

Ново-Казалинск
Сентябрь м-ц 1973г.

Широта 45°46'N
Долгота 62°07'E

Горизонтальная составляющая Н = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни	Время миро- вое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн. суточн.
	1	724	724	718	710	695	684	679	686	695	709	720	729	731	732	731	730	732	735	737	736	736	738	736	735	720
	2	734	737	736	728	734	669	695	702	692	727	729	735	741	743	742	746	737	732	732	738	732	732	735	733	728
	3	729	731	727	713	698	692	701	714	716	724	733	735	740	738	737	736	735	735	729	723	729	734	745	735	726
	4	737	741	741	723	716	690	663	681	694	707	717	705	695	703	707	708	713	721	717	711	715	712	709	709	710
	5	715	720	715	702	697	682	677	683	691	698	699	697	694	694	700	703	709	711	713	718	733	717	711	715	704
	6	716	713	706	697	690	683	677	681	698	699	704	703	701	694	694	697	692	701	711	715	715	716	716	717	701
	7	718	718	711	700	686	680	682	694	697	707	723	721	721	717	714	714	716	718	720	722	720	718	720	719	710
	8	718	717	713	704	695	697	699	710	718	719	718	715	710	715	721	717	707	718	724	730	732	730	729	729	716
Д	9	729	728	724	719	713	702	698	708	720	715	699	719	730	726	693	700	719	707	721	729	729	686	691	691	712
Д	10	680	686	690	678	665	660	670	690	693	704	713	700	683	690	697	697	706	708	719	718	705	711	707	700	694
	11	714	717	703	690	679	672	678	685	691	697	702	709	712	707	704	705	714	720	719	721	715	717	717	715	704
	12	711	706	703	694	687	683	685	691	702	713	722	731	735	735	735	725	715	714	718	729	731	729	727	723	714
Q	13	719	714	711	701	698	695	700	704	711	715	711	700	706	715	714	709	707	707	719	720	709	712	714	717	709
Q	14	718	718	715	705	694	694	705	707	707	713	714	715	717	718	721	723	723	727	724	727	730	730	728	727	716
Q	15	727	723	725	720	709	699	697	705	712	718	729	731	717	715	713	724	716	718	720	727	727	739	732	717	719
	16	713	720	717	710	691	669	663	687	697	706	711	705	712	720	720	716	716	722	723	723	721	722	727	726	710
	17	727	725	721	708	698	695	690	692	700	703	712	720	722	728	727	728	729	729	728	728	727	727	725	719	716
Q	18	719	718	715	707	698	688	693	709	717	720	722	718	714	714	714	717	719	723	725	734	732	726	728	724	716
Q	19	723	724	723	718	710	703	707	719	729	735	735	732	729	727	727	726	724	729	736	731	725	724	726	724	724
Q	20	728	733	730	722	711	706	710	721	723	727	726	725	720	710	708	719	723	732	714	714	711	718	732	728	720
	21	726	727	733	728	722	702	699	708	704	693	693	685	702	718	717	717	718	714	715	719	721	723	724	723	714
	22	724	724	722	718	714	712	715	719	719	715	722	727	717	714	720	717	726	728	731	751	735	731	750	739	724
Д	23	724	718	722	708	691	685	679	669	694	698	677	639	634	616	637	664	681	677	706	698	694	698	698	698	683
Д	24	695	693	687	673	673	681	687	681	680	693	701	701	703	697	697	700	709	718	712	709	709	718	713	710	698
Д	25	699	698	693	683	661	657	664	672	685	694	703	699	699	700	707	707	711	715	721	713	738	709	700	720	698
	26	718	711	707	701	690	678	674	682	678	670	638	643	625	610	666	639	666	679	689	693	700	702	704	704	678
	27	699	701	702	695	692	690	700	708	708	711	686	683	679	678	684	698	691	700	706	708	710	708	710	711	698
Q	28	709	711	709	706	701	694	694	702	709	712	706	705	710	712	715	715	717	719	719	719	723	723	722	721	711
Q	29	719	716	717	711	703	698	693	694	708	718	722	724	717	712	709	712	715	717	720	724	726	728	728	726	714
Q	30	725	724	720	709	695	690	701	714	722	727	730	730	724	719	720	719	722	730	733	735	735	732	728	722	721
	Среднее по всем	718	718	715	706	696	688	689	697	704	709	710	709	708	707	710	710	713	716	720	722	722	720	721	719	710
	по Q	718	718	716	710	700	696	700	707	715	721	721	721	719	717	718	719	720	723	726	727	728	727	726	724	717
	по Д дням	705	704	703	692	680	677	679	684	694	700	698	691	690	686	686	693	705	705	716	713	715	704	702	704	696

