

Месяц Июль Год 1995

Элемент Уклонение

$\Delta = 2^{\circ}30'$  табличное значение в десятичных долях секунды

Дата	Средне-суточные																	Средне-суточн	Время макс	Максимум	Минимум	Время миним	Ампл.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17															
2° 36.6'	209	204	199	199	202	204	208	208	208	209	203	200	199	206	211	211	211	216	216	211	211	213	211	206	207							
2	201	196	194	193	191	198	198	191	203	208	199	211	211	201	199	206	201	215	214	234	233	268	263	263	214							
3	248	238	225	196	196	201	206	211	223	211	188	186	203	198	196	212	212	212	216	236	256	241	266	258	221							
4	246	230	226	206	208	212	201	210	206	198	208	206	196	201	228	203	206	218	238	245	226	228	231	225	217							
5	216	203	204	208	206	208	208	198	206	206	201	205	211	206	216	251	281	246	246	221	233	241	261	241	222							
6	231	214	213	213	213	211	211	213	211	203	205	191	213	221	214	211	211	218	228	226	244	228	249	238	218							
7	236	211	220	216	216	211	213	211	213	211	203	196	216	216	213	226	218	213	213	219	224	218	218	209	215							
8	223	211	216	213	213	213	216	213	208	200	191	196	206	213	218	213	209	211	228	216	216	216	216	213	212							
9	211	203	206	210	211	216	211	213	213	203	191	188	198	211	216	216	216	216	218	216	218	223	228	218	211							
2° 36.6'	216	213	208	209	211	211	221	226	218	203	201	201	196	194	213	211	208	208	213	220	226	238	233	218	213							
2° 36.5'	222	212	206	210	205	202	215	215	202	203	200	200	184	209	215	208	224	235	235	224	222	223	220	205	213							
1	194	213	210	212	211	212	218	225	214	212	204	200	200	205	210	215	220	214	216	228	225	220	218	210	213							
13	209	202	194	194	194	200	210	210	204	200	195	188	200	205	220	215	212	212	215	220	224	222	215	212	208							
14	205	205	205	204	204	210	220	225	222	212	194	194	200	202	204	204	210	213	222	222	222	220	215	212	211							
+ 15	204	200	203	205	204	210	210	210	210	200	190	184	202	204	208	212	210	210	210	212	214	220	215	214	207							
16	207	205	205	205	205	204	209	209	210	204	194	194	183	203	195	199	215	232	242	244	310	244	246	235	221							
17	220	220	192	204	200	194	200	205	212	214	194	202	185	180	184	185	215	215	210	240	325	252	334	360	226							
18	354	352	283	240	220	195	202	234	232	223	204	210	205	204	205	210	225	232	235	234	232	235	230	222	236							
19	234	235	230	225	225	230	235	232	225	214	200	194	205	215	212	210	213	215	225	225	222	220	214	215	220							
2° 36.5'	212	210	205	204	209	211	214	215	212	202	192	192	202	210	204	208	204	210	212	225	275	232	234	224	214							
2° 36.4'	228	224	216	214	212	214	216	213	204	199	191	199	208	211	209	214	209	209	204	211	241	234	234	229	214							
22	221	211	209	204	206	209	219	219	206	194	184	184	189	199	206	199	206	211	216	224	226	221	214	206	208							
23	211	214	209	199	206	214	219	226	221	211	199	194	201	205	206	209	209	209	211	213	231	226	221	216	212							
+ 25	214	204	204	203	206	211	214	214	209	201	189	184	191	194	196	201	206	209	214	212	212	211	209	209	205							
26	209	209	209	209	211	214	214	215	216	214	202	199	199	194	199	204	204	206	205	214	214	216	214	211	209							
+ 28	209	204	204	204	206	209	209	209	204	204	194	191	191	191	194	199	201	204	206	204	209	209	209	206	203							
27	209	206	204	204	204	204	209	214	214	209	199	194	194	196	199	204	208	209	209	209	209	204	211	208	206							
+ 28	204	201	201	201	202	209	219	222	219	209	194	193	201	206	204	204	206	206	204	204	204	204	206	204	205							
29	205	206	206	209	206	214	204	204	209	208	186	189	176	161	151	188	184	243	231	229	254	309	266	246	212							
30	256	242	226	234	231	216	209	209	199	194	186	189	221	219	211	249	241	244	304	261	246	226	225	216	227							
36.4 31	209	214	241	219	201	204	226	221	214	209	201	201	204	229	214	214	226	231	244	232	236	239	246	234	221							
Сумма по всем дням	222	217	212	210	208	209	212	214	212	207	197	196	200	204	206	210	216	217	224	227	234	231	232	225	214							
Среднее по 31 дню	209	204	203	203	205	209	212	214	212	205	193	190	196	199	200	204	206	208	209	209	210	211	210	208	205							
Среднее по декаду	257	252	226	223	211	205	204	213	215	211	193	195	198	193	190	209	227	229	239	244	263	259	265	260	224							
Сумма по всем дням	6885	6725	6576	6508	6444	6478	6587	6643	6576	6403	6097	6061	6196	6315	6382	6514	6687	6742	6958	7026	7246	7172	7178	6986								
Сумма по 31 дню	1043	1018	1016	1017	1025	1043	1061	1069	1059	1023	966	949	982	994	1001	1020	1031	1038	1043	1044	1051	1053	1050	1041								
Сумма по декаду	1286	1258	1122	1116	1053	1023	1021	1066	1075	1053	964	976	990	965	950	1044	1137	1146	1193	1233	1313	1293	1324	1302								











Месяц Февраль Год 1995

Элемент Кедровый  
 $D = 2^{\circ}30'$  + табличное значение в градусах долгот севернее

Лит. № прибора	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суток	Время таян.	Макс. туман	Миним. туман	Время замерзания	Ампл.					
36,3	229	228	236	216	224	229	220	213	213	208	195	208	211	220	213	226	215	223	218	230	238	228	223	218	220								
2	220	230	215	226	223	228	215	200	200	206	204	194	205	235	220	295	218	213	230	240	239	215	218	236	221								
3	238	220	213	226	223	223	228	223	220	206	185	198	223	231	235	233	218	260	265	239	240	248	235	234	228								
7	208	205	237	218	220	223	223	218	214	210	202	190	198	200	238	240	228	240	238	238	241	234	223	222	221								
5	220	220	220	220	223	228	232	225	216	205	195	193	195	198	207	210	210	213	215	218	218	218	218	220	214								
6	215	214	213	210	213	213	220	223	215	196	185	185	185	185	193	205	213	223	208	213	218	218	216	220	208								
7	205	205	208	205	198	215	224	228	225	213	210	208	208	210	210	213	220	220	214	216	215	228	250	255	214								
8	235	210	190	203	201	168	180	195	208	198	193	211	225	216	238	238	228	235	230	225	223	220	218	219	213								
9	218	218	215	213	213	210	223	228	230	228	228	215	208	206	203	208	210	213	213	215	218	218	218	212	216								
10	215	213	210	208	208	208	213	225	233	234	223	213	208	208	203	203	206	210	210	213	213	215	220	225	214								
11	231	223	213	201	200	200	213	205	181	193	208	198	195	210	180	160	193	225	256	240	230	238	230	248	215								
12	240	242	248	213	214	213	220	220	214	205	208	195	216	240	198	195	195	230	295	233	245	233	225	260	225								
13	251	275	268	243	229	223	223	225	228	208	198	220	213	213	248	265	213	243	225	222	229	213	238	253	234								
14	248	234	252	239	220	220	216	220	213	205	208	193	210	243	250	220	215	235	250	243	250	233	232	238	228								
15	208	220	225	225	220	222	223	220	213	201	198	203	202	205	213	218	253	251	228	260	245	235	235	250	224								
16	238	236	232	228	223	220	223	226	218	205	198	192	196	205	205	213	235	223	210	213	211	211	215	223	217								
17	218	218	217	218	220	223	233	235	221	205	198	195	200	208	230	223	215	208	208	210	213	213	215	215	215								
18	213	206	195	208	208	210	223	238	238	225	213	198	198	198	200	216	223	213	246	224	218	220	218	215	215								
19	215	218	215	212	208	210	223	231	228	208	193	190	193	203	203	208	213	217	218	217	218	233	232	223	214								
20	220	215	210	205	213	220	230	238	230	214	202	192	188	193	200	205	210	218	223	230	226	220	218	215	214								
21	213	210	213	213	215	221	230	235	225	208	194	190	193	197	202	207	208	210	210	215	216	224	225	218	212								
22	215	213	213	213	215	225	243	245	233	213	203	188	181	190	198	203	205	208	210	213	215	215	213	213	212								
23	213	210	215	216	218	223	230	226	215	198	188	183	190	194	200	198	208	213	218	220	226	230	228	222	212								
24	216	215	218	215	216	219	235	240	228	208	193	188	188	195	201	205	208	204	208	212	219	218	213	213	212								
25	212	213	213	213	215	220	228	230	228	215	208	200	197	197	200	203	208	210	210	213	215	213	213	213	212								
26	213	213	210	213	205	213	217	223	220	202	190	193	185	180	183	188	205	214	230	265	250	257	231	233	214								
27	220	223	238	223	223	230	233	240	230	210	208	200	190	171	201	193	206	211	225	200	273	255	273	250	226								
28	248	245	263	243	233	235	243	238	218	198	193	203	210	210	213	213	216	220	278	283	248	248	267	233	235								
29																																	
30																																	
31																																	
Среднее по всем дням	224	221	222	217	216	218	224	225	230	208	201	198	200	205	212	214	214	222	228	231	229	228	229	229	218								
Среднее по 10-ти дням	215	214	214	212	213	216	228	234	230	218	211	201	196	199	201	204	207	210	210	213	216	216	215	216	213								
Среднее по 10-ти дням	251	244	249	228	218	218	223	229	211	202	203	202	209	217	228	211	206	231	261	244	240	239	248	250	224								
Сумма по всем дням	6265	6193	6215	6086	6034	6092	6267	6313	6155	5818	5621	5535	5611	5723	5935	6004	6005	6216	6392	6460	6404	6387	6410	6425									
Сумма по 10-ти дням	1076	1072	1069	1062	1067	1032	1142	1168	1152	1091	1055	1004	982	996	1005	1022	1037	1048	1051	1066	1080	1079	1077	1089									
Сумма по 10-ти дням	1248	1219	1244	1199	1209	1221	1115	1108	1054	1009	1015	1009	1044	1086	1189	1053	1032	1153	1304	1221	1203	1195	1242	1252									



Дни	Летние наблюдения																	Средн. суточн.					Время макс.	Макс. мм рт.ст.	Мин. мм рт.ст.	Время миним.	Атм.					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23										
24.31	102	102	104	98	106	102	103	103	106	103	105	103	105	108	106	100	96	93	90	102	115	105	104	104	103							
2	106	103	103	109	109	118	121	118	106	87	106	115	106	100	96	88	78	91	119	103	92	109	123	112	105							
3	107	112	103	100	100	105	102	92	90	97	100	96	87	80	88	91	93	103	87	111	96	114	92	96	98							
4	116	131	106	94	103	91	100	98	91	90	93	103	106	106	97	89	81	106	111	100	96	100	106	102	101							
5	104	103	106	105	103	100	96	92	93	98	103	109	112	117	118	115	116	116	116	116	116	117	115	111	108							
6	117	112	117	120	121	123	120	118	113	114	117	112	106	115	121	117	99	112	120	120	118	115	118	116	116							
7	127	123	115	117	125	121	115	112	106	103	103	103	108	111	112	112	105	105	112	115	115	117	115	128	113							
8	109	112	121	118	112	109	105	85	67	54	52	49	41	67	74	73	89	92	95	100	101	105	109	109	90							
9	109	108	109	111	109	114	115	118	116	112	112	108	106	107	111	112	112	112	115	115	114	114	114	115	112							
10	115	117	118	119	120	122	128	131	131	131	129	125	121	118	120	125	121	118	115	115	118	118	113	127	121							
11	131	128	128	130	134	143	128	109	131	123	118	116	90	71	81	78	84	84	100	81	99	96	84	112	107							
12	104	96	98	102	111	115	117	112	100	90	103	96	109	115	106	108	106	76	85	84	111	112	103	105	103							
13	141	107	103	109	106	109	100	109	110	108	93	74	90	84	56	60	66	90	90	88	90	114	115	106	97							
14	112	100	106	96	102	95	105	103	106	103	108	109	70	81	81	87	78	76	96	115	102	95	96	98	97							
15	106	102	103	100	96	106	111	111	104	102	96	103	106	102	103	100	103	115	102	114	95	106	128	100	105							
16	97	101	102	103	108	110	114	115	115	114	112	116	115	112	106	95	105	96	107	117	121	125	120	115	110							
17	117	117	120	119	120	125	120	116	112	103	96	96	101	105	103	103	102	112	118	121	121	125	125	121	113							
18	126	121	129	126	131	126	128	125	121	108	103	109	111	109	108	106	113	109	118	116	114	115	116	117	117							
19	117	115	114	116	120	126	125	127	118	115	115	117	114	115	117	115	112	106	109	115	118	128	118	117	117							
20	117	118	120	123	123	125	126	123	115	112	111	111	114	116	120	116	115	112	109	109	112	115	116	115	116							
21	116	120	119	121	125	125	125	121	114	106	106	112	121	125	125	123	123	121	121	121	120	127	121	121	120							
22	121	123	126	128	128	130	128	121	116	115	115	116	119	122	122	120	120	119	120	121	121	121	121	121	121							
23	121	125	126	126	126	129	128	122	115	113	112	108	108	103	100	96	103	111	115	114	113	117	119	119	115							
24	120	121	122	123	125	128	130	125	115	114	116	121	125	125	125	123	121	123	125	121	118	117	121	121	122							
25	125	125	125	127	128	131	133	133	128	125	125	122	121	123	125	125	124	120	121	121	121	121	121	121	122							
26	123	125	128	128	140	140	137	126	117	114	112	103	96	87	78	81	103	100	74	74	83	93	106	105	107							
27	104	104	106	108	118	121	121	114	100	87	90	115	115	86	67	69	78	100	100	81	76	89	78	84	96							
28	87	109	100	93	100	106	109	96	83	74	99	100	101	98	100	103	102	90	49	96	115	89	94	100	96							
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	114	114	113	113	116	118	117	113	109	104	105	106	104	104	102	101	102	104	105	104	108	111	111	111	109							
Среднее по 10 дням	118	119	120	122	122	125	127	126	121	119	119	118	118	119	121	121	119	118	119	118	118	118	118	124	120							
Среднее по 10 вечерам	115	108	107	106	111	114	112	106	106	100	104	99	92	90	85	87	87	83	84	93	103	101	98	104	100							
Сумма по всем дням	3197	3180	3174	3169	3249	3295	3289	3175	3039	2915	2950	2967	2924	2908	2866	2830	2845	2908	2940	3005	3031	3113	3111	3119								
Сумма по 10 дням	590	594	600	608	610	625	634	628	606	597	597	592	592	595	603	605	595	592	596	593	592	591	590	606								
Сумма по 10 вечерам	575	540	535	530	573	568	559	529	530	498	521	495	460	449	424	436	436	416	421	464	517	506	492	521								



