682	656	663	677	688	697	700	703	714	716	719	714	716	715	715	719	716	722	723	716	712	705
	9	713	718	718	712	704	686	687	700	712	717	719	712	711	709	710	717	717	709	715	722	729	723	715	710	712
	10	716	720	717	701	697	687	695	715	725	717	716	713	709	710	717	717	718	718	715	717	730	721	717	716	713
Р	11	723	721	720	710	700	695	697	703	706	712	715	712	707	713	717	715	718	720	719	720	722	720	719	719	713
Р	12	719	719	720	717	712	713	715	715	717	718	717	720	720	721	722	721	720	723	724	725	726	729	725	724	720
Р	13	724	723	721	710	704	699	701	713	726	737	732	724	725	722	719	723	726	728	728	727	728	730	728	728	722
Р	14	732	729	728	723	718	712	711	717	727	732	736	731	726	722	721	726	726	723	723	724	726	727	727	729	725
Р	15	728	731	731	726	720	711	709	715	726	734	737	733	736	739	738	736	735	735	735	733	729	731	730	730	729
	16	731	733	731	722	717	703	701	711	719	727	733	732	726	723	725	729	731	732	734	735	736	733	727	731	726
	17	735	736	732	723	710	697	697	707	715	720	733	737	732	722	709	716	724	723	723	721	722	723	725	725	721
Д	18	723	725	720	711	704	698	696	696	713	725	736	734	735	726	727	723	724	731	730	732	732	734	727	725	722
Д	19	726	728	718	706	705	704	722	715	701	696	683	683	673	677	661	672	686	697	713	710	715	721	713	711	701
Д	20	728	710	703	688	674	653	655	652	663	671	676	690	690	700	697	696	713	727	712	717	726	715	713	711	695
Д	21	707	721	707	705	677	680	669	671	688	683	699	695	702	703	690	693	707	722	701	705	724	709	714	709	699
Д	22	715	703	689	687	667	655	644	659	681	691	704	703	708	698	703	701	701	724	721	714	728	724	711	712	698
Д	23	705	714	705	701	687	654	656	672	692	696	696	673	703	704	703	705	712	707	728	722	711	711	712	717	699
Д	24	722	711	708	689	683	685	681	688	694	691	675	679	689	699	704	695	693	701	708	712	711	710	714	715	698
Д	25	714	712	703	697	686	683	677	679	679	690	696	697	703	699	700	702	708	704	708	714	713	712	717	715	700
	26	709	714	714	707	701	694	695	687	697	708	714	708	707	713	716	712	717	720	722	718	720	718	720	718	710
	27	718	723	720	709	707	690	673	679	685	710	712	695	681	698	699	703	708	709	708	714	716	714	716	719	704
	28	720	710	714	724	695	683	685	689	693	701	703	709	712	712	703	705	700	703	697	703	708	712	722	718	705
	29	727	725	722	693	686	681	683	683	681	687	669	695	699	697	703	709	710	731	718	714	720	718	717	718	703
	30	713	704	701	699	693	687	695	710	713	714	716	714	712	716	717	720	721	723	723	737	714	716	715	719	712
	31	725	724	711	701	701	691	686	702	713	716	715	716	719	717	717	720	724	715	714	718	744	732	714	724	715
Среднее	по всем	719	718	713	705	695	687	686	693	701	707	708	708	709	711	710	711	714	718	718	718	721	720	717	718	709
по Q		725	725	724	717	711	706	707	713	720	727	727	724	723	723	723	724	725	726	726	726	726	727	726	726	722
по дням		716	715	704	697	682	669	669	674	685	687	692	689	695	696	691	693	704	715	715	714	721	716	713	712	698





Ново-Казалинск  
Сентябрь м-ц 1974 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.