Ново-Казалинск
Октябрь м-ц 1973г.

Широта 45° 46' N
Долгота 62° 07' E

Составляющая Д = 6° 00' 00'' + табличное значение

Дни	Время : : миров. :	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесут.	
Q Д	1	26.2	26.3	26.7	27.8	27.9	27.4	25.4	22.9	20.8	19.3	19.9	21.9	23.1	23.2	23.1	23.1	23.4	23.9	24.4	24.9	25.2	25.7	25.9	26.2	24.4	
	2	25.9	25.7	26.5	27.7	27.6	26.9	25.8	23.0	22.6	21.9	22.4	25.0	27.7	24.6	25.3	27.3	28.4	30.6	27.1	27.0	27.4	27.0	27.7	26.7	26.2	
	3	24.0	24.1	23.6	22.8	27.3	27.8	26.3	24.0	23.9	24.5	23.6	23.7	27.4	28.4	30.6	28.4	28.2	27.5	27.0	26.6	26.3	26.1	26.2	25.5	26.0	
	4	26.4	27.0	27.2	28.3	28.8	28.2	27.3	25.4	23.0	22.1	22.3	23.6	25.1	25.3	26.0	26.9	26.0	26.9	29.5	29.7	27.8	26.4	26.1	26.1	26.1	26.3
	5	26.2	26.5	27.0	28.1	28.6	28.1	25.8	23.3	21.5	20.7	21.7	23.9	24.0	24.1	24.2	24.9	25.5	25.5	27.2	27.8	29.1	29.4	23.7	25.3	25.5	
	6	23.4	24.4	26.2	27.2	28.1	27.9	26.6	24.3	22.7	22.8	23.5	23.8	24.4	25.0	25.3	25.4	27.4	27.4	27.2	26.3	26.0	26.3	26.3	25.1	25.1	25.5
	7	24.7	25.7	25.3	27.0	28.4	28.5	26.4	23.2	21.9	21.3	21.9	23.3	24.5	24.8	25.3	25.4	25.5	25.7	25.4	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	24.7	25.0
	8	24.6	24.1	-	26.6	27.5	27.8	26.3	23.3	24.7	21.3	22.7	24.9	24.6	24.5	24.8	24.7	24.7	25.3	27.0	27.1	26.1	26.0	25.8	25.6	25.6	25.2
	9	25.5	25.5	25.7	26.9	27.2	27.0	25.7	24.0	22.2	21.6	22.0	22.8	23.5	23.9	24.0	23.8	24.8	24.5	25.0	26.6	31.1	31.8	28.5	28.1	28.1	25.4
	10	27.0	26.1	27.4	27.9	26.6	27.4	25.3	24.2	23.1	21.5	21.8	22.9	23.9	24.1	24.9	28.8	28.2	25.1	26.4	26.5	24.3	24.2	24.6	24.6	24.6	25.2
Q	11	24.1	25.1	25.8	27.0	27.4	27.2	25.3	23.7	22.2	22.2	22.6	24.3	25.7	25.3	25.8	25.5	24.9	24.8	25.2	26.8	25.3	26.3	26.1	25.5	25.2	
	12	25.4	25.7	26.3	26.6	26.8	26.1	24.3	22.8	20.9	19.6	21.1	23.3	24.0	23.4	24.0	26.1	28.4	26.7	25.3	25.3	25.3	25.1	25.5	22.1	24.6	
	13	23.6	24.5	25.3	26.2	27.2	27.5	26.8	23.6	21.1	20.4	21.8	24.4	25.4	24.8	24.5	25.1	25.4	25.3	24.4	25.7	27.7	23.8	25.6	26.0	24.8	
	14	25.5	25.1	25.2	26.0	26.7	27.0	26.7	25.2	23.1	21.7	22.8	23.9	24.5	25.0	25.4	25.5	25.6	27.2	26.9	26.2	26.5	25.7	25.8	25.4	25.4	
	15	25.2	24.2	24.5	26.4	27.3	27.4	26.7	25.3	23.9	22.6	23.0	24.5	25.2	24.8	24.9	24.7	24.8	25.0	25.2	25.3	25.5	25.7	25.7	25.6	25.1	
Д	16	25.5	25.2	25.3	25.7	26.5	26.4	24.7	23.2	23.8	22.8	23.4	24.5	27.0	27.3	23.7	24.7	26.5	28.8	32.0	30.1	25.1	28.5	27.1	26.1	26.0	