Месяц Февраль Год 1995

Элемент Вертикальная составляющая  
 $Z = 43700 + \text{таблица значений в галмах}$

Зем.	1																	2					Средн. суточн.	Время полн.	Макс. мин.	Мин. макс.	Восст. закат	Ампл.				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23										
800	166	163	161	163	165	163	164	164	165	166	166	164	167	166	165	165	166	169	170	170	168	165	166	166	166							
2	165	164	167	165	164	163	163	167	164	163	161	159	159	165	164	167	172	172	170	164	167	169	165	158	165							
3	161	161	157	158	161	163	160	160	163	166	164	165	166	170	170	170	169	169	166	169	165	163	163	166	164							
4	168	156	154	159	161	163	164	163	164	165	165	165	166	166	164	169	170	175	166	166	168	168	168	166	165							
5	166	166	166	165	166	166	166	166	166	165	164	164	163	164	163	163	164	164	164	164	164	164	163	163	165							
6	164	161	163	163	161	160	160	160	160	159	158	156	159	160	160	160	161	167	165	163	163	163	163	163	161							
7	163	157	158	161	162	162	161	158	155	158	160	163	166	166	163	163	161	165	165	165	164	161	159	153	161							
8	155	158	158	156	157	163	158	160	164	172	175	179	184	187	178	178	176	173	173	170	169	169	168	167	169							
9	166	166	166	166	166	167	166	165	161	163	164	161	165	166	166	165	164	164	164	164	164	164	164	164	165							
10	164	164	163	163	163	163	163	164	160	159	158	157	161	161	161	162	161	161	162	162	163	163	162	163	162							
11	159	158	157	159	158	158	156	160	158	157	156	158	161	167	168	172	174	175	176	170	176	170	172	172	165							
12	165	166	165	167	166	166	167	164	160	160	160	157	166	164	164	166	166	163	176	174	175	166	167	165	166							
13	159	155	157	161	161	164	167	173	175	175	170	169	174	172	167	185	181	179	174	174	174	173	164	159	169							
14	159	156	157	161	164	163	165	164	164	164	168	169	167	175	175	179	175	177	177	170	167	168	169	170	168							
15	167	166	166	167	167	168	168	165	163	166	168	173	173	170	169	168	170	168	167	168	166	169	167	159	167							
16	166	167	167	167	167	167	168	168	165	167	168	167	166	167	167	167	168	169	172	169	167	166	163	164	167							
17	165	165	165	164	164	165	165	164	159	158	160	161	164	166	167	167	168	168	164	166	166	165	164	164	164							
18	164	164	161	160	161	161	165	165	161	159	159	158	159	163	165	164	167	165	165	165	165	165	165	165	163							
19	164	163	163	164	164	165	164	161	154	154	155	156	160	164	163	163	163	164	166	166	165	164	161	164	162							
20	164	164	164	164	161	162	163	160	157	158	158	158	159	160	161	161	161	163	165	166	166	166	165	164	162							
21	165	164	163	163	163	164	165	164	163	161	160	160	161	162	162	162	162	161	162	162	163	162	161	161	162							
22	162	162	161	161	161	161	159	153	149	152	155	156	157	157	158	159	160	161	162	162	162	162	162	162	159							
23	161	161	160	160	160	161	161	159	154	154	155	158	161	163	164	165	167	167	166	165	165	165	165	164	162							
24	164	163	163	164	161	161	160	156	149	150	154	155	157	158	158	158	160	161	161	161	161	163	163	161	159							
25	161	161	160	160	159	159	160	158	155	154	155	157	159	158	158	159	159	160	160	161	161	161	161	161	159							
26	160	160	160	159	161	162	163	159	153	155	159	163	166	168	170	170	172	169	172	176	178	175	173	169	166							
27	168	168	166	168	164	164	161	157	156	159	166	169	170	169	176	177	178	176	172	170	174	177	173	175	169							
28	173	174	164	167	170	170	168	166	161	166	168	165	167	167	172	169	169	170	174	184	165	166	170	168	169							
29																																
30																																
31																																
Среднее по всем дням	164	163	162	163	163	163	163	162	160	161	162	162	164	166	166	167	167	168	168	167	167	166	165	164	164							
Среднее по четным	163	163	163	162	162	162	162	159	155	156	157	157	160	160	160	161	161	161	162	162	162	162	162	162	161							
Среднее по нечетным	163	162	160	163	164	164	165	165	164	164	164	164	167	169	169	174	172	173	175	174	171	169	168	167	167							
Сумма по всем дням	4584	4553	4532	4552	4558	4574	4570	4543	4478	4505	4529	4542	4603	4641	4638	4673	4684	4695	4629	4687	4671	4652	4626	4598								
Сумма по четным	817	816	813	811	810	811	808	796	774	778	786	786	799	800	801	803	804	807	809	811	811	813	812	811								
Сумма по нечетным	815	809	800	815	819	821	823	827	818	822	822	818	835	845	846	871	865	864	877	872	857	843	842	836								



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
✓ 363'	218	228	233	226	193	228	233	234	222	218	215	210	199	205	213	260	278	250
	218	220	235	225	225	222	228	230	230	228	213	201	202	203	233	272	220	241
	228	222	213	223	223	233	245	248	243	225	206	198	201	208	215	215	218	219
	228	230	228	220	225	233	243	253	243	218	188	173	172	182	203	203	220	241
	305	252	238	238	238	243	248	253	243	223	208	198	194	198	223	261	235	215
	223	223	223	223	215	223	245	255	247	228	212	203	200	208	213	218	218	218
	221	220	218	217	217	225	243	253	250	228	206	193	192	198	208	215	215	215
	218	215	214	213	215	223	235	246	238	213	191	183	185	193	205	208	208	208
	215	215	215	217	223	231	243	255	245	210	193	183	178	183	204	204	208	218
	238	260	248	240	245	235	245	247	228	203	185	173	173	192	208	215	211	220
	223	230	253	238	237	243	255	268	248	223	198	188	195	208	233	243	258	243
	333	265	285	230	248	258	268	258	239	218	200	195	197	208	223	235	242	261
	218	223	228	228	223	232	250	248	245	228	218	183	208	193	245	230	243	303
	219	223	233	233	226	243	243	240	233	218	193	193	198	210	218	235	235	229
	215	223	220	218	220	235	250	250	248	223	205	203	198	197	221	225	220	222
	227	228	231	227	215	235	243	250	243	222	208	195	180	198	203	220	228	242
	228	225	223	219	218	227	239	245	233	211	196	175	176	181	194	204	213	233
	222	220	220	217	217	230	250	258	241	208	185	174	179	190	208	214	213	215
	218	220	218	218	215	228	248	258	245	216	188	175	176	188	203	210	208	210
	228	223	218	218	218	229	250	258	242	213	183	167	160	178	195	209	213	214
	223	223	222	220	220	230	248	255	238	202	178	173	178	188	202	209	207	208
	222	220	218	213	215	228	243	253	242	213	191	180	185	193	203	209	207	208
	221	221	220	218	216	223	243	250	243	213	175	153	152	168	195	203	228	235
	223	228	229	229	230	240	248	240	223	197	177	166	173	187	200	203	199	203
	228	224	227	230	234	243	260	263	238	205	183	175	176	180	195	206	209	213
	213	217	217	218	230	253	268	260	225	188	148	130	143	158	165	162	235	278
	258	253	252	255	264	273	275	258	233	208	201	167	178	191	197	208	213	218
	235	230	240	243	243	258	259	247	227	200	166	163	171	179	213	208	235	250
	226	222	222	230	240	244	258	265	248	225	185	163	182	180	213	225	220	248
	234	220	228	228	233	253	265	255	232	198	160	143	153	175	203	203	198	208
	223	220	221	223	230	248	265	272	248	205	168	145	148	178	203	213	213	218
	231	227	229	226	226	237	250	252	239	214	191	178	181	190	208	218	222	229
	220	220	218	216	216	227	243	253	243	214	191	181	183	192	204	210	209	210
	241	233	243	228	226	243	255	257	236	215	196	181	188	194	216	226	251	267
	7149	7043	7090	6995	7011	7349	7367	7826	7403	6628	5923	5522	5602	5903	6457	6445	6868	7104
	1102	1098	1090	1081	1082	1134	1217	1265	1213	1072	954	904	916	960	1021	1051	1045	1049
	1205	1163	1216	1140	1131	1214	1274	1268	1179	1075	979	906	942	972	1079	1130	1256	1335

	19	20	21	22	23	Средн сущи	Больш е	Малы е	Менш е	Больш е	Аппа
	245	231	243	235	265	248	230				
	225	223	228	225	225	220	225				
	228	231	228	227	232	225	223				
	273	313	315	345	332	325	242				
	213	223	261	246	218	223	234				
	218	219	220	221	222	221	222				
	215	215	218	218	218	218	218				
	209	213	214	218	218	216	212				
	235	300	238	238	265	293	226				
	232	223	230	230	243	239	223				
	273	268	245	273	258	266	240				
	258	250	271	292	238	238	246				
	257	238	229	223	231	230	231				
	248	235	239	245	238	230	227				
	225	229	255	243	243	215	225				
	243	242	227	232	233	225	225				
	223	223	220	221	223	223	216				
	216	218	225	220	221	220	216				
	223	222	224	230	233	227	217				
	223	223	218	224	225	223	215				
	210	213	215	218	220	223	213				
	211	213	213	218	220	220	214				
	234	215	208	213	218	220	212				
	208	213	216	219	223	228	213				
	213	214	217	218	218	215	216				
	291	253	253	282	249	258	220				
	230	243	263	268	241	228	232				
	268	254	243	232	231	233	226				
	248	237	229	218	230	230	224				
	220	223	227	224	224	224	214				
	223	222	218	222	223	220	215				
	233	234	234	236	235	235	223				
	214	215	217	220	222	221	215				
	265	248	248	257	248	248	234				
	7238	7239	7250	7318	7288	7224					
	1068	1076	1084	1102	1109	1104					
	1324	1240	1241	1225	1241	1240					











Месяц Апрель Год 1995

Эксперт

Сидорова

$\delta = 2^{\circ} 30'$  таблица значений в расчете по формуле

Л. № инвоя	1																	2					Средн суточн	Время морз	Меся-морз	Меся-тем	Время морз	Ампл			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23		
36,2	223	222	222	222	232	249	267	269	254	217	180	167	177	197	219	227	219	222	255	307	284	300	304	309	240						
2	259	244	232	169	192	247	272	272	252	219	183	169	172	194	222	230	229	227	224	224	224	222	222	224	222						
✓	224	225	227	227	229	254	264	262	237	209	190	183	184	197	209	217	214	217	219	219	217	217	219	219	221						
✓	214	212	224	224	232	277	259	254	236	214	194	182	187	197	212	214	212	217	219	217	219	219	217	212	219						
5	224	242	234	229	234	249	269	259	237	209	184	172	174	184	197	209	204	209	212	220	239	247	224	224	220						
6	229	229	233	236	240	247	254	247	232	217	202	189	189	194	202	204	202	202	224	205	214	219	222	224	218						
✓7	247	260	282	257	232	252	254	253	224	193	172	149	104	94	127	244	297	210	352	429	343	349	299	227	248						
✓8	262	267	284	265	269	267	272	255	242	227	211	207	219	227	217	307	262	245	239	235	224	234	242	234	247						
✓9	224	217	242	269	264	269	272	257	232	217	192	184	214	216	224	269	265	258	224	232	227	230	225	222	238						
✓10	229	227	246	249	254	252	238	229	207	199	190	189	182	219	212	224	229	233	228	234	245	252	224	239	227						
11	242	247	249	242	252	269	280	272	247	216	193	182	194	204	217	237	234	225	242	262	249	259	254	232	238						
12	234	252	257	257	254	240	267	262	247	207	184	167	185	202	207	237	252	244	241	234	239	242	242	239	234						
13	234	237	237	239	259	267	272	259	239	212	184	175	189	204	222	225	227	229	237	232	234	237	242	227	230						
14	234	241	241	243	250	262	267	257	237	215	182	167	172	187	199	209	217	219	225	234	234	237	237	232	225						
✓15	232	233	234	237	249	269	277	269	244	207	177	164	172	192	207	217	216	219	225	219	222	224	224	219	223						
✓16	229	232	232	239	252	272	277	260	237	207	172	149	104	169	187	200	207	209	212	214	224	234	221	222	217						
36,2 / 35,8	219	219	234	232	244	264	277	272	249	217	184	172	177	185	195	210	212	210	210	213	214	218	218	221	219						
16	221	223	223	227	238	253	265	260	238	208	180	158	156	145	192	201	210	210	222	237	235	235	228	228	218						
19	230	239	230	228	240	263	275	263	243	215	188	173	175	188	203	208	210	215	223	215	218	220	228	226	221						
20	226	230	235	238	240	250	265	258	235	198	165	161	140	180	193	215	223	220	220	225	228	226	225	228	219						
✓21	229	230	233	243	251	268	268	258	243	218	190	173	174	183	198	219	215	215	217	220	229	221	221	223	222						
22	225	230	233	243	254	271	275	260	243	213	185	160	148	153	162	185	195	208	223	245	238	258	243	258	223						
23	249	230	240	250	268	267	259	248	230	200	186	178	183	190	200	218	245	228	247	251	258	251	256	225	232						
24	248	250	240	248	260	268	265	248	230	213	193	183	185	185	195	208	213	223	265	265	243	243	250	235	232						
25	205	240	244	228	236	256	256	253	240	208	175	165	190	195	200	208	218	233	228	238	241	233	233	235	223						
26	233	240	240	230	240	253	258	243	225	205	185	168	170	183	188	183	188	183	193	208	218	220	224	235	213						
✓27	248	240	230	240		263	260	235	213	190	180	203	200	210	235	225	223	232	260	243	233	235	233	229							
28	230	220	233	243	258	263	262	248	220	190	171	165	173	216	210	215	223	240	228	228	225	224	225	223	222						
29	213	223	235	248	258	267	258	240	218	188	165	140	188	208	223	230	228	223	225	234	240	233	215	223	223						
35,8	227	230	238	248	250	250	250	233	205	183	178	185	190	201	213	220	220	220	220	223	226	225	213	223	220						
31	232	235	240	238	246	259	265	256	235	208	184	173	178	191	202	221	224	225	231	239	237	239	236	231	226						
✓ Среднее по 1 дню	227	228	230	234	245	261	269	261	239	211	185	170	175	188	203	212	213	215	218	218	221	223	221	221	220						
✓ Среднее по 6 дн	242	248	263	256	255	260	260	251	228	210	191	182	184	191	198	256	256	254	259	278	258	260	246	232	238						
Сумма по 1 дню	6949	7064	7191	7151	7441	7957	7957	7680	7058	6251	5527	5186	5353	5719	6068	6618	6719	6736	6930	7179	7098	7165	7071	6931							
Сумма по 6 дн	1137	1142	1150	1170	1223	1309	1345	1303	1197	1055	925	851	874	938	1013	1060	1069	1077	1092	1089	1104	1115	1105	1105							
Сумма	1210	1241	1314	1380	1419	1490	1499	1254	1140	1049	955	909	922	956	990	1279	1218	1269	1294	1390	1288	1301	1228	1158							