	1	716	718	712	694	660	673	679	684	705	712	706	702	711	701	712	714	719	718	720	720	722	720	722	720	706
	2	728	728	721	710	721	690	665	687	710	710	702	715	709	712	714	718	730	717	714	727	723	718	712	712	712
	3	724	712	707	699	693	691	695	705	696	694	701	708	712	714	703	708	716	731	730	724	720	716	718	720	710
	4	718	717	714	697	687	675	681	693	701	712	717	720	725	723	722	723	723	724	726	730	731	728	713	721	709
	5	714	716	706	692	687	673	685	695	693	682	695	706	715	716	715	718	714	714	715	716	719	720	718	716	706
	6	710	710	718	708	693	691	687	695	696	694	699	711	717	716	716	715	716	715	718	726	732	719	715	717	710
	7	714	714	710	699	697	690	694	706	708	703	705	707	723	722	719	716	718	716	710	723	718	716	716	716	711
	8	716	716	718	719	715	705	693	696	698	701	712	715	716	722	721	722	727	728	728	722	724	720	718	724	716
Q	9	726	724	723	720	716	716	712	712	712	714	720	722	725	726	729	727	730	728	730	732	730	726	723	723	723
Q	10	720	721	720	712	703	701	705	706	714	724	726	722	717	720	724	726	725	726	725	724	722	720	722	723	719
Q	11	725	726	724	718	708	699	695	701	710	723	730	736	737	732	729	726	727	730	730	730	730	730	728	728	723
Q	12	726	728	726	719	712	706	705	711	719	726	732	733	732	734	734	733	723	718	725	722	723	720	723	720	723
Q	13	721	721	718	709	703	699	702	712	712	696	685	705	693	687	695	722	724	732	736	736	732	740	730	724	714
Q	14	723	728	726	718	714	706	706	716	722	730	734	728	729	727	725	724	722	724	720	725	717	720	718	729	722
Д	15	716	716	716	705	690	687	699	715	722	726	728	736	722	706	673	597	605	595	570	581	617	616	631	632	671
Д	16	650	696	643	627	615	603	603	609	622	614	636	631	605	612	633	658	662	671	675	678	685	681	682	678	644
Д	17	673	671	670	661	654	650	652	658	669	680	686	686	682	682	677	680	680	680	681	684	684	686	687	686	675
Д	18	685	683	680	669	660	662	671	683	688	702	708	709	702	697	707	675	668	677	691	698	700	703	701	697	688
Д	19	730	734	721	702	697	691	683	660	670	667	671	696	698	677	682	681	684	691	706	717	707	706	704	709	695
Д	20	703	699	699	691	688	685	695	687	673	694	687	698	690	683	665	723	691	691	692	695	705	711	703	700	694
Д	21	703	699	710	708	700	693	693	695	698	699	690	689	707	697	693	699	705	739	690	693	716	722	722	702	702
Д	22	691	699	699	689	688	688	664	669	671	676	685	683	679	693	712	703	707	718	701	702	703	720	703	701	693
Д	23	708	708	708	703	695	683	681	678	692	702	705	703	708	703	703	708	710	712	714	720	718	718	705	706	704
Д	24	709	712	713	703	677	661	689	708	705	708	716	712	700	697	702	716	723	712	712	724	712	716	717	716	707
Д	25	712	714	710	710	698	691	693	701	710	709	708	718	720	718	705	702	708	737	718	718	717	728	722	722	712
Д	26	705	708	697	683	665	657	650	665	682	657	661	677	686	694	692	738	707	689	706	707	721	724	713	725	692
Д	27	708	700	698	687	674	683	690	699	697	685	660	650	664	669	681	696	701	697	691	702	707	707	706	705	690
Д	28	702	700	697	692	683	679	686	693	701	705	705	706	701	688	700	703	707	714	712	706	726	712	714	713	702
Д	29	710	710	712	710	697	690	687	691	701	710	712	708	715	714	697	692	709	722	724	728	720	714	716	716	708
Д	30	715	718	714	690	689	690	714	701	708	710	700	697	705	708	697	708	719	716	718	734	720	712	723	724	709
	Среднее по всем по Q по Д дням	710	711	708	698	689	684	685	691	697	699	701	704	705	703	702	706	707	709	708	711	713	713	711	711	703
		714	714	713	706	699	694	694	698	705	713	719	720	719	719	719	718	717	716	718	718	718	716	717	716	712
		695	704	693	683	672	665	668	674	699	678	680	686	682	678	671	683	674	677	667	671	689	691	690	687	681











Ново-Казалинск  
Ноябрь м-ц 1974 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.