	17	26.2	23.9	24.1	24.7	26.6	27.2	26.4	25.5	24.2	23.9	28.7	28.7	26.1	26.2	27.1	27.5	28.8	27.2	27.6	26.7	25.0	25.6	25.8	25.0	25.2	
	18	23.4	25.5	25.8	26.5	27.3	27.3	27.0	24.5	23.1	22.8	24.2	26.2	23.8	26.5	30.8	27.2	26.6	27.5	28.5	27.2	26.4	25.8	25.3	23.9	24.9	
	19	24.4	24.6	25.7	26.3	27.0	27.6	27.3	24.3	23.9	23.9	26.3	26.0	26.1	25.6	28.0	26.4	26.8	27.0	28.2	27.0	26.4	26.3	26.3	25.2	25.1	
	20	24.8	-	-	26.1	26.7	27.0	26.3	25.8	23.9	24.3	24.3	26.6	25.4	25.3	27.0	28.3	28.1	28.2	27.4	26.5	24.8	24.1	24.5	23.4	25.8	
Д	21	23.0	23.2	-	25.1	27.4	27.0	26.2	24.1	22.8	22.2	23.0	28.2	29.3	30.7	27.0	27.7	30.6	28.8	28.2	27.5	26.0	27.0	24.7	21.4	25.1	
	22	24.3	24.2	23.0	24.2	25.5	26.4	26.0	25.6	24.8	24.2	24.7	25.3	26.1	27.0	26.4	26.4	26.3	26.4	27.0	26.7	25.7	24.9	25.1	25.3	25.4	
	23	25.4	25.3	25.6	26.2	27.1	27.5	26.1	23.3	21.2	20.4	22.0	23.7	24.2	24.6	24.7	25.0	25.6	26.4	26.1	26.0	25.8	26.0	25.6	25.0	24.9	
	24	25.5	25.8	25.8	27.0	27.8	26.4	23.9	22.0	21.1	21.3	23.0	24.0	24.5	24.2	23.9	24.6	25.3	25.6	26.1	26.6	26.3	25.4	25.5	26.2	24.9	
	25	26.0	26.1	26.3	26.7	27.8	27.9	26.3	24.3	22.4	22.6	23.8	24.1	24.1	24.3	24.4	24.4	24.4	24.6	25.0	25.3	25.2	25.3	25.1	25.0	24.0	
Q Q Д	26	24.5	24.6	25.4	26.3	27.6	28.4	26.9	24.2	22.0	21.5	22.6	23.9	24.4	24.4	24.5	24.6	24.8	25.2	25.3	25.6	25.8	25.6	25.5	25.5	24.9	
	27	25.5	25.3	25.3	26.1	27.3	28.2	27.2	25.5	23.6	22.9	23.7	24.2	24.3	24.1	24.4	24.3	24.8	26.0	27.3	27.8	27.0	25.8	25.6	25.3	25.4	
	28	25.0	24.8	25.2	26.4	27.0	26.7	25.7	23.2	22.7	22.6	22.4	22.4	23.8	24.5	25.0	27.3	29.4	28.4	25.5	25.6	26.7	26.4	25.0	25.6	25.3	
	29	26.2	21.3	20.8	23.1	26.7	26.8	26.3	24.4	23.6	25.9	26.6	29.9	30.0	29.6	40.8	28.5	29.1	28.1	31.8	27.9	31.0	27.8	21.9	27.0	27.2	
	30	22.1	21.5	24.7	25.5	27.2	28.5	28.5	26.5	26.2	24.8	25.3	26.6	27.7	26.3	26.0	27.9	26.3	26.7	26.7	25.4	25.3	26.5	28.9	28.1	26.2	
	31	25.7	24.0	23.7	24.5	25.8	28.0	27.0	25.3	24.6	24.6	25.7	25.8	26.0	25.9	26.5	27.0	27.2	26.5	26.5	26.2	26.0	26.1	26.1	28.4	26.0	
Среднее по всем		25.0	24.8	25.3	26.2	27.2	27.4	26.2	24.2	22.9	22.4	23.3	24.7	25.3	25.3	26.0	26.0	26.4	26.5	26.8	26.6	26.0	26.2	25.7	25.4	25.4	
по Q		25.4	25.3	25.6	26.6	26.6	26.8	26.5	24.4	22.5	21.8	22.6	23.7	24.2	24.2	24.2	24.2	24.4	24.9	25.4	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	24.8	
по Д дням		24.9	23.9	24.0	24.8	27.1	27.0	25.8	23.7	23.3	23.4	23.8	26.2	28.2	27.1	28.4	27.3	28.6	27.8	29.2	27.8	27.2	26.2	24.5	24.3	26.9	