Элемент	1																	2					Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мин.	Мин. макс.	Время миним.	Ампл.				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23			
243	114	114	114	118	120	121	117	109	107	108	112	118	123	125	123	120	115	114	113	96	87	189	85	88	111							
2	96	109	112	131	127	109	104	93	82	78	70	59	70	73	71	92	96	100	105	106	109	109	112	112	97							
3	114	115	115	115	115	111	103	98	100	103	109	112	114	115	118	118	118	120	120	120	120	120	121	118	114							
4	117	117	118	118	118	117	109	102	100	102	106	115	121	125	125	125	125	120	120	121	121	121	121	121	117							
5	125	117	115	121	127	121	112	106	109	106	102	115	120	114	118	121	123	125	126	125	120	116	117	120	118							
6	128	121	125	127	127	126	124	122	124	123	125	128	132	135	135	134	135	136	139	137	130	125	133	138	130							
7	131	128	128	125	134	118	96	79	74	74	68	93	102	59	8	-12	-1	36	12	83	43	37	40	65	72							
8	58	59	59	56	67	68	56	59	54	34	45	74	62	76	76	61	78	67	73	82	100	93	86	87	68							
9	105	106	96	90	84	80	68	56	49	65	85	90	84	81	68	103	98	90	89	89	95	96	104	106	87							
10	98	96	94	95	93	78	81	65	70	59	79	80	73	84	93	78	93	106	105	100	105	109	100	103	89							
11	100	100	100	90	93	85	78	65	71	68	72	87	98	101	102	96	106	106	114	114	103	105	96	103	95							
12	118	136	121	114	108	96	92	81	84	91	98	106	100	105	102	106	115	103	96	113	115	114	114	108	106							
13	106	107	105	109	102	95	87	84	87	90	100	106	111	110	108	109	109	108	111	109	106	109	106	114	104							
14	115	106	106	109	109	105	96	96	100	106	113	116	115	116	112	110	111	114	114	115	112	112	113	115	110							
15	115	115	116	118	120	117	108	98	93	100	113	121	125	126	123	119	118	121	125	125	125	125	125	123	117							
16	121	121	121	123	121	115	108	104	109	117	121	122	121	122	123	121	121	125	127	127	125	126	128	127	121							
17	125	139	130	132	134	130	121	117	120	125	124	123	120	117	118	118	120	121	121	124	125	125	125	125	124							
18	131	130	131	131	131	128	121	112	110	114	120	130	131	128	123	121	118	118	118	118	115	120	117	117	122							
19	115	115	117	120	120	117	106	103	103	107	118	121	120	118	118	116	115	121	125	125	123	123	128	121	117							
20	120	121	123	121	121	123	120	112	108	115	121	118	120	116	112	109	114	113	118	115	113	112	111	112	116							
21	112	112	115	116	116	112	106	103	101	107	117	121	125	123	122	121	119	120	121	121	121	120	120	120	116							
22	119	119	121	125	127	130	128	125	121	126	133	137	131	113	105	112	96	97	115	93	106	106	98	101	116							
23	104	110	109	109	110	108	106	100	86	81	92	96	110	101	107	98	90	93	96	95	93	100	103	137	101							
24	110	109	112	112	93	93	81	74	93	97	96	103	103	96	93	94	106	112	110	109	100	103	104	111	101							
25	125	115	102	102	105	106	93	84	87	96	105	102	102	109	104	103	106	109	115	110	109	113	113	115	105							
26	113	113	109	109	118	115	109	105	99	117	123	121	118	109	106	100	109	120	137	133	137	140	133	141	118							
27	125	120	121	126			103	50	86	92	103	92	95	96	97	105	108	114	109	118	118	110	110	110	105							
28	109	107	108	112	103	103	96	91	93	84	112	117	114	100	105	105	100	114	112	112	112	115	114	115	106							
29	115	117	115	117	112	109	103	100	105	122	134	133	128	112	108	109	105	105	112	117	119	111	117	114	114							
30	113	115	117	118	117	112	103	100	109	125	131	130	128	121	118	114	115	117	118	117	118	115	121	120	117							
31	113	114	113	114	113	109	101	93	94	98	105	110	111	108	105	104	106	109	111	113	111	111	110	114	108							
Среднее по всем дням	116	116	117	118	118	114	107	101	101	106	113	118	121	122	122	121	120	121	123	123	122	122	123	122	117							
Среднее по месяцам	103	102	100	98	94	86	81	62	67	65	76	86	83	79	68	67	75	83	78	94	92	89	88	94	84							
Сумма по всем дням	3400	3412	3378	3409	3272	3148	3035	2793	2834	2926	3147	3286	3316	3226	3141	3126	3181	3268	3316	3399	3325	3319	3315	3405								
Сумма по месяцам	579	580	585	590	590	572	534	505	503	529	566	591	606	611	611	604	601	606	613	611	612	612	615	609								
Сумма по годам	517	509	498	492	378	344	404	309	333	324	380	429	416	396	342	335	376	413	388	472	461	445	440	471								



Месяц Апрель Год 1995

Элемент Термическая составительная  
7-437004 табличное значение в таблице

Дни	1995																	Средн. суточн.					Время суток	Макс. мин.	Мин. макс.	Время суток	Анал.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23							
1	168	169	169	171	173	174	168	165	157	153	156	159	166	170	171	168	167	167	170	163	168	169	168	168	167				
2	172	171	169	168	163	166	172	167	164	165	166	175	184	189	189	183	178	176	175	174	173	173	173	172	173				
3	171	171	171	171	172	172	167	163	159	160	162	159	162	166	166	166	167	167	167	167	167	167	167	167	167				
4	167	167	167	168	169	169	168	165	162	160	159	162	163	165	167	166	165	165	166	166	166	166	166	168	166				
5	165	163	166	167	169	169	164	163	164	162	160	163	165	167	168	166	166	166	166	166	166	166	169	168	166				
6	166	165	166	167	167	166	163	158	154	155	152	153	157	159	160	162	162	163	164	165	165	168	169	164	162				
7	163	163	160	164	158	156	157	158	160	155	158	168	172	175	211	239	237	205	193	183	172	177	189	192	178				
8	178	182	181	181	178	175	169	171	166	164	172	180	178	186	181	189	196	189	187	187	185	177	178	181	180				
9	178	168	167	171	177	177	175	172	169	172	173	175	178	182	182	189	184	183	183	182	182	181	180	177	177				
10	176	176	176	176	175	174	168	165	163	165	170	171	177	184	184	183	184	180	178	180	180	178	172	175	176				
11	177	177	177	177	177	178	172	165	161	157	160	163	168	172	174	174	177	178	180	174	169	172	175	175	172				
12	173	165	161	166	169	172	175	172	171	167	165	171	176	184	183	182	181	178	180	178	176	173	173	172	174				
13	173	174	175	176	175	177	174	169	165	163	165	169	175	176	175	176	175	175	175	175	175	175	175	176	173				
14	171	172	174	175	175	173	169	166	164	160	158	160	166	171	174	174	174	174	174	174	174	174	174	173	171				
15	173	173	174	174	175	174	169	165	159	153	149	153	160	166	169	169	171	171	172	172	172	171	172	171	168				
16	170	170	170	170	172	172	167	159	155	148	144	145	152	159	164	166	166	168	168	168	168	168	168	168	164				
17	170	167	165	168	172	172	165	156	151	141	141	146	154	161	164	165	166	167	167	167	168	167	167	167	162				
18	168	166	165	166	167	166	159	153	152	148	146	154	157	159	163	165	166	166	168	168	170	168	168	168	162				
19	168	168	168	171	170	170	167	166	164	159	154	154	163	168	170	170	170	170	170	170	170	168	168	167	167				
20	168	168	168	170	170	170	165	158	155	152	147	147	155	162	168	172	173	172	172	172	171	171	171	171	165				
21	171	171	172	172	172	171	166	162	157	152	148	151	155	159	163	168	167	167	168	168	168	168	168	168	162				
22	168	168	170	170	170	168	161	155	152	148	146	154	158	161	164	174	177	180	179	175	179	173	171	173	166				
23	173	172	171	172	171	172	171	166	158	153	152	158	165	166	172	174	182	180	181	180	180	180	176	174	171				
24	163	167	170	164	166	166	159	157	157	151	147	153	157	167	171	174	175	175	175	174	176	175	174	174	166				
25	172	159	165	166	168	173	173	167	163	162	165	165	167	173	173	175	174	175	175	174	174	175	175	173	170				
26	173	172	173	175	175	172	166	159	156	156	155	157	157	162	170	172	173	175	175	173	175	173	171	168	168				
27	164	167	170	171	171	171	165	158	157	163	159	161	165	172	172	175	176	175	174	175	173	173	173	173	169				
28	173	173	173	175	173	175	172	167	164	155	159	164	168	173	177	176	174	175	175	174	174	174	173	174	171				
29	174	172	173	173	174	174	171	167	165	162	156	158	164	168	175	176	175	174	175	174	174	173	172	171	170				
30	172	173	173	174	173	172	170	166	163	161	158	160	165	167	171	172	170	170	171	171	171	171	171	173	170				
31	171	170	170	171	171	171	168	163	161	157	157	160	165	170	173	175	176	174	174	173	173	172	172	172	169				
Среднее по всем дням	171	170	170	171	171	171	168	163	161	157	157	160	165	170	173	175	176	174	174	173	173	172	172	172	169				
Среднее по ср. дням	170	170	171	171	172	172	167	163	158	155	152	154	158	163	166	167	167	168	168	168	168	168	168	168	166				
Среднее по формул. дн	172	171	171	173	172	170	167	165	165	164	166	171	174	180	187	195	195	187	183	181	178	177	180	180	176				
Сумма по всем дням	5118	5089	5102	5129	4965	4969	5028	4900	4820	4722	4702	4809	4949	5089	5194	5261	5268	5221	5223	5188	5179	5165	5175	5158					
Сумма по ср. дням	852	852	854	855	860	858	837	814	799	779	769	771	792	815	829	835	836	832	841	841	841	841	841	842					
Сумма по формул. дн	859	856	854	863	888	882	835	824	825	819	832	856	870	890	933	976	977	934	915	907	892	886	898	898					



Месяц Май Год 1995

Элемент Климат  
 $\varphi = 2^{\circ} 30'$  + табличное значение в журнале для климата