Д Q	1	709	713	715	712	707	700	694	693	701	713	717	717	716	717	716	715	715	717	717	719	720	723	721	716	713
	2	715	715	715	709	708	705	703	704	712	717	722	719	721	719	719	718	721	720	722	723	722	721	722	721	716
	3	724	727	727	721	716	710	705	700	708	720	728	727	723	723	721	722	723	722	723	725	725	723	730	729	721
	4	724	727	729	725	725	722	717	715	716	722	725	724	722	723	723	721	721	721	721	724	723	723	722	721	721
	5	720	720	719	721	717	716	717	717	717	723	729	731	731	729	730	729	727	728	729	731	732	723	721	718	717
Д	6	725	737	742	742	735	731	724	726	726	722	719	717	715	694	682	682	704	712	716	717	717	718	722	725	719
	7	724	727	731	738	733	729	725	723	724	726	715	717	723	724	725	726	722	707	704	716	720	721	719	719	722
	8	721	719	718	722	721	716	716	718	720	730	730	723	722	723	730	726	731	732	731	730	704	683	685	693	718
	9	688	689	688	684	721	665	655	639	642	629	639	640	641	667	655	679	666	686	684	688	691	693	695	696	672
	10	699	699	700	698	696	690	686	680	681	684	686	687	691	693	691	696	707	704	700	696	698	697	700	717	695
Д Д	11	713	706	712	722	719	721	720	708	711	711	713	716	669	645	637	675	612	645	650	680	657	719	693	675	689
	12	670	668	673	679	660	663	637	638	645	648	653	629	646	668	646	668	694	683	688	693	694	687	691	681	667
	13	689	685	684	687	683	666	667	674	673	648	638	670	675	683	674	688	705	708	707	673	693	690	681	679	680
	14	689	685	691	707	694	672	698	698	676	651	643	635	630	680	651	657	688	694	685	688	690	691	691	692	678
	15	692	694	698	701	699	697	696	697	701	704	694	680	674	692	696	696	699	700	703	700	719	709	702	703	698
Q	16	704	707	709	715	713	707	705	696	693	690	685	690	692	694	690	685	696	698	713	695	692	698	698	707	699
	17	712	706	699	702	698	693	687	692	696	698	699	693	681	675	670	670	672	687	687	690	688	700	697	697	691
	18	697	697	696	700	702	703	705	707	709	704	696	693	693	695	694	695	697	700	703	698	704	704	703	705	700
	19	710	715	725	733	733	739	741	750	746	751	740	726	713	720	723	724	719	705	713	707	706	709	713	718	724
	20	712	709	714	723	726	728	731	734	734	728	717	681	694	705	707	710	713	705	705	717	718	710	708	707	714
Q	21	706	707	708	715	718	720	718	707	693	693	679	697	706	701	706	682	714	695	708	706	699	704	712	711	704
	22	704	705	703	704	706	708	705	712	704	706	707	708	704	709	697	712	704	707	715	714	714	711	710	703	707
	23	704	705	708	711	713	712	712	710	706	712	716	706	710	714	706	718	708	707	718	716	712	718	714	712	711
	24	706	698	706	713	703	697	712	714	718	708	703	702	708	702	707	718	715	715	718	703	703	718	712	710	709
	25	705	707	707	715	714	710	712	718	720	720	717	714	714	714	712	694	708	706	726	722	712	704	708	707	712
Q	26	712	706	708	715	721	725	726	722	718	718	716	715	697	699	706	706	694	706	708	706	706	712	706	701	710
	27	708	713	714	714	718	717	714	717	716	716	712	706	710	710	712	710	712	714	710	712	712	713	718	715	713
	28	718	710	712	717	721	720	723	724	723	721	720	714	713	717	716	718	718	718	719	717	716	716	717	716	718
	29	715	717	718	720	722	720	720	722	724	724	725	724	720	720	720	720	717	719	718	718	718	716	716	716	719
	30	718	720	722	726	728	725	730	733	734	732	730	727	726	724	724	725	726	728	728	727	726	724	723	723	726
Среднее по всем		708	708	710	713	712	707	707	706	706	706	704	701	699	703	699	703	705	706	709	708	708	709	708	708	706
по Q		718	736	736	721	720	717	717	718	722	720	726	725	723	723	723	722	722	723	720	725	722	721	720	720	722
по Д дням		684	682	684	687	691	683	674	670	674	670	672	674	669	680	666	685	678	688	689	690	691	702	696	689	682





Ново-Казалинск  