Ново-Казалинск
Октябрь м-ц 1973г.

Широта 45⁰46' N
Долгота 62⁰07' E

Горизонтальная составляющая Н = 22000 + табличное значение в гаммах

Дни	Время : :миров.:	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднесут.	
Д Д	1	723	725	728	726	721	714	711	714	725	735	742	741	739	738	738	737	740	742	739	735	733	733	729	724	730	
	2	722	721	722	720	715	688	671	682	700	708	700	679	666	694	686	682	686	684	703	718	715	720	718	712	700	
	3	710	715	722	694	676	638	641	667	654	671	696	689	665	671	694	680	685	704	699	698	702	704	701	702	686	
	4	702	699	700	696	691	687	675	675	694	701	705	704	699	699	701	706	706	714	716	697	699	704	706	707	699	
	5	708	708	710	708	706	699	695	697	704	716	717	710	712	711	713	711	715	722	722	719	714	709	706	714	710	
	6	714	712	709	711	706	698	689	687	701	704	709	713	710	709	710	710	704	699	698	710	732	720	717	716	708	
	7	724	713	715	717	713	704	696	698	704	712	718	718	717	715	716	712	715	719	719	720	719	719	718	718	714	
	8	721	720	-	718	716	708	702	703	708	714	716	717	716	715	719	721	726	721	724	720	718	718	717	718	716	
	9	722	722	723	721	721	721	726	727	733	735	734	732	730	732	730	731	734	735	735	730	724	700	704	704	710	
	10	713	718	721	714	722	722	718	721	726	730	731	729	720	712	710	715	717	726	717	712	719	720	718	720	720	
Q	11	718	724	724	717	714	710	708	706	709	720	724	724	715	712	720	727	724	728	726	722	724	724	724	728	720	
	12	727	731	731	730	721	716	706	698	704	718	723	725	727	724	717	706	718	714	724	724	724	724	727	724	720	
	13	727	733	724	720	720	710	704	706	710	716	718	724	724	720	720	717	724	722	733	735	724	723	723	720	720	
	14	720	722	722	723	721	716	714	714	716	720	722	726	724	716	722	726	722	719	724	731	720	718	718	719	720	
	15	720	716	723	730	729	722	712	711	714	718	719	716	721	718	719	721	724	724	728	729	729	728	726	724	722	
Д	16	724	726	729	731	724	724	732	738	706	701	713	702	689	702	710	713	714	721	702	690	718	719	707	704	714	
	17	702	701	708	707	709	706	692	700	702	698	685	676	685	681	709	716	706	706	710	712	712	714	714	711	702	
	18	726	719	716	716	714	704	688	698	699	702	697	685	689	677	691	690	700	698	710	708	712	714	716	716	704	
	19	714	710	712	708	710	704	685	696	684	679	683	679	694	694	698	700	700	706	713	714	715	716	709	713	702	
	20	717	-	-	702	706	702	685	685	696	689	694	697	704	706	729	714	704	702	704	707	714	720	724	712	705	
Д	21	706	714	-	710	706	708	699	698	704	700	691	683	653	683	686	686	678	689	701	724	727	715	706	706	698	
	22	707	709	696	711	708	702	694	689	691	691	700	706	699	697	702	719	724	728	715	712	712	712	711	712	706	
	23	716	717	717	716	714	707	701	701	710	718	720	720	720	716	716	716	721	722	718	718	717	716	716	722	716	
	24	721	724	727	726	710	704	702	704	706	717	721	716	714	718	717	717	714	714	712	712	712	713	718	720	720	715
	25	722	722	722	721	716	708	700	703	713	721	726	730	732	727	727	728	728	728	729	728	728	729	726	727	726	722
Q Q Д	26	729	728	722	721	716	707	699	700	709	717	726	731	729	727	726	724	726	724	726	724	726	726	726	724	721	
	27	724	726	730	730	727	720	712	713	723	734	735	734	732	731	730	727	719	711	706	712	713	719	721	724	723	
	28	728	729	732	730	726	721	718	719	715	704	710	714	716	717	708	679	672	692	728	728	717	719	726	708	714	
	29	717	706	721	719	706	700	715	689	671	631	626	642	661	629	684	661	692	712	685	686	663	682	694	686	682	
	30	685	697	696	683	681	672	669	673	676	688	690	689	681	691	699	708	717	703	701	712	718	726	713	711	694	
	31	714	703	697	689	685	682	668	665	670	676	686	692	695	698	698	700	696	698	702	704	706	708	707	708	694	
Среднее по всем		717	717	718	715	709	704	698	699	702	706	708	708	706	706	711	709	711	714	715	716	716	716	716	714	710	
по Q		724	723	725	726	722	714	706	708	716	725	729	730	730	728	728	727	727	726	725	725	726	726	726	724	724	
по Д дням		716	716	723	714	705	692	692	694	687	682	685	679	666	676	692	684	691	702	698	703	705	708	705	702	696	