Время дня	1																	2					Средн суточн	Время шосс	Макс- имум	Мини- мум	Время шосс	Ампл					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23				
√ 35.9	226	228	233	240	245	250	252	246	229	204	179	174	184	190	214	224	224	220	219	219	220	221	221	224	221								
√ 2	222	229	225	242	241	254	259	224	199	174	164	164	149	179	154	157	224	250	241	249	294	299	304	291	225								
√ 3	254	271	236	261	271	263	256	238	216	189	196	168	189	234	224	236	256	221	224	234	254	271	251	236	235								
4	234	234	209	236	249	254	259	229	211	204	189	189	186	191	209	224	228	229	241	241	247	229	249	270	227								
√ 5	253	234	239	241	269	251	235	216	209	189	169	183	189	196	229	220	249	271	249	274	256	229	240	236	230								
6	229	224	251	259	269	264	254	239	214	207	189	189	192	199	224	239	231	236	239	244	240	224	226	236	230								
7	239	241	250	259	249	255	266	256	229	206	204	184	169	206	199	214	224	229	235	246	240	241	231	234	229								
8	264	234	226	261	249	269	273	254	241	216	184	176	189	192	209	234	231	226	226	234	259	256	246	234	233								
9	241	239	249	251	274	284	284	268	226	207	199	186	193	204	214	220	221	221	244	239	241	232	239	244	234								
√ 10	244	244	249	254	257	261	259	244	209	179	164	166	184	204	214	224	229	219	221	223	224	229	234	221	224								
11	241	241	249	251	259	271	261	235	197	176	173	179	199	211	219	221	224	221	224	231	231	234	239	239	226								
12	244	232	241	259	276	284	271	249	214	189	171	164	166	190	213	223	222	219	224	231	236	239	237	237	226								
13	236	236	239	254	263	259	253	235	204	176	161	156	189	201	214	209	209	209	209	214	219	219	224	229	217								
14	229	238	246	254	259	279	274	269	244	213	189	173	171	184	204	224	228	224	224	226	229	229	229	229	228								
√ 15	227	227	234	251	271	281	281	264	225	191	169	164	169	184	200	213	221	220	219	216	219	224	229	234	222								
√ 16	216	219	236	244	239	254	264	255	229	189	166	139	124	132	154	206	284	266	214	266	304	201	309	301	231								
17	279	272	249	262	279	289	279	264	229	219	211	186	194	199	209	226	232	236	249	281	259	259	266	256	245								
18	256	256	259	274	276	269	259	251	234	204	189	179	183	197	204	211	229	224	241	234	224	244	261	244	233								
19	284	277	276	284	289	284	269	253	219	199	181	179	179	201	214	224	226	231	264	249	239	239	239	244	239								
20	246	234	244	264	266	264	259	250	224	209	204	194	204	197	203	209	234	229	254	254	246	264	269	259	237								
√ 21	254	246	249	259	271	279	283	271	246	222	199	186	186	191	204	211	219	219	221	211	231	234	239	244	233								
22	239	246	254	259	274	269	269	264	246	224	199	185	186	186	194	204	204	209	216	219	222	231	246	254	229								
23	247	246	251	260	269	266	254	239	214	191	168	159	168	174	176	184	206	209	209	259	304	324	314	266	232								
24	254	254	246	269	266	244	274	254	231	209	203	201	199	206	221	229	239	266	240	234	231	234	236	241	237								
25	254	246	244	244	250	254	266	259	237	219	206	199	196	205	224	241	229	229	239	244	229	230	234	232	234								
26	234	239	254	277	279	276	269	251	229	216	194	182	179	194	209	219	234	220	221	221	237	247	256	251	233								
√ 27	246	244	254	264	269	274	276	264	241	219	204	194	186	192	206	221	224	225	247	239	229	229	234	236	234								
28	234	231	242	265	274	269	261	260	246	219	199	189	179	192	209	231	221	229	231	229	229	229	236	229	231								
29	229	234	244	259	274	276	266	252	231	199	169	157	156	166	179	192	202	209	216	219	234	229	226	229	219								
√ 30	236	239	246	231	251	264	279	226	209	174	144	158	149	166	209	197	214	219	224	259	224	241	239	259	218								
31	224	256	241	271	287	288	274	247	224	204	178	191	191	191	214	247	229	237	234	254	236	231	229	246	234								
Среднее по всем дням	242	242	244	257	265	268	266	249	224	201	184	177	180	192	205	217	228	228	232	239	242	243	246	245	230								
√ Среднее по сп. дням	239	238	244	254	263	269	270	258	230	203	183	177	182	194	208	219	223	221	226	224	225	227	231	234	227								
√ Среднее по волевым дням	236	238	236	244	254	257	259	232	212	183	168	158	160	181	194	203	245	247	236	256	266	268	269	265	228								
Сумма по всем дням	7515	7491	7565	7959	8214	8299	8238	7726	6956	6236	5771	5473	5577	5963	6369	6734	7057	7078	7186	7406	7487	7542	7632	4598									
√ Сумма по сп. дням	1197	1169	1219	1268	1313	1346	1351	1289	1150	1015	915	884	909	970	1038	1093	1117	1103	1128	1121	1123	1137	1157	1172									
√ Сумма по волевым дням	1181	1192	1182	1219	1271	1286	1293	1159	1062	915	839	792	800	907	970	1016	1227	1233	1182	1282	1352	1341	1343	1323									



№1 Май Год 1995

Элемент *Среднемесячная составленная*  
*Н = 1205 + табличное значение в таблице*

№ п/п	Микроклимат																	Средн сут мм	Время макс	Макс-имья	Миним-имья	Время минимума	Ампл			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
✓ 244	117	118	120	122	121	118	113	110	116	112	94	134	134	131	128	126	122	122	122	126	126	126	126	131	138	124
✓ 2	138	134	138	128	136	115	97	104	118	126	116	107	110	86	72	72	87	84	84	96	104	124	128	128	127	111
✓ 3	127	99	87	87	78	68	43	58	77	83	85	102	82	101	94	87	101	94	104	131	116	106	123	110	93	
✓ 4	106	103	107	108	85	75	60	71	88	96	101	107	106	84	93	82	91	93	109	109	109	128	131	101	98	
✓ 5	101	102	101	110	91	69	57	68	81	104	90	52	63	84	88	96	101	124	95	99	97	103	99	96	91	
6	97	101	114	113	117	109	97	99	82	71	93	107	106	104	93	91	94	104	116	115	107	116	110	111	103	
7	112	112	112	107	107	104	96	96	82	84	104	106	87	88	94	91	101	107	106	114	113	109	116	122	103	
8	140	141	126	115	110	93	85	85	85	93	103	96	85	96	96	103	104	101	104	109	101	101	101	104	103	
9	102	101	102	104	101	99	93	91	96	97	111	119	119	116	113	112	111	112	115	118	110	116	119	113	108	
✓ 10	112	110	110	107	101	93	84	90	103	120	122	122	119	118	119	116	116	112	113	115	118	117	116	118	111	
11	113	113	112	117	113	103	102	102	110	117	120	121	122	124	119	116	115	119	118	116	116	116	117	117	115	
12	113	114	115	116	110	99	91	96	103	110	116	116	116	109	109	119	120	123	122	126	129	126	124	128	115	
13 ✓	127	126	126	131	134	128	122	119	126	138	148	144	115	116	116	131	134	140	140	140	138	138	141	144	132	
14	146	138	135	131	128	121	112	106	103	107	116	120	119	119	121	122	119	121	122	121	122	122	122	119	121	
✓ 15	119	121	122	124	121	112	107	104	104	109	114	120	121	119	122	122	123	126	131	137	138	136	137	138	122	
✓ 16	140	140	144	131	132	122	113	107	112	134	131	126	91	59	22	41	82	69	99	91	104	96	68	93	101	
17	94	90	91	96	82	57	35	43	62	71	85	101	88	85	74	79	92	104	101	112	99	104	104	99	85	
18	97	101	110	107	99	93	87	91	97	104	109	107	105	116	119	112	110	110	114	118	116	118	107	128	107	
19	110	113	113	112	112	103	101	85	87	93	106	107	102	101	107	109	112	104	104	110	107	107	110	112	105	
20	112	119	122	124	118	107	99	99	103	88	100	104	110	112	110	109	110	112	118	116	107	113	103	101	109	
✓ 21	103	104	109	109	107	101	97	96	97	99	104	110	117	110	109	110	113	116	118	119	119	118	119	118	109	
22	119	121	122	122	113	110	104	106	110	121	127	122	115	113	112	116	120	123	127	129	132	131	129	126	120	
23	132	124	124	126	121	118	113	112	114	126	141	145	140	135	131	116	113	131	138	144	125	101	82	91	122	
24	103	103	107	110	75	82	75	72	69	80	75	97	96	82	94	106	101	110	103	106	107	109	113	118	96	
25	116	108	107	97	97	97	95	90	88	91	99	108	107	107	107	121	110	112	115	126	116	113	113	118	106	
26	113	113	122	118	118	110	104	107	106	115	119	109	93	87	104	104	116	113	113	116	128	132	117	115	112	
✓ 27	116	118	121	119	112	109	101	93	93	97	101	112	116	117	113	119	117	117	122	119	119	119	118	119	113	
28	126	119	120	120	115	102	99	104	110	113	110	110	110	109	115	110	109	112	112	115	118	118	124	120	113	
29	119	118	118	119	116	107	112	110	119	134	126	128	132	132	129	124	132	135	131	126	134	128	129	134	124	
✓ 30	132	131	135	131	124	116	99	104	113	106	115	74	97	76	96	91	94	99	115	141	119	109	122	112	111	
31	112	112	109	115	114	97	82	79	77	87	85	81	101	84	79	101	109	101	126	109	115	107	113	118	101	
Сумма по часам	116	115	116	115	110	101	93	93	98	104	110	110	107	104	103	105	109	111	115	119	117	116	116	116	109	
Средн по 24 часа	113	115	116	116	112	107	101	99	103	111	116	120	120	118	118	118	118	119	122	123	124	123	124	126	116	
Средн по 24 часа	127	121	121	117	111	98	82	88	100	111	107	92	89	82	75	77	93	95	98	113	113	108	108	108	101	
Сумма по часам	3605	3570	3601	3579	3402	3137	2876	2891	3031	3236	3409	3417	3315	3220	3199	3250	3379	3456	3553	3674	3632	3693	3591	3608		
Сумма по часам	567	574	582	581	562	533	505	493	513	554	578	598	598	592	589	589	591	593	610	616	620	616	621	631		
Сумма по часам	635	606	605	587	555	490	409	441	501	556	537	461	443	409	375	387	465	473	489	566	563	542	540	538		







Месяц Июнь Год 1995

Элемент Склонение  
 $\alpha = 2^{\circ} 30'$  + табличное значение в действительных данных измерения

№	Дни																	Средн. суточн.	Время макс	Макс. широта	Миним. широта	Время минимума	Ампл.								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
✓ 365	1251	239	242	242	277	269	277	272	250	220	197	195	195	225	227	257	258	250	240	243	239	250	247	247	242						
2	219	240	255	260	276	285	290	267	236	202	171	182	190	205	217	242	235	237	237	252	240	240	245	245	236						
✓ 3	235	245	257	260	270	282	260	250	245	225	210	183	183	200	200	220	226	240	250	245	247	235	248	250	236						
4	254	255	257	270	282	277	269	256	229	207	200	192	183	183	202	217	227	237	240	235	235	235	240	237	234						
5	240	243	255	261	272	285	290	276	255	225	205	202	205	210	215	220	225	230	235	235	232	242	247	247	240						
6	250	265	260	270	282	284	280	266	240	210	193	185	180	182	200	218	228	230	233	242	245	237	238	235	236						
7	235	225	243	273	292	295	290	275	252	225	203	187	180	185	200	217	225	225	230	239	240	237	237	245	236						
✓ 8	246	250	260	275	287	285	282	265	240	210	175	160	168	187	205	222	222	222	224	227	230	235	235	240	231						
✓ 9	242	244	255	275	294	300	295	270	243	211	184	182	185	190	204	215	212	212	214	217	225	233	235	227	232						
10	230	235	230	256	260	267	270	255	237	210	197	190	191	202	219	222	227	223	230	235	235	237	236	236	230						
11	227	232	252	275	283	280	270	258	230	210	205	200	197	205	215	225	232	233	235	240	237	237	240	241	236						
✓ 12	242	242	252	260	271	271	277	270	243	212	190	180	185	202	217	227	235	238	237	235	233	233	234	235	234						
✓ 13	237	240	250	266	285	290	290	270	225	190	175	177	190	215	225	232	237	230	229	229	230	232	232	236	234						
14	240	245	252	267	279	280	284	275	245	212	188	185	190	195	207	223	230	232	231	243	237	235	235	244	236						
15	246	245	255	268	277	275	275	260	240	215	195	192	183	182	192	210	225	234	236	235	237	237	242	245	233						
16	249	240	262	249	255	272	270	284	260	222	183	162	153	152	167	195	211	215	220	265	260	245	244	247	229						
17	249	250	250	265	281	292	289	268	237	205	175	158	162	176	199	217	229	231	228	230	230	235	243	245	231						
18	242	246	255	267	295	300	302	278	230	192	157	145	160	195	212	225	225	230	232	236	241	247	251	258	234						
✓ 19	267	265	270	287	310	306	277	260	232	215	200	170	165	157	202	212	222	245	245	250	241	250	232	233	237						
✓ 20	254	252	257	265	270	292	275	275	257	227	207	204	205	210	222	236	265	244	235	232	230	225	235	240	242						
21	235	245	257	265	272	267	260	255	235	212	197	200	200	215	225	232	232	235	242	240	235	235	245	247	237						
22	247	245	247	252	260	263	265	265	253	235	219	210	195	200	224	226	225	226	223	230	235	235	237	245	236						
23	242	244	250	263	270	276	285	275	250	230	212	210	207	210	215	232	232	226	226	226	228	230	235	237	238						
✓ 24	240	245	255	270	277	278	275	262	240	225	215	207	209	211	219	222	227	230	233	240	240	237	238	242	239						
25	242	245	251	257	257	257	265	260	240	220	200	192	187	180	184	220	203	208	255	267	253	248	250	264	233						
26	272	265	265	283	272	275	282	270	250	220	200	191	188	195	213	231	236	237	240	257	242	242	245	249	242						
27	245	247	250	260	272	272	275	262	237	207	192	193	193	201	217	227	237	240	237	240	240	247	258	263	238						
28	255	255	262	269	270	277	277	277	262	225	188	175	185	200	212	220	232	237	240	242	237	247	265	254	240						
29	245	245	255	270	285	295	290	270	245	222	202	183	182	197	210	220	225	235	232	233	235	235	237	245	237						
✓ 30	245	245	255	270	287	287	280	256	230	210	190	167	177	182	198	230	245	262	262	272	262	247	290	275	243						
31																															
Среднее по всем дням	244	246	254	266	277	281	280	267	242	215	194	185	186	195	208	223	230	232	235	240	238	239	243	245	236						
Среднее по ст. дням	241	244	254	269	283	285	284	267	238	210	188	181	187	201	214	224	226	226	227	230	232	234	235	236	234						
Среднее по месяцам	250	249	256	265	283	285	274	263	243	219	201	184	185	195	209	231	243	248	246	248	242	241	250	251	240						
Сумма по всем дням	7328	7379	7616	7970	8320	8424	8386	7997	7202	6451	5825	5557	5573	5847	6255	6692	6885	6970	7051	7112	7142	7160	7298	7363							
Сумма по ст. дням	1207	1221	1272	1346	1414	1424	1419	1337	1191	1048	939	904	937	1005	1070	1118	1130	1130	1137	1148	1158	1170	1176	1180							
Сумма	1159	1246	1281	1324	1414	1420	1369	1313	1214	1097	1004	919	925	974	1047	1155	1214	1241	1232	1242	1210	1207	1252	1254							