Декабрь м-ц 1974 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	726	729	733	738	743	743	746	746	748	749	746	737	735	727	717	719	719	719	722	707	704	697	697	707	727
	2	702	707	706	710	720	716	715	709	711	706	699	686	681	686	697	709	716	726	729	721	723	717	717	715	709
	3	707	713	717	721	725	721	725	719	725	728	731	713	706	707	716	717	719	719	725	744	719	708	704	713	718
	4	717	712	710	717	719	717	712	713	723	725	725	725	722	718	714	716	719	719	717	717	714	715	713	715	717
	5	715	715	717	717	719	719	719	719	722	726	731	729	727	724	719	709	714	713	715	717	737	728	718	717	717
Q	6	717	717	719	719	719	721	724	727	731	731	734	734	731	729	725	729	727	727	724	723	725	727	725	725	725
	7	725	723	723	727	727	727	733	737	741	741	745	736	720	713	713	717	723	715	719	719	722	722	729	725	726
D	8	722	722	722	723	727	730	732	735	732	726	731	727	729	718	723	707	696	690	710	713	722	731	717	726	721
	9	725	715	717	709	722	729	729	730	721	711	711	694	696	700	672	659	707	682	707	697	688	678	686	688	703
	10	698	700	696	692	703	700	694	687	704	703	699	698	697	692	697	717	713	726	717	705	702	705	706	705	702
Q	11	706	713	714	711	709	703	707	703	705	694	701	681	686	702	703	705	705	709	708	719	725	713	713	711	706
	12	711	712	713	722	721	718	711	709	707	719	699	684	686	694	716	715	707	707	710	711	711	709	719	711	709
	13	713	711	707	714	722	719	719	723	725	715	714	715	721	715	722	722	700	703	718	720	711	704	705	711	704
	14	710	703	707	710	706	705	713	716	723	722	719	714	711	711	711	711	709	715	714	713	721	714	712	711	712
	15	715	716	717	720	718	714	718	716	705	709	712	704	700	702	707	711	704	714	704	709	706	707	711	711	711
Q	16	709	713	716	719	722	725	725	726	728	724	719	717	716	715	709	707	709	706	725	722	719	726	734	735	719
	17	720	721	727	737	746	740	740	741	737	733	729	721	729	725	725	718	709	698	699	715	721	716	699	693	722
	18	704	709	707	713	717	714	713	717	711	721	718	699	694	688	700	715	702	728	703	719	707	707	705	707	709
	19	704	704	706	713	711	713	716	723	725	711	703	699	698	695	694	699	712	713	713	697	708	703	710	692	707
	20	689	707	705	696	692	692	694	706	708	711	690	692	707	706	698	700	697	711	704	725	705	700	707	710	702
D	21	690	692	688	712	721	721	721	723	720	717	715	697	689	693	709	711	704	711	720	710	706	709	706	700	708
	22	702	698	709	711	704	707	713	720	718	713	709	711	711	715	713	705	720	713	714	712	713	711	715	715	711
	23	715	717	721	717	717	717	717	721	725	725	723	718	718	719	693	664	682	707	698	701	699	707	700	698	709
	24	705	710	712	714	713	711	713	714	715	713	711	703	708	707	705	698	711	713	698	707	702	719	713	707	709
	25	707	711	712	709	714	718	720	723	727	725	721	713	711	716	715	707	698	690	692	698	715	700	694	699	710
D	26	700	704	705	711	711	712	721	723	715	698	698	700	697	705	704	705	703	707	721	720	707	714	707	706	708
	27	705	707	707	717	720	719	719	699	706	713	709	687	697	682	671	691	696	704	707	711	711	707	703	703	704
	28	706	715	721	719	720	723	725	719	717	716	712	704	699	694	698	709	713	707	705	709	709	709	711	709	711
	29	707	711	715	721	723	725	729	731	735	725	715	707	698	696	687	690	698	703	707	700	709	717	707	711	711
	30	710	713	713	716	714	714	716	721	723	724	725	721	719	719	719	718	718	715	714	718	720	717	721	715	718
Q	31	719	710	711	731	727	723	709	707	707	709	709	712	711	715	711	698	703	709	717	723	707	709	710	712	
	Среднее по всем дням	710	711	713	716	718	718	719	719	721	719	716	709	708	707	706	706	708	710	712	714	712	711	710	710	712
	по Q	715	717	720	722	723	724	726	728	731	732	730	727	725	722	716	717	717	716	720	721	719	717	718	720	722
	по D	705	708	708	709	712	713	714	715	714	713	706	694	698	694	687	692	703	707	706	710	704	699	702	700	705