Ново-Казалинск
Октябрь м-ц 1973г.

Широта $45^{\circ} 46' N$
Долгота $62^{\circ} 07' E$

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	Среднесут.		
Q Д	1	456	458	460	461	459	455	448	448	447	448	452	454	455	458	454	454	455	455	454	454	455	454	454	454	454	454	
	2	455	455	458	459	457	452	450	452	452	452	452	460	468	466	465	467	467	468	466	463	460	459	457	455	455	459	
	3	454	455	454	454	457	459	460	457	454	464	465	465	468	469	469	465	467	465	463	464	464	463	461	461	461	461	461
	4	461	461	464	467	464	461	456	455	452	452	456	460	461	461	463	461	461	462	458	457	459	460	461	461	461	460	460
	5	461	461	463	464	461	454	447	445	449	452	455	457	458	458	459	460	461	460	458	457	457	453	452	454	454	4566	
	6	454	454	457	461	461	460	453	448	444	447	452	457	458	458	459	459	461	460	462	462	459	457	457	456	456	456	456
	7	455	455	457	463	466	459	452	447	448	452	456	458	459	457	459	458	458	458	457	457	457	456	456	456	456	456	456
	8	457	456	456	464	464	459	453	448	447	448	452	456	456	456	457	457	457	457	457	459	456	456	456	456	456	456	456
	9	456	455	458	461	460	455	452	447	445	446	449	451	452	453	454	455	455	456	456	458	458	454	456	456	456	454	454
	10	456	456	457	457	458	453	447	444	438	439	446	452	452	455	457	462	457	457	456	457	456	456	455	455	455	453	453
Q	11	454	455	456	457	457	457	452	450	451	452	456	458	457	457	458	457	456	457	456	456	455	455	455	454	454	455	
	12	454	454	455	456	455	452	446	445	445	446	450	452	453	453	456	459	461	459	450	457	457	456	455	455	455	453	
	13	452	453	454	462	463	460	454	448	447	452	458	460	456	454	455	456	457	457	458	454	453	453	454	454	454	455	
	14	454	454	455	459	460	459	457	459	460	460	462	463	459	456	457	456	456	456	458	456	455	453	455	455	456	456	456
	15	455	455	458	460	460	457	454	452	446	447	452	456	456	455	456	456	457	456	456	456	455	455	454	454	454	455	
Д	16	454	454	457	459	457	453	445	440	441	442	451	454	459	460	459	459	461	460	458	457	456	453	452	454	454	454	