Мест. У.О.К.6 Год 1995

Элемент Горизонтальная составляющая  
 $N = 21205 + \text{табличное значение в пасп.}$

№	1																	2					Средн суточн	Время макс	Максимум	Минимум	Время миним	Ампл.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23							
V 1	124	118	112	104	101	79	74	67	64	73	86	91	92	108	84	96	99	88	132	115	120	108	111	110	97				
2	111	124	124	118	104	96	86	89	90	96	102	88	96	99	98	119	108	108	117	123	127	126	126	124	108				
V 3	118	119	118	111	106	80	88	94	98	103	103	107	111	111	118	117	122	115	121	118	121	124	118	111					
4	118	115	119	118	108	99	92	91	89	92	99	110	117	117	108	111	121	118	121	121	121	124	122	121	111				
5	118	119	118	119	122	118	108	102	105	115	124	125	124	121	122	121	126	118	121	126	127	125	130	124	120				
6	129	122	123	124	124	112	105	103	104	108	111	121	121	116	111	117	118	127	128	127	125	121	121	120	118				
7	120	121	123	124	115	108	105	99	96	103	111	119	121	123	121	120	124	127	130	127	126	127	127	127	118				
V 8	130	127	130	133	127	118	107	99	99	102	108	118	127	130	129	127	127	128	133	133	135	133	133	133	124				
V 9	133	133	137	137	132	127	119	113	115	120	127	132	129	129	132	131	140	140	142	140	132	130	130	130	130				
10	129	132	130	122	121	121	116	111	104	113	118	124	124	127	127	124	121	121	126	127	126	124	124	123	122				
11	124	121	124	126	123	112	111	111	108	108	115	118	115	115	118	119	121	120	121	121	118	124	121	122	118				
V 12	123	124	130	131	130	121	108	102	103	111	121	124	123	123	121	118	121	124	126	124	124	123	123	123	121				
V 13	123	124	127	127	121	111	103	99	105	118	127	130	128	127	127	124	124	124	127	127	127	127	126	124	122				
14	127	130	133	135	130	122	117	112	111	115	117	121	121	124	118	117	121	129	130	130	130	128	130	134	124				
15	130	130	133	131	129	123	109	99	93	105	109	108	118	124	124	127	127	127	130	131	130	132	130	130	122				
16	126	135	129	133	130	124	124	118	118	114	121	121	121	129	123	121	124	130	130	133	133	132	130	130	118				
17	121	124	127	130	121	115	100	96	93	96	105	110	113	117	121	120	121	125	130	133	133	132	130	130	118				
18	129	129	135	139	126	104	86	61	61	71	77	86	80	94	99	100	108	115	121	124	124	121	121	123	106				
V 19	121	120	139	143	126	108	105	123	135	115	105	115	91	88	92	99	105	104	111	107	117	119	119	118	114				
V 21	120	120	118	117	120	86	86	86	74	82	96	102	102	105	115	108	115	111	116	124	124	127	123	122	108				
22	121	123	126	126	121	102	89	89	92	107	111	115	115	111	110	110	115	120	121	124	122	121	121	121	114				
23	119	118	120	118	118	109	111	108	107	108	108	115	118	115	108	117	118	118	123	123	124	124	126	124	117				
24	124	121	123	121	121	115	108	99	102	112	123	124	127	118	117	115	124	125	126	127	130	127	127	127	120				
V 25	127	127	130	132	123	117	108	102	104	114	117	116	118	120	120	121	123	127	127	126	127	127	126	126	121				
26	127	129	132	137	137	132	127	121	115	117	126	133	130	137	130	129	111	121	120	111	102	110	122	115	124				
27	112	110	130	124	106	104	89	98	89	89	89	105	105	113	115	117	118	120	124	122	122	122	118	115	111				
28	118	115	122	122	117	108	92	80	92	108	106	111	121	123	121	118	115	118	118	121	121	115	115	115	113				
29	118	120	123	125	118	105	99	92	102	113	111	108	105	107	110	108	99	107	115	112	123	123	140	118	113				
30	118	122	125	126	121	107	96	96	105	111	120	126	127	130	130	133	124	129	125	127	130	130	130	130	121				
V 31	130	130	131	142	137	124	111	102	105	107	126	118	108	123	127	115	120	111	113	113	115	124	111	122	120				
32	123	123	126	126	121	110	103	99	99	105	111	115	115	117	117	117	119	120	123	124	124	124	124	123	117				
33	127	127	131	132	127	119	109	103	105	113	120	124	125	126	126	124	127	129	131	130	129	128	128	128	124				
34	123	121	124	123	118	95	92	94	95	96	103	107	101	107	107	107	112	106	113	115	119	122	118	118	110				
35	3688	3702	3788	3792	3635	3307	3076	2962	2978	3143	3319	3441	3452	3524	3499	3519	3560	3589	3695	3108	3118	3125	3131	3199					
V 36	636	635	654	660	633	594	545	515	526	565	600	620	625	629	629	621	635	643	655	650	645	640	638	639					
V 37	613	607	618	614	590	477	461	472	476	480	516	533	505	535	536	535	561	529	563	577	597	610	588	590					



Месяц Июнь Год 1995

Элемент Термическая составляющая  
 $Z = 43700 + \text{табличное значение в атм.м.к.}$

Дни	БРЕЖНЕ																	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. макс.	Мин. мин.	Время минимума	Атм. м.к.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
1	174	172	171	172	174	172	171	169	158	157	160	164	175	188	188	194	190	190	187	187	176	177	179	179	176	
2	180	179	179	176	175	175	175	164	164	171	171	179	180	182	187	183	184	184	183	180	180	175	175	174	174	
3	173	173	173	175	174	174	178	172	171	171	170	171	167	165	179	182	182	181	179	179	178	178	171	174	174	
4	174	175	178	178	174	172	169	167	170	167	163	162	162	167	170	174	179	178	176	176	176	176	175	175	172	
5	175	174	175	175	172	172	174	172	170	169	166	162	163	165	170	173	176	176	176	175	175	173	174	173	172	
6	172	172	175	176	173	173	175	173	167	160	160	164	162	171	172	175	175	175	174	173	172	173	173	173	171	
7	174	176	175	178	175	172	174	172	166	160	158	160	162	167	171	173	174	174	174	174	174	174	174	174	171	
8	174	174	178	176	172	172	169	164	164	157	155	160	164	173	176	174	174	174	172	172	172	172	172	172	170	
9	172	173	174	173	172	172	174	172	163	157	166	169	169	167	170	175	175	173	173	171	172	171	172	173	171	
10	173	175	174	175	175	173	170	163	156	157	161	166	166	167	171	171	171	172	174	174	173	173	173	173	170	
11	174	171	172	173	174	172	169	166	166	161	161	166	170	171	175	176	175	174	174	173	173	173	173	173	171	
12	174	175	178	176	175	175	175	173	172	169	169	171	172	173	175	176	175	175	173	172	171	172	172	172	173	
13	173	174	176	178	175	173	172	170	166	170	169	163	164	169	173	171	172	173	173	173	173	173	173	173	172	
14	173	174	175	176	176	174	171	167	163	161	155	155	157	166	173	173	174	173	173	172	173	173	173	173	170	
15	170	172	172	172	172	172	167	165	161	158	163	162	162	163	167	169	171	173	174	171	175	174	173	173	169	
16	172	172	166	172	170	172	172	167	166	164	163	161	165	171	172	175	175	174	174	174	174	176	175	175	171	
17	174	175	176	174	171	173	175	173	169	164	163	157	163	166	171	173	175	174	174	174	173	173	173	173	171	
18	172	174	175	175	173	174	171	169	167	167	169	172	172	179	181	182	181	179	179	179	176	175	176	176	175	
19	172	175	180	174	170	172	171	166	160	150	157	169	169	181	185	189	185	185	185	185	185	183	180	180	175	
20	176	179	178	178	174	167	172	164	161	156	152	153	156	163	167	175	183	180	180	180	178	178	175	176	171	
21	175	176	178	178	175	173	173	167	165	165	164	158	162	170	179	180	180	180	179	179	176	175	174	175	173	
22	175	176	177	177	172	163	157	160	160	162	161	162	167	172	175	176	175	174	174	175	175	175	174	173	170	
23	174	175	176	175	174	171	167	166	163	162	160	158	165	169	170	172	176	175	175	175	175	174	174	174	171	
24	174	175	175	176	173	170	170	169	164	165	167	170	171	174	175	173	173	175	175	174	174	174	174	174	172	
25	174	174	175	174	172	171	172	174	166	151	155	157	158	166	173	183	183	183	182	184	184	182	179	179	173	
26	176	180	173	172	169	167	174	176	172	164	169	169	170	176	176	175	177	176	178	178	178	176	173	175	174	
27	175	176	178	174	172	174	174	174	172	171	170	173	176	180	182	182	179	178	176	176	176	175	175	175	176	
28	176	178	180	179	173	173	176	166	161	160	158	164	169	174	180	185	184	183	182	180	181	179	176	171	174	
29	175	178	179	179	179	174	169	162	160	158	158	161	164	171	173	179	175	175	175	176	176	175	174	173	172	
30	174	175	176	173	170	170	167	163	163	160	170	169	169	170	178	181	187	187	185	182	187	171	172	174	174	
31																										
Среднее по всем дням	174	175	176	175	173	172	171	168	165	162	163	164	166	171	175	177	178	177	177	177	177	176	175	174	174	172
Среднее по сп. дням	173	174	176	176	173	172	172	170	166	164	165	167	168	171	174	174	174	174	173	173	172	172	172	173	172	172
Среднее по возмущ. дн.	174	175	176	174	172	170	172	166	163	159	162	165	167	173	179	184	185	185	183	183	181	177	175	177	174	174
Сумма по всем дням	5219	5247	5267	5259	5195	5154	5143	5051	4946	4862	4883	4919	4990	5134	5249	5323	5334	5321	5309	5297	5279	5248	5229	5225	5225	
Сумма по сп. дням	867	871	881	879	867	862	860	848	829	818	826	833	840	856	869	869	869	868	866	862	863	862	862	864	868	
Сумма по возмущ. дн.	869	874	878	872	862	852	859	829	813	794	809	826	836	867	897	921	927	923	916	913	904	887	877	883	883	



М.С.П.И. 14016 Год 1995

Элемент Скителеске  
 Фе 2°30'4 табличное значение в процентах от суммы

дн	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
36,4	303	260	263	265	280	297	296	274	246	214	186	168	169	144	191	204	217	234
2	261	254	251	264	276	292	299	284	259	234	209	184	164	141	189	201	214	226
3	251	242	261	274	281	289	289	274	246	219	195	175	156	141	186	199	209	216
4	251	257	264	268	279	284	279	269	249	222	224	206	194	186	191	209	219	226
5	244	249	254	269	286	291	296	291	269	239	204	184	179	186	201	216	224	226
6	246	244	254	262	274	276	276	266	244	221	194	176	174	179	196	214	221	229
7	239	239	242	251	271	291	304	294	264	234	209	191	186	186	195	209	221	229
8	241	244	251	264	277	286	282	271	256	230	221	201	189	194	199	214	221	226
9	239	239	246	259	284	284	299	276	236	216	204	204	206	209	213	218	216	219
10	244	246	251	259	278	277	280	256	234	221	206	196	196	196	206	224	229	229
11	239	244	254	276	299	296	286	271	244	214	182	184	192	204	228	234	231	227
12	241	244	254	264	273	269	274	254	221	201	199	196	184	181	191	206	215	216
13	234	231	249	274	294	299	291	276	249	219	189	171	166	181	201	219	226	226
14	236	239	247	259	279	289	293	279	251	221	191	179	179	191	201	214	221	214
15	246	251	259	281	300	299	289	266	244	224	206	189	184	189	209	219	224	224
16	239	243	249	260	274	277	267	244	216	186	174	164	156	156	174	193	231	226
17	254	260	260	268	269	253	259	254	216	211	236	219	234	206	204	252	246	219
18	234	254	269	289	289	291	294	283	264	244	224	214	199	216	211	226	234	241
19	239	236	251	263	271	274	276	266	214	221	213	216	219	228	229	229	229	231
20	241	256	244	259	284	276	278	269	251	237	214	206	204	209	219	231	231	229
21	242	246	254	269	274	266	261	254	244	226	216	214	209	214	219	222	226	229
22	236	236	246	259	261	264	266	256	246	222	201	189	184	192	211	224	224	233
23	249	244	239	264	279	283	284	276	259	231	206	199	201	214	229	244	241	234
24	244	244	244	256	274	269	282	279	209	189	176	191	205	219	226	231	236	231
25	264	246	269	254	294	311	309	282	244	206	174	166	181	211	231	244	244	244
26	251	251	264	276	286	289	286	266	234	206	186	179	186	204	219	231	239	239
27	239	239	251	267	281	279	281	251	216	186	179	187	206	217	226	236	234	229
28	246	263	269	281	289	285	276	259	231	216	208	196	194	199	211	222	229	224
29	259	256	254	269	266	264	264	246	219	189	171	170	179	194	211	226	211	239
30	244	247	254	269	287	289	286	271	241	211	183	180	186	201	219	236	236	226
31	249	251	261	278	292	289	276	256	231	199	174	174	184	192	201	209	211	211
Среднее по всем дням	247	247	254	268	279	282	281	266	242	218	198	189	189	196	208	221	227	228
Среднее по 11 дням																		
Среднее по 20 дням																		
Сумма по всем дням	7647	7601	7878	8309	8645	8745	8714	8253	7510	6755	6152	5872	5851	6075	6437	6862	7041	7062
Сумма по 11 дням																		
Сумма по 20 дням																		
Сумма																		

19	20	21	22	23	Средн лучш	Время полн	Макс- имам	Мини- имам	Время полн	Ампл.
214	219	251	249	251	259					
228	228	236	239	241	246					
224	226	224	228	236	248					
226	224	231	234	236	243					
229	229	233	234	239	244					
234	231	231	236	238	239					
228	226	231	234	239	239					
229	232	231	229	234	236					
221	226	239	246	244	244					
229	232	234	234	239	239					
227	230	232	236	239	239					
214	219	225	231	231	231					
226	231	236	239	239	236					
214	229	228	236	249	239					
234	238	230	227	229	236					
224	257	229	239	234	239					
237	229	239	244	257	266					
250	237	239	239	241	242					
239	239	241	261	236	236					
234	234	234	236	239	239					
236	239	239	236	235	236					
241	244	239	233	234	241					
246	234	234	234	239	244					
234	289	289	269	269	269					
239	236	239	242	244	244					
239	239	239	237	239	239					
229	234	254	239	241	244					
229	236	239	241	253	256					
234	238	243	244	244	248					
224	226	236	249	251	256					
219	224	226	231	239	234					
231	235	237	239	241	245					
7155	7285	7352	7409	7485	7604					







№ 11. 110.16 Год 1995

Элемент Взростная ледяная составляющая  
 $T = 43700 + \text{таблицное значение } \bar{t} \text{ и } \bar{t}_{\text{ср}} \text{ и } \bar{t}_{\text{ср}} \text{ и } \bar{t}_{\text{ср}}$

№	1																	2					Средн. суточн.	Время макс.	Макс. миним.	Миним. макс.	Время миним.	Ампл.			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							23		
796	166	172	169	165	171	173	175	175	173	170	169	161	162	172	178	182	179	178	180	177	176	176	176	172	173						
2	173	175	177	179	183	182	178	177	170	161	160	164	165	169	173	175	175	173	172	173	172	172	172	172	173						
3	172	173	171	172	170	168	171	165	154	147	144	150	152	157	164	169	170	171	171	171	172	170	170	170	165						
4	171	170	171	175	171	170	168	160	159	160	164	161	160	164	165	168	171	170	172	172	172	172	172	171	168						
5	172	172	173	174	171	167	164	160	158	160	158	159	166	168	171	175	175	172	171	170	171	171	170	170	168						
6	170	171	172	173	173	169	168	162	155	147	146	151	155	162	169	171	171	171	171	171	171	171	171	171	166						
7	172	172	175	175	168	164	160	161	160	159	161	160	161	166	169	170	172	170	170	170	170	170	170	170	167						
8	170	171	172	172	169	166	169	170	164	153	152	156	158	158	165	167	170	170	170	171	171	170	170	171	166						
9	171	172	175	175	172	172	173	168	165	162	164	164	164	162	171	176	173	172	171	171	171	171	171	170	170						
10	170	171	172	172	170	171	173	171	166	160	152	151	160	168	169	170	170	170	171	170	169	169	169	169	168						
795	168	169	170	166	163	165	161	158	154	154	153	156	159	163	166	167	167	166	168	168	168	168	168	168	164						
12	167	169	170	174	174	170	164	164	158	151	154	157	161	163	164	163	165	165	166	166	166	165	165	165	164						
13	165	168	170	170	168	167	165	164	160	154	156	163	167	168	170	172	170	169	169	169	169	169	169	169	167						
14	169	169	171	171	170	165	163	165	165	166	165	164	163	166	170	174	172	169	170	169	169	171	170	170	168						
15	169	169	172	170	167	166	165	163	163	164	163	164	166	165	169	167	167	167	169	169	170	169	168	167							
16	168	168	169	169	166	166	158	152	153	150	152	154	153	158	174	177	187	188	184	179	178	174	172	160	167						
17	169	169	172	174	175	172	171	174	170	166	164	170	178	179	179	185	186	181	176	176	175	175	174	171	174						
18	172	170	174	174	172	168	165	161	161	161	165	166	169	176	175	177	176	174	175	174	174	174	174	174	171						
19	174	172	172	174	175	176	172	168	166	164	163	164	169	170	174	176	174	174	175	175	174	172	170	172	171						
20	172	168	171	168	166	166	168	165	164	156	156	166	169	172	174	172	176	175	174	175	174	172	172	171	169						
21	172	174	175	176	172	171	174	171	168	164	160	159	161	168	172	177	175	174	174	174	175	175	175	174	171						
22	172	175	177	177	171	170	172	169	164	159	156	154	157	165	166	167	168	172	174	174	174	174	172	172	169						
23	170	172	175	172	169	165	166	169	176	174	173	169	171	174	177	174	175	174	177	175	175	175	174	174	173						
24	174	174	177	175	168	164	158	157	158	161	164	167	170	171	174	175	175	176	177	175	177	178	176	175	171						
25	170	169	174	174	174	171	172	170	172	170	172	170	174	178	179	178	179	175	175	175	175	175	175	175	174						
26	174	174	176	177	174	174	171	168	167	167	168	169	171	177	179	178	175	172	172	172	174	172	171	171	173						
27	170	172	175	175	172	171	169	166	163	159	158	166	172	177	178	176	175	174	174	174	172	172	172	172	171						
28	171	170	174	176	171	170	169	170	166	157	152	156	160	168	172	172	172	171	171	172	171	171	170	171	168						
29	170	173	169	170	168	169	169	161	152	150	152	153	161	170	174	175	175	175	173	172	172	172	172	172	167						
30	173	171	174	175	175	175	172	168	166	166	168	167	167	167	172	172	171	170	174	172	172	172	173	172	171						
31	171	172	174	175	171	169	161	156	153	158	160	161	165	166	168	172	170	171	170	171	171	172	170	171	167						
Сумма по всем дням	171	171	173	173	171	169	168	165	163	160	159	161	164	168	171	173	173	173	173	172	172	172	171	171	169						
Среднее по 31 дню																															
Среднее по 31 дню																															
Сумма по 31 дню	5287	5306	5355	5364	5300	5252	5204	5128	5041	4952	4939	4991	5084	5208	5376	5371	5376	5349	5354	5342	5339	5330	5314	5293							
Сумма по 31 дню																															
Сумма по 31 дню																															



Стация "Оресса"  
 Составляющая: *Склокениш D = 2°30'* + табличное значение в десятиях горада и минуте  
 Год 1995  
 Месяц Август

Часы  
 Угол 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

2°36,3'	242	249	257	267	279	284	280	268	248	225	209	206	208	206	213	223	228	230	230	231	238	240	243	243	239	5747
2	243	238	238	250	262	263	258	253	238	215	198	193	188	188	198	215	215	223	233	238	240	235	238	243	229	5503
3	245	245	253	258	270	283	295	288	275	248	213	188	188	203	215	228	231	231	232	233	235	245	243	243	241	5788
4	245	247	253	266	278	280	278	265	253	233	203	188	193	203	213	228	233	233	229	238	245	258	245	238	239	5745
5	245	250	258	268	277	280	278	258	238	223	208	203	213	223	238	238	228	228	223	228	228	231	238	243	239	5745
6	245	247	250	258	265	265	268	258	238	222	210	203	193	195	208	218	225	228	228	233	238	246	240	243	234	5624
7	245	248	253	268	278	283	270	250	230	203	178	173	188	195	221	228	225	228	233	233	223	240	245	250	233	5588
8	233	228	255	253	253	273	270	250	228	208	197	197	208	213	221	220	228	221	228	263	265	263	252	243	236	5670
9	248	235	253	268	273	275	270	253	238	223	208	191	190	220	223	268	255	270	253	238	243	240	260	248	243	5843
10	243	223	240	233	250	263	257	253	233	208	193	183	190	205	227	248	243	238	253	240	240	243	248	243	233	5597
11	245	253	258	273	275	270	260	249	225	205	208	208	218	233	233	238	238	228	232	234	240	253	253	248	241	5777
12	228	233	253	265	280	291	288	263	227	198	173	187	205	210	223	231	235	233	233	238	243	243	250	248	237	5678
13	248	245	235	234	248	263	270	263	233	217	200	195	200	211	228	238	255	235	228	225	230	251	245	248	235	5645
14	243	250	255	250	275	288	303	283	255	225	200	190	198	203	213	228	265	253	253	263	248	251	261	238	245	5891
2°36,3'	253	243	240	258	263	273	268	268	263	238	215	213	205	212	229	238	233	239	268	243	238	247	238	248	243	5833
2°36,2'	249	247	247	249	247	247	257	252	236	226	217	212	209	219	236	244	247	257	247	241	240	240	242	244	240	5752
17	239	242	252	262	272	274	264	242	217	201	189	204	204	212	214	252	247	244	244	232	235	237	243	249	236	5671
18	256	258	262	272	267	262	254	247	234	221	209	212	217	227	232	232	227	230	237	257	242	237	241	245	241	5778
19	259	256	249	254	256	259	262	257	237	219	202	197	199	202	209	212	212	214	227	232	242	252	256	262	234	5626
20	264	263	257	262	272	274	277	267	247	227	210	203	202	211	219	232	228	227	232	234	239	242	244	247	241	5780
21	251	249	254	267	284	293	291	274	247	222	202	202	209	219	225	229	232	233	236	236	237	239	240	242	242	5813
22	242	247	249	262	272	277	275	252	225	197	184	191	207	209	216	224	219	224	238	249	243	242	282	316	240	5772
23	352	324	317	313	309	299	287	249	224	212	197	207	222	227	229	226	220	222	229	234	244	247	247	252	254	6089
24	254	252	247	252	254	257	260	254	241	212	184	181	186	196	207	226	224	222	229	237	247	248	251	254	232	5575
25	259	267	262	252	259	278	277	273	264	234	207	202	205	217	232	238	242	240	249	249	247	247	242	257	246	5899
26	255	252	249	258	269	285	274	252	222	194	181	177	202	217	227	236	234	232	234	240	244	242	241	242	236	5659
27	242	244	247	265	284	287	281	264	227	202	182	187	197	207	222	231	227	227	232	234	254	257	249	242	237	5691
28	244	242	247	262	274	282	284	272	237	197	177	179	192	212	232	235	229	225	227	237	237	237	237	237	235	5631
29	239	237	234	237	252	267	272	264	232	202	174	182	199	215	227	229	227	229	259	267	249	239	249	246	234	5627
30	244	252	257	267	277	287	289	277	242	207	192	190	199	217	229	236	234	238	238	237	235	237	237	241	240	5759
2°36,2'	244	249	253	258	264	274	268	257	234	211	197	197	203	213	228	237	242	232	232	232	234	237	241	238	5714	
средн. в день по средн. гл.	250	249	253	260	269	275	274	261	239	216	198	195	201	211	222	232	233	233	237	239	241	245	246	248	239	
Σ	1441	1447	1451	1484	1506	1538	1536	1494	1408	1344	1268	1231	1269	1304	1323	1350	1378	1397	1423	1422	1461	1493	1537	1584	174510	

Средн. в день по средн. гл.  
 Сумма 174510  
 Подписан: Тачев / Подпись: Тачев















№ 100 *Обучен* Год *1995*

Элемент *Средняя температура воздуха*  
 $H = 21260 + \text{табличное значение в таблице}$

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	145	142	139	132	131	129	130	130	123	119	110	110	115	122	126	128	126
2	134	135	138	137	136	129	123	120	126	127	125	125	128	129	128	128	134
3	137	142	141	145	151	148	132	123	120	118	113	110	110	112	117	120	124
4	128	130	132	134	132	131	125	117	113	114	122	126	126	124	125	123	125
5	132	132	132	131	130	126	123	126	126	126	136	123	122	120	122	121	126
6	132	132	134	133	129	126	125	126	129	132	136	131	129	126	125	126	128
7	132	132	132	132	126	119	118	120	126	142	151	152	148	147	137	132	126
8	138	156	137	126	132	125	115	109	120	126	129	129	127	129	129	131	131
9	132	129	131	123	110	100	108	107	104	109	105	110	113	112	120	126	112
10	132	141	132	120	104	96	82	98	106	99	117	122	120	117	111	117	122
11	136	131	129	129	123	110	85	87	93	104	112	120	115	120	120	117	121
12	128	134	132	129	123	110	101	96	98	104	117	112	119	127	128	126	125
13	130	132	130	127	120	110	101	95	100	104	110	109	110	110	109	110	117
14	136	123	121	128	129	123	107	85	63	69	72	99	110	112	117	110	122
15	131	126	117	120	110	104	94	100	109	110	113	113	117	117	107	119	120
16	125	126	125	120	119	117	104	98	104	106	107	110	111	115	117	113	117
17	121	120	120	130	129	123	107	100	103	104	105	94	112	107	110	94	98
18	133	132	130	125	122	117	115	113	122	128	128	126	120	113	115	117	117
19	131	126	129	132	132	125	117	103	104	123	129	131	129	132	128	131	136
20	139	132	129	130	122	112	107	110	115	123	126	129	134	126	124	125	134
21	128	128	127	128	123	112	104	106	113	122	132	138	138	132	129	129	129
22	129	128	129	126	122	116	107	106	110	117	125	129	129	139	136	128	132
23	134	125	137	121	120	109	91	83	82	96	106	100	113	117	113	117	120
24	136	125	128	129	126	115	108	101	100	113	132	142	137	125	126	126	125
25	145	144	139	142	129	104	95	82	82	72	94	117	115	113	113	113	113
26	122	118	120	120	120	113	104	100	113	115	121	123	120	119	119	123	126
27	136	132	133	134	130	123	107	94	101	112	122	127	130	132	133	132	134
28	132	131	131	132	131	120	104	94	104	120	126	131	137	134	129	128	131
29	142	141	139	144	132	120	107	94	98	101	107	107	117	119	119	123	126
30	126	128	126	131	132	128	109	93	91	100	109	113	118	122	123	123	126
31	129	129	130	132	132	131	122	110	107	113	120	125	126	129	121	131	132
Среднее по всем дням	132	132	131	130	126	118	109	104	107	112	118	121	122	123	122	122	124
Среднее по 1 дню																	
Среднее по 10 дн																	
Сумма по всем дням	4101	4082	4049	4022	3907	3671	3377	3226	3305	3468	3647	3736	3797	3799	3788	3782	3847
Сумма по 1 дню																	
Сумма по 10 дн																	