	17	456	455	458	459	454	450	445	445	446	451	461	463	464	465	459	458	458	457	456	455	456	456	456	455	456	456	
	18	456	454	455	456	454	451	446	440	443	448	454	461	461	466	466	465	465	465	465	463	461	460	459	456	457	457	
	19	454	455	459	462	464	456	449	447	449	454	466	467	467	466	464	463	463	463	463	462	459	458	456	456	457	459	
20	456	457	458	467	464	459	455	454	457	461	464	465	463	462	463	457	459	461	460	460	459	458	457	454	454	459		
Д	21	455	459	461	461	463	458	450	447	448	451	457	466	468	472	465	467	467	467	467	466	458	454	453	454	454	459	
	22	456	457	458	465	463	458	453	452	453	460	466	465	464	465	465	464	461	459	457	457	458	458	458	458	458	459	
	23	458	458	460	461	462	459	453	449	449	452	457	459	458	458	459	460	460	458	458	458	458	458	458	457	457	457	
	24	456	457	458	459	461	460	455	455	454	455	456	456	458	458	459	459	460	461	460	460	459	459	458	458	458	458	
Q	25	456	456	458	462	461	459	453	452	452	452	454	456	455	455	456	456	457	456	456	456	456	455	454	454	456		
Q	26	453	454	455	459	461	457	453	447	444	449	454	456	455	454	455	455	456	456	456	456	456	455	454	454	454		
	27	454	454	455	459	460	454	448	445	441	447	452	453	452	453	454	454	456	457	459	459	458	458	457	456	454		
Д	28	455	455	457	458	458	454	448	445	445	451	454	456	458	457	457	462	468	468	463	456	457	457	455	452	456		
	29	452	452	456	462	461	453	447	443	445	456	471	480	475	476	481	467	469	463	456	451	456	457	452	455	460		
	30	452	454	456	458	458	456	455	455	456	459	463	464	465	465	464	463	460	460	461	461	457	455	452	452	458		
	31	451	450	453	460	467	465	455	454	459	463	468	467	465	464	463	464	464	464	464	464	463	462	461	461	461	461	
Среднее																												
по ВСВМ		455	455	457	460	460	456	451	449	449	452	457	459	459	460	460	460	460	460	460	459	458	457	456	456	456	457	
по Q		455	455	457	460	460	456	451	449	446	449	453	455	455	455	455	455	456	456	456	456	456	455	455	454	455		
по Д дням		454	455	457	459	459	455	450	448	448	453	459	465	468	469	468	465	466	465	462	459	458	457	455	456	459		

Ново-Казалинск
Ноябрь м-ц 1973г.