18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс.	Макс. мин.	Мин. макс.	Время миним.	Ампл.
129	132	132	134	132	132	128					
132	132	132	136	136	134	130					
129	129	131	130	130	128	128					
130	126	126	129	125	132	126					
137	137	139	140	141	138	130					
133	134	136	132	138	134	131					
130	132	141	137	142	139	134					
134	167	121	134	131	131	131					
120	129	139	150	127	129	119					
125	126	125	126	129	133	118					
129	129	128	129	128	125	119					
126	125	126	129	128	132	121					
129	134	136	126	128	139	118					
122	134	129	131	139	141	114					
123	125	126	125	136	123	117					
118	118	119	119	119	119	115					
102	115	122	124	124	136	113					
121	123	123	126	126	128	123					
132	131	142	142	134	132	129					
138	132	129	130	129	128	127					
131	131	131	131	124	129	126					
131	126	145	144	126	138	127					
127	128	129	128	127	127	116					
126	128	138	132	141	142	126					
120	122	129	128	129	136	116					
129	129	134	132	138	138	122					
134	132	139	130	129	129	127					
138	136	136	138	139	141	128					
121	117	117	123	123	123	120					
128	129	129	129	131	129	121					
134	133	136	136	139	136	128					
128	130	131	132	132	132	123					
3958	4024	4065	4080	4078	4100						











Месіць Січень Год 1995

Элемент Тэрміналнае саставішча  
 $T = 21204 + \text{табличное значение в паспорте}$

дзень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	136	139	129	130	129	126	114	110	110	114	120	125	130	132	132	130	132	129
2	126	128	125	123	122	120	110	108	110	114	118	123	125	123	120	123	126	129
3	132	130	130	129	128	123	120	114	117	123	132	141	141	138	132	134	132	132
4	134	133	134	136	132	126	122	117	120	125	126	126	129	132	133	136	132	132
5	117	123	126	126	123	117	104	100	104	116	116	106	74	65	95	93	95	105
6	113	104	107	101	91	85	83	67	79	78	90	101	98	88	98	88	91	98
7	107	108	106	101	110	101	88	76	76	78	76	90	98	93	99	100	100	120
8	114	123	125	120	98	91	90	83	53	47	69	79	92	92	67	85	82	101
9	112	114	114	107	98	84	83	76	73	84	93	93	95	93	91	106	104	106
10	112	113	115	110	107	101	93	90	90	96	96	106	112	117	114	107	103	111
11	115	123	129	120	101	88	70	71	69	68	72	79	95	90	104	101	121	107
12	104	107	109	106	98	96	88	84	88	99	98	105	107	110	109	109	110	114
13	108	115	114	117	115	91	84	82	85	96	91	88	109	111	110	114	107	120
14	124	120	112	110	115	104	95	88	91	100	103	107	110	111	109	109	106	107
15	112	112	114	110	122	120	101	95	81	72	53	76	63	50	60	60	110	82
16	120	123	118	111	112	111	107	102	100	110	116	114	111	108	104	107	112	114
17	122	116	113	111	114	111	110	110	110	112	116	117	119	120	117	115	114	120
18	117	117	122	122	121	119	114	109	110	116	125	132	136	130	123	120	123	123
19	122	122	125	125	122	114	109	107	112	122	128	133	134	131	127	128	129	129
20	125	125	123	123	125	120	112	111	114	113	120	123	128	128	116	118	116	120
21	120	121	131	124	131	126	120	114	109	111	116	114	119	124	123	111	117	114
22	123	123	123	123	126	122	117	110	103	103	109	117	128	132	132	128	129	131
23	132	128	128	120	123	120	114	107	103	105	103	100	104	89	88	101	107	107
24	117	114	117	120	114	104	100	85	90	96	107	120	122	117	111	108	110	116
25	122	123	126	123	120	112	104	104	104	112	119	120	123	117	112	110	114	119
26	124	123	122	121	119	117	117	110	104	103	103	112	122	123	125	124	123	124
27	123	120	129	124	122	110	102	100	98	103	88	90	93	101	94	67	42	22
28	79	82	85	88	86	81	51	43	60	60	72	73	77	85	87	89	91	95
29	100	101	101	103	104	104	101	97	97	100	102	103	117	120	117	120	119	120
30	112	110	110	110	111	109	104	98	97	104	111	115	114	116	114	116	113	114
31	117	118	119	117	115	108	101	96	95	100	103	108	111	110	109	109	110	112
Сярэдняе па ўсім днём																		
Сярэдняе па гд днём																		
Сярэдняе па выш і дн																		
Сумма па ўсім днём	3524	3546	3575	3506	3437	3253	3025	2868	2857	2988	3098	3244	3331	3291	3266	3263	3310	3361
Сумма па гд днём																		
Сумма																		

19	20	21	22	23	Срэдн суточн	Время тэст	Max-шчыт	Mini-шчыт	Срэдн тэст	Ампа
131	128	128	128	129	127					
129	135	134	132	132	132					
132	136	131	131	136	134					
136	138	134	131	131	125					
98	102	104	104	120	111					
104	104	110	110	103	103					
107	112	118	114	109	110					
110	113	104	109	111	107					
107	108	107	117	112	110					
114	110	123	134	120	116					
96	95	106	109	119	110					
110	123	116	121	131	128					
112	114	122	117	112	122					
115	110	117	128	114	114					
30	118	112	115	118	120					
114	120	123	117	121	131					
123	120	122	121	119	119					
125	129	129	123	123	123					
132	130	127	128	129	127					
125	123	123	123	126	127					
117	117	117	120	126	128					
130	132	133	132	133	129					
110	112	109	117	124	126					
116	117	122	120	119	122					
111	125	123	124	123	124					
126	123	120	120	122	122					
28	30	51	47	70	78					
98	96	98	100	100	100					
119	117	117	115	114	114					
114	116	114	117	122	120					
113	115	116	117	119	119					
3387	3450	3494	3524	3578	3561					







Станция Одесса

Составляющая Синтетическая D=2°30' + табличное значение в десимых долях минуты

Год 1995

Месяц Октябрь

Часы	Дни																												
Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
36,1'	252	249	248	247	253	264	277	281	268	243	224	216	211	216	224	226	228	234	236	241	245	241	241	291	247			5916	
2	286	266	252	248	248	256	241	241	246	228	210	196	188	206	228	221	229	236	256	268	269	303	331	291	250			6004	
3	266	266	256	262	261	269	276	240	258	236	228	229	216	219	239	303	266	276	301	296	272	261	240	286	262			6282	
4	278	296	291	273	257	258	261	268	249	221	203	256	233	256	305	326	261	281	296	270	273	281	298	283	270			6474	
5	278	258	261	256	248	258	266	266	261	241	243	221	242	240	228	243	245	256	256	265	261	243	251	281	252			6038	
6	261	257	251	234	235	239	261	263	251	246	218	221	246	243	263	265	268	286	261	271	266	266	246	226	253			6074	
7	251	271	251	238	244	233	264	264	257	246	251	251	250	263	286	256	251	261	253	261	265	268	275	263	257			6173	
8	250	276	261	246	243	238	241	251	251	231	228	227	233	248	248	298	276	296	326	281	263	262	268	256	258			6198	
9	256	256	254	251	247	253	253	260	255	230	221	226	248	249	249	308	243	251	256	281	311	271	266	292	258			6187	
10	277	263	256	251	241	245	258	258	257	241	221	210	211	216	226	230	235	240	243	246	248	248	248	248	242			5819	
11	250	248	244	233	241	231	248	268	263	236	213	201	205	229	253	236	261	261	243	253	251	251	256	256	242			5801	
12	254	261	249	243	243	241	256	259	254	231	236	231	247	230	248	246	251	261	248	248	267	263	262	261	252			6050	
13	276	261	245	259	261	271	271	261	237	220	213	216	226	231	243	242	243	256	256	253	261	269	266	256	250			5993	
14	251	248	246	246	253	268	278	246	253	228	206	198	208	223	234	239	246	251	268	261	251	246	241	237	244			5856	
15	243	251	248	248	251	266	281	283	241	241	221	208	211	226	236	239	244	248	246	246	246	256	264	256	247			5930	
16	253	248	255	249	251	266	289	293	268	230	203	196	198	217	231	231	238	240	288	273	271	266	263	264	249			5981	
17	256	248	251	249	243	246	266	261	233	221	246	208	210	224	225	230	251	241	242	246	246	246	251	248	240			575	
18	250	248	243	246	253	263	276	243	253	231	213	195	196	201	211	216	236	271	238	251	321	446	441	391	264			633	
19	391	345	296	279	281	281	304	291	261	236	241	231	240	244	244	243	244	243	244	243	242	242	246	252	265			636	
20	253	254	248	243	241	228	261	276	268	256	235	219	216	256	246	290	306	251	288	302	286	266	259	253	257			617	
21	248	246	254	251	253	261	276	240	251	227	221	221	241	259	275	243	283	271	261	265	263	258	252	238	254			608	
22	266	246	251	246	244	256	273	274	263	245	218	221	238	268	251	248	251	256	261	281	275	263	266	277	256			613	
23	268	250	255	239	219	251	266	278	271	235	236	243	223	227	231	243	251	271	301	306	311	268	261	257	257			616	
24	246	258	256	256	261	276	286	279	256	227	215	218	236	258	231	240	293	258	252	271	268	255	251	251	254			609	
25	248	245	251	236	241	261	276	276	256	232	223	223	231	243	243	246	248	246	246	248	248	249	248	246	246			591	
26	246	245	245	245	247	261	276	280	258	227	207	211	221	233	236	234	236	236	241	248	256	261	261	251	244			586	
27	246	253	246	243	246	251	266	269	256	232	211	207	217	231	238	241	241	246	248	250	251	251	255	253	244			581	
28	246	246	245	243	245	256	268	266	248	223	209	210	221	233	236	238	241	245	246	249	251	253	253	253	243			581	
29	246	248	246	246	251	260	273	273	248	228	218	213	225	236	238	241	246	246	246	247	248	248	248	246	244			58	
30	246	243	243	246	248	254	263	263	246	228	214	201	196	206	206	241	319	294	265	265	286	282	266	243	249			59	
31	246	239	203	243	249	261	279	276	261	241	236	231	236	236	237	241	245	256	293	288	276	273	286	261	254			60	
Средн. по декаду	260	258	252	248	246	256	270	271	256	233	221	218	223	234	242	250	254	257	262	265	266	267	268	263	252				
Средн. по окт. мес.																													187251
Средн. по формуле																													
Средн. по формуле	2054	7989	7801	7695	7639	7922	8360	8394	7928	9238	6852	6755	6920	7267	7489	7744	7876	7965	8135	8204	8248	8286	8320	8167					



Станция Горно-Митинская сезонные измерения № 21203 + табличное значение в таблице  
 Составляющая 1995  
 Год 1995  
 Месяц Октябрь