Широта 45⁰46' N
Долгота 62⁰07' E

Горизонтальная составляющая Н = 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	Среднесуточн.
Q	1	708	709	712	709	705	698	694	695	703	709	711	709	698	692	696	694	698	703	704	709	703	704	705	706	703
Q	2	713	713	711	711	714	711	706	698	696	702	702	698	693	692	689	691	692	700	702	700	702	706	707	709	702
Q	3	713	713	716	720	720	713	709	706	708	712	715	715	713	710	714	713	713	712	713	717	715	719	722	719	714
Q	4	715	718	717	718	719	715	710	709	713	715	720	722	715	689	702	720	722	723	728	700	699	712	718	711	714
Q	5	714	713	715	715	712	708	711	709	699	715	727	713	709	711	717	717	717	718	721	721	725	724	720	717	715
Д	6	717	716	713	712	711	711	713	713	713	717	717	711	712	713	717	717	712	715	717	727	723	718	717	724	716
Д	7	724	723	729	727	726	723	719	696	665	696	707	715	715	714	716	713	721	719	737	741	744	710	710	717	716
Д	8	717	716	718	720	718	715	715	708	705	703	717	717	716	718	718	719	717	718	717	719	720	729	729	717	716
Д	9	713	714	716	718	717	720	716	713	720	725	721	704	696	710	716	718	721	719	717	727	723	721	718	720	716
Д	10	717	719	720	719	715	716	715	711	718	723	729	727	725	719	719	717	721	720	723	725	725	723	723	723	720
Q	11	725	725	728	731	729	729	727	727	723	726	726	723	721	723	721	721	721	735	727	723	723	721	722	722	724
Q	12	724	723	727	732	732	732	725	721	720	722	724	725	725	724	720	719	720	724	724	726	725	726	725	720	724
Q	13	717	720	722	728	734	733	730	729	729	731	731	729	723	723	719	715	692	693	701	713	715	719	721	723	720
Q	14	719	721	723	721	717	710	708	712	713	716	719	721	723	725	724	716	717	712	712	719	729	722	721	723	719
Q	15	726	729	729	726	727	723	714	710	713	717	717	717	712	710	714	711	713	719	723	725	722	718	717	718	718
Д	16	719	722	725	727	726	721	719	715	715	718	718	711	703	717	716	712	714	713	727	733	725	731	723	721	720
Д	17	718	713	721	738	735	735	731	729	725	724	722	722	720	719	702	709	698	697	706	708	707	710	711	716	717
Д	18	719	717	727	720	720	723	721	694	690	703	702	705	702	712	711	717	713	709	724	722	712	712	713	712	712
Д	19	713	716	720	725	726	726	722	717	715	715	719	721	723	718	715	715	717	719	719	719	720	719	718	720	719
Д	20	722	724	726	727	725	719	715	711	713	719	720	721	717	715	719	717	719	718	719	726	726	723	724	725	720
Д	21	728	732	742	747	743	738	729	725	725	732	732	730	740	747	737	726	713	676	669	691	688	690	679	682	718
Д	22	684	686	698	699	701	707	713	713	711	715	715	716	717	712	711	716	718	720	717	718	719	718	720	711	711
Д	23	721	723	727	735	737	746	748	741	737	741	743	739	735	723	712	707	710	713	712	714	719	722	724	726	727
Д	24	727	729	732	738	743	748	748	746	748	746	751	752	752	723	678	663	678	685	710	684	695	715	711	703	721
Д	25	698	707	696	687	702	716	706	691	698	698	702	709	715	706	723	702	695	705	721	705	726	723	716	717	706
Q	26	715	719	719	709	715	713	712	715	711	713	709	708	702	701	709	727	716	721	723	724	721	719	721	725	714
Q	27	725	722	725	729	727	724	719	721	725	728	729	729	727	709	704	703	719	711	723	723	727	721	726	725	722
Q	28	723	723	725	725	727	725	721	717	717	719	-	-	726	726	727	726	723	725	725	725	723	732	729	726	724
Q	29	725	726	731	731	733	735	736	736	731	722	723	723	725	725	727	725	727	729	730	738	735	733	731	732	729
Q	30	733	734	735	737	740	741	739	741	742	739	737	736	733	730	723	723	720	715	721	722	731	729	727	735	732
	Среднее по всем	718	718	722	722	723	722	719	716	714	718	720	720	718	715	714	712	712	713	717	718	719	719	718	718	718
	по Q	718	719	722	724	724	722	718	716	717	719	721	721	718	714	713	712	713	714	716	718	718	719	719	720	718
	по Д дням	719	721	725	724	726	729	724	710	705	715	718	722	726	720	713	704	704	699	709	709	715	710	705	706	714

Ново-Казалинск
Ноябрь м-ц 1973г.

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	:	Среднесут.		
Q	1		459		459		462		464		462		460		453		448		451		458		462		462		461		462		462		462		462		463		462		462		459		459		459		460		459		459
Q	2		459		459		461		463		463		459		452		450		450		454		459		461		461		462		462		462		464		464		462		462		461		460		459		459		459		
Q	3		459		459		459		460		462		456		447		445		448		453		458		459		459		459		459		459		459		459		459		459		458		458		458		457		457		
	4		457		457		457		459		459		454		445		443		443		450		453		458		458		459		460		460		459		460		456		455		458		454		453		456		456		
	5		457		456		458		459		459		455		452		449		450		453		455		455		455		456		458		458		458		459		459		459		459		455		455		454		454		456
Д	6		454		455		454		457		459		458		451		448		447		451		455		457		457		458		458		458		458		459		459		460		458		455		456		456		454		456
	7		453		453		453		455		455		453		449		443		451		459		462		462		459		459		458		458		458		458		458		458		457		457		457		456		454		455
	8		455		455		456		458		459		458		453		452		453		458		461		459		458		459		458		458		458		459		459		459		458		458		457		457		456		457
	9		453		455		456		459		459		456		452		454		458		461		459		461		460		460		459		459		459		459		459		459		459		458		456		456		456		457
	10		455		456		457		458		456		453		451		450		450		453		458		457		456		456		456		456		456		457		458		458		457		456		455		455		455		456
Q	11		455		454		455		457		457		455		449		448		449		451		457		458		457		457		457		457		457		458		457		454		455		455		455		455		455		455
	12		455		455		455		456		457		454		447		444		445		449		455		456		456		455		456		456		457		458		457		457		456		455		455		454		454		454
	13		454		455		455		456		456		453		447		445		449		454		457		455		454		455		455		455		459		458		462		462		460		459		458		457		456		456
	14		455		456		456		458		459		453		451		451		453		459		461		459		458		458		457		457		457		457		458		459		454		454		454		455		455		456
	15		455		455		455		458		458		454		450		449		451		455		457		459		458		459		459		459		458		458		459		455		455		455		454		455		455		455
Д	16		456		456		457		457		458		456		453		453		455		457		458		459		459		458		457		458		458		459		459		459		454		454		454		453		450		456
	17		451		452		453		456		455		453		450		448		448		450		454		454		455		455		459		459		459		459		459		459		455		456		458		458		457		455
Д	18		456		454		455		455		457		454		453		455		459		460		459		459		460		459		459		458		457		457		457		457		456		453		454		455		456		456
Q	19		457		457		457		457		456		457		454		450		451		454		455		455		456		456		457		457		457		458		457		457		456		455		455		454		454		456
	20		455		455		456		457		456		453		451		450		449		454		457		456		456		457		456		456		456		456		456		456		455		453		453		453		453		455
Д	21		453		453		452		452		451		447		444		443		446		451		450		452		452		451		450		452		457		458		465		466		455		457		456		458		453		453
	22		458		459		459		455		450		446		445		448		450		455		458		458		459		459		459		459		459		459		459		458		457		457		456		456		456		456
	23		456		456		456		456		456		456		455		454		452		455		454		453		455		455		455		456		459		462		462		461		460		459		458		457		457		458
Д	24		457		457		456		456		456		455		453		452		447		448		452		453		452		452		458		465		470		468		463		452		457		452		452		453		456		
Д	25		450		452		455		456		457		459		455		457		459		464		465		465		463		464		462		459		460		463		460		459		456		454		454		455		458		
	26		455		457		457		458		459		461		461		459		458		458		460		462		461		461		463		460		459		460		459		459		457		457		457		458		458		
	27		457		457		458		460		459		458		458		457		455		457		458		459		458		459		459		461		461		460		459		459		457		454		457		457		457		457
	28		457		457		459		457		454		450		450		455		456		459		462		463		459		458		458		457		458		458		458		458		458		457		458		454		456		457
	29		456		457		457		457		455		454		453		453		456		457		456		457		458		458		458		458		458		458		458		458		457		457		457		454		455		456
Q	30		455		455		455		454		453		451		450		453		454		456		455		454		454		454		455		456		457		459		459		459		458		456		455		455		455		456
	Среднее																																																				
	по всем		455		456		456		457		457</																																										