Часы	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. сут.	Сумма	
1	113	114	115	115	114	112	108	104	106	110	113	114	117	117	116	118	119	119	116	116	122	117	116	113	114	1746	
2	117	115	119	122	126	126	119	107	111	118	122	129	114	85	81	101	91	85	90	97	110	138	110	91	105	2624	
3	97	104	137	113	110	104	102	101	88	87	89	88	93	87	76	90	99	83	80	82	82	100	112	98	96	2302	
4	126	104	101	110	118	128	122	116	109	80	28	6	17	22	33	82	57	101	66	102	102	110	95	83	84	2024	
5	90	85	88	86	91	90	79	81	75	68	75	88	47	69	33	93	96	90	97	101	97	110	122	107	88	2108	
6	94	94	99	100	101	96	92	92	79	47	82	90	85	91	69	71	75	104	88	94	116	113	101	116	91	2189	
7	127	115	104	104	110	103	72	83	94	69	58	66	67	75	89	49	88	107	106	111	105	104	104	97	93	2237	
8	113	107	104	104	108	104	90	83	84	85	75	50	57	83	80	76	91	96	64	104	122	101	94	96	90	2166	
9	96	97	99	102	104	91	84	80	60	57	62	78	75	84	75	90	87	88	94	88	91	106	106	106	87	2084	
10	104	93	96	99	94	94	72	81	86	93	101	104	107	107	106	105	109	111	111	112	113	113	113	112	102	2436	
11	113	113	118	115	129	126	116	92	88	94	98	106	104	89	82	81	101	116	104	98	108	108	116	116	105	2531	
12	110	116	106	107	113	97	101	96	63	59	70	70	69	82	88	96	92	88	91	96	107	120	113	118	93	2243	
13	110	100	101	107	109	107	99	95	94	102	105	107	111	107	96	91	87	95	116	110	116	116	104	103	104	2488	
14	103	104	108	110	109	104	97	89	91	94	101	106	108	110	111	110	110	109	115	116	116	116	116	136	107	2577	
15	116	115	116	117	119	118	112	103	97	101	108	110	106	101	94	93	100	107	112	112	112	118	122	113	109	2617	
16	112	113	116	114	116	113	106	98	99	103	103	99	104	110	112	111	113	106	127	110	110	113	112	117	110	2637	
17	111	112	113	115	122	127	113	96	94	89	97	105	106	104	97	93	107	117	119	115	113	113	117	116	109	2611	
18	114	112	113	118	116	113	110	104	99	98	102	119	115	104	106	110	80	88	113	107	91	46	69	75	101	2422	
19	82	93	94	75	70	65	47	45	47	57	65	74	87	90	94	94	99	107	115	122	129	130	130	118	89	2127	
20	109	110	114	116	107	135	132	109	96	67	38	49	62	62	80	65	97	94	85	104	98	94	97	97	92	2217	
21	106	106	101	103	104	107	101	84	72	85	86	86	87	77	88	93	84	90	96	97	104	100	110	122	95	2289	
22	110	107	107	109	107	112	101	88	82	91	96	97	94	91	87	91	89	86	88	122	98	96	110	103	98	2362	
23	107	110	111	107	107	98	95	90	90	95	82	77	75	66	60	63	74	75	74	84	77	88	91	91	87	2087	
24	103	107	102	104	106	102	96	95	94	100	101	96	89	85	91	92	104	108	102	103	113	113	110	105	101	2424	
25	109	112	117	107	110	109	102	101	101	104	108	110	107	104	107	106	107	109	112	112	113	113	113	113	108	2600	
26	113	113	114	116	118	119	116	117	109	110	119	127	126	119	119	120	120	122	122	122	119	116	113	113	117	2816	
27	116	115	113	118	122	123	119	109	97	101	110	116	118	112	102	90	101	113	116	117	117	116	113	122	112	2696	
28	113	113	116	119	119	117	110	106	104	106	113	121	123	122	121	121	122	122	122	119	118	117	116	115	116	2795	
29	118	118	118	119	121	122	119	114	114	110	105	110	111	115	117	117	117	117	118	119	120	122	122	122	117	2803	
30	120	119	118	120	122	122	119	116	119	116	114	124	113	90	53	38	45	50	87	94	101	104	99	102	100	2402	
31	110	110	126	120	110	107	100	94	101	105	104	104	104	104	99	75	89	20	101	85	91	107	102	97	101	2422	
Средн. сут.	109	108	110	109	111	109	102	95	92	90	91	94	93	92	91	92	95	99	101	106	107	108	109	107	101		
Сумма	3324	3346	3396	3391	3430	3391	3151	2943	2843	2801	282	6292	6289	2864	2812	2861	2950	3082	3141	3277	3328	3363	3368	3318		750	



Месяц Июль Год 1995

Элемент Температура воздуха в тени  
№ 43700 + малые в 10 и 22 часа

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	177	177	175	179	179	181	183	180	175	168	167	168	170	172	176	177	178	179
2	178	179	179	178	177	177	175	178	171	170	167	166	166	174	183	185	185	188
3	182	184	177	179	178	182	183	182	175	173	170	172	178	182	187	193	188	176
4	179	176	178	179	179	179	178	176	174	173	173	187	200	206	211	213	203	201
5	184	183	175	185	189	190	190	195	184	178	185	187	185	197	193	190	183	189
6	182	184	185	186	188	189	189	187	178	175	186	183	184	190	188	195	194	195
7	171	176	176	179	185	185	187	190	184	178	179	187	190	192	194	193	192	192
8	185	179	183	184	185	189	188	190	187	179	176	186	195	198	193	194	194	188
9	186	186	187	187	188	188	192	188	185	188	192	193	193	196	192	194	193	192
10	181	184	186	187	189	189	189	190	179	174	175	175	178	182	185	185	196	186
11	177	184	184	184	185	183	183	180	178	172	172	177	182	185	190	192	190	189
12	183	181	182	184	187	190	192	182	177	184	185	182	190	192	190	190	189	189
13	179	182	184	184	187	189	187	184	179	178	182	180	183	184	184	188	189	192
14	185	185	185	185	187	187	185	179	176	170	169	169	174	180	183	183	184	183
15	181	182	182	183	184	182	177	171	167	167	170	175	181	184	185	187	186	186
16	182	183	182	183	184	186	186	181	176	174	172	172	176	182	183	184	184	185
17	182	183	183	183	185	186	182	179	176	175	172	179	184	185	185	185	188	187
18	182	183	183	183	184	185	186	183	178	176	175	180	176	183	183	186	186	196
19	170	177	171	171	182	183	182	182	186	183	183	188	192	194	193	189	190	190
20	182	185	185	185	190	185	181	174	170	169	178	188	194	196	197	192	200	194
21	187	185	185	186	188	189	185	181	172	172	178	184	187	190	192	192	188	193
22	182	185	183	185	187	190	189	188	184	179	179	182	188	192	192	183	190	191
23	183	183	181	184	189	190	190	190	185	180	186	188	195	196	197	200	200	197
24	192	187	187	189	192	192	190	186	181	179	180	185	183	193	193	192	192	194
25	189	187	185	186	186	186	183	181	174	174	178	181	184	185	187	186	186	186
26	185	185	184	184	185	186	184	175	171	169	171	175	178	182	182	183	183	184
27	184	183	184	183	183	183	182	181	176	171	170	175	181	185	183	185	189	188
28	182	183	183	185	184	185	184	184	180	171	174	177	180	181	182	183	183	183
29	183	182	182	180	182	184	184	185	175	175	172	175	177	181	184	183	183	183
30	182	182	181	184	182	183	184	185	170	163	169	172	176	182	185	192	202	207
31	185	183	185	176	182	186	188	184	184	181	181	183	185	182	185	186	192	189
Среднее по всем дням	182	183	182	183	185	186	186	182	178	175	176	180	183	187	188	189	190	190
Среднее по 51 дню																		
Сумма по всем дням	5652	5659	5656	5660	5732	5764	5754	5655	5506	5431	5464	5570	5688	5804	5841	5872	5877	5879
Сумма по 51 дню																		
Сумма по 51 дню																		

18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.	Время макс.	Максимум	Минимум	Время миним.	Аном.							
178	179	181	176	178	176	176												
190	190	187	182	166	178	178												
187	188	190	182	183	182	182												
190	196	186	183	177	181	187												
190	189	188	192	178	177	187												
189	189	189	182	183	188	187												
187	187	185	185	184	186	185												
187	190	185	182	183	186	187												
192	187	185	190	184	183	189												
185	185	185	185	185	184	184												
187	187	188	187	185	184	184												
190	190	189	187	183	182	186												
190	186	185	183	183	184	184												
184	184	183	184	184	184	181												
186	185	185	184	182	182	180												
183	183	184	183	184	182	181												
185	184	184	184	184	183	183												
196	188	183	185	182	182	185												
190	188	188	186	185	183	185												
187	194	185	187	188	187	187												
192	190	182	187	182	184	187												
191	192	182	188	186	183	187												
196	194	193	196	194	193	191												
190	189	190	189	188	187	188												
186	186	186	186	185	185	184												
183	183	181	184	184	185	181												
186	185	185	184	184	183	182												
183	183	183	183	183	183	181												
183	183	183	183	183	183	181												
204	196	192	189	188	188	185												
193	190	193	189	184	188	186												
188	188	186	185	184	183	184												

Условные обозначения: Δ — погасла лампа > или < — запись вышла за бумагу, □ — остановились часы Δ нм

Обработал Ташк Проверил Косов



Таблица "Угеса"

№ 1995 Листы Ноябрь

СОСТАВЛЯЮЩАЯ СЛОЖИТЕ Д=2°30' табличные значения в градусных долях минут

Часы	Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Средн. в сутки	Примечания
36,2'	1	238	238	218	229	208	230	265	277	262	249	239	234	244	297	242	242	244	250	314	283	290	240	256	252		253	607
	2	251	247	247	247	232	222	243	251	247	245	241	262	233	234	257	292	240	281	267	262	254	258	257	252		252	605
	3	249	248	247	247	247	255	267	267	250	224	220	227	233	239	244	247	252	256	259	262	257	255	254	252		248	599
	4	251	249	247	247	249	256	270	274	257	237	226	222	228	232	249	317	264	252	252	256	256	257	252	249		252	604
	5	262	242	252	242	242	256	269	248	264	239	224	216	222	230	224	239	229	243	262	267	282	304	295	251		252	605
36,3'	6	252	216	248	242	234	252	262	272	257	244	237	237	257	260	252	281	272	268	282	244	244	243	257	256		257	610
	7	254	242	247	246	246	242	249	262	265	253	232	250	239	240	247	248	249	252	252	269	264	272	262	252		251	60
	8	242	242	247	247	240	247	257	262	255	247	237	230	237	242	249	262	257	259	251	252	254	262	262	252		250	59
	9	244	242	239	242	244	253	269	277	267	247	231	222	227	234	242	242	242	247	252	257	257	257	254	250		247	59
	10	246	242	237	237	242	248	262	273	268	241	222	220	227	237	242	242	243	247	249	250	252	252	247	245		245	58
36,4'	11	243	243	238	237	238	248	265	273	270	253	224	217	223	231	234	238	240	240	243	258	260	263	270	268		247	59
	12	258	248	243	243	235	244	258	266	263	243	226	218	228	233	237	243	248	250	264	333	270	260	253	250		251	60
	13	248	246	243	243	245	251	260	263	255	242	230	223	223	228	233	238	243	256	250	255	255	253	254	253		245	58
	14	250	244	244	245	245	248	258	263	253	242	233	232	234	238	240	240	238	243	248	251	257	264	268	263		248	59
	15	248	243	238	238	242	240	249	253	240	231	230	228	229	233	238	240	242	243	245	248	250	252	251	250		242	58
36,3'	16	250	249	243	241	239	243	253	258	253	243	232	227	227	235	238	240	243	244	248	248	249	249	251	259		244	58
	17	270	258	251	238	238	243	250	255	250	240	229	224	225	233	237	238	243	243	245	248	250	251	251	248		244	58
	18	248	240	239	239	242	245	258	256	239	230	220	218	224	233	238	243	247	245	251	250	254	246	240	263		245	58
	19	249	243	238	243	243	252	258	259	245	230	227	228	233	243	245	244	248	252	253	259	274	288	277	254		249	59
	20	239	240	239	244	248	253	261	263	245	228	222	223	228	235	240	242	245	247	250	253	255	263	268	257		245	58
36,4'	21	245	242	244	246	246	251	264	267	261	244	229	227	234	241	244	244	245	249	254	256	254	254	255	249		247	59
	22	240	244	239	239	242	244	253	251	244	229	219	224	229	236	239	239	245	233	254	259	259	259	261	265		244	58
	23	264	250	245	246	244	248	261	264	254	239	230	229	234	239	242	244	245	246	250	256	262	269	264	264		250	59
	24	253	249	246	246	249	254	266	270	261	246	236	235	239	243	243	244	244	247	248	256	257	257	255	254		250	59
	25	254	244	239	239	241	244	251	254	249	239	234	234	239	240	241	243	244	245	247	249	244	244	244	251		244	58
36,4'	26	244	244	240	235	244	246	254	257	251	234	226	228	235	241	243	244	244	245	245	247	247	248	248	247		243	58
	27	246	245	244	243	246	249	256	254	237	214	227	209	239	241	244	261	269	299	335	319	290	284	275	256		258	61
	28	245	241	239	244	244	251	259	263	259	254	251	239	243	246	247	256	264	256	259	259	280	281	276	254		255	61
	29	249	225	239	241	238	239	244	244	255	239	229	239	249	250	246	249	286	259	264	268	265	264	257	255		250	59
	30	244	232	235	236	232	241	251	255	241	234	234	234	236	243	246	249	254	252	254	256	257	259	256	250		245	58
Средн. по всем дням	249	243	242	242	241	247	258	263	254	239	230	229	233	240	242	250	250	252	258	262	261	263	260	254		248		
Сумма по всем дням	7476	7278	7255	7252	7228	7395	7442	7881	7617	7180	6900	6856	6928	7207	7263	7491	7499	7569	7747	7860	7832	7901	7803	7621				

Составил: Таунт Проверил: Асс



Станция .....  
 Составляющая Термодинамическая № 21202, табличное значение в а. е. м. а. х.  
 Год 1995  
 Месяц Ноябрь

Часы	Часы																								Средн. суточн.																												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																													
2445	107	110	110	132	115	101	93	92	89	71	83	35	79	76	98	104	107	103	97	97	91	98	104	108	99					2381																							
2	98	99	101	107	98	97	114	101	91	79	76	69	38	85	82	87	93	109	104	100	105	103	104	107	96					2297																							
3	107	108	111	116	119	123	111	98	93	98	98	100	101	102	104	106	107	107	109	110	106	106	107	108	106					2555																							
4	107	108	110	111	114	114	110	109	102	91	96	105	104	104	82	72	66	98	104	103	106	107	110	110	102					2443																							
5	109	114	123	107	117	120	116	110	103	101	106	109	112	110	91	73	104	104	103	98	97	101	109	101	106					2538																							
6	101	114	110	107	108	107	101	85	100	91	90	85	77	82	87	70	75	85	107	110	98	106	104	109	96					2309																							
7	104	102	101	106	114	110	111	103	85	82	80	82	85	86	92	106	107	107	108	109	116	111	107	103	101					2422																							
8	110	109	109	114	116	122	118	114	110	103	105	106	104	104	107	107	101	101	107	114	112	111	110	114	110					2628																							
9	114	117	120	120	120	122	120	116	110	109	110	112	112	110	110	112	116	114	117	119	116	116	114	114	115					2760																							
10	114	117	118	123	124	123	126	117	107	105	107	112	115	117	118	119	119	119	123	134	126	122	120	120	119					2850																							
11	117	117	123	129	131	131	125	117	107	98	100	100	109	116	123	122	123	126	119	112	111	116	137	114	119					2823																							
12	113	114	114	119	124	129	126	117	100	99	107	110	110	111	114	107	107	103	95	103	106	115	117	117	112					2677																							
13	115	115	116	120	123	123	123	120	114	110	115	122	123	118	117	117	110	107	109	114	120	120	120	117	117					2808																							
14	115	120	123	123	126	129	129	123	120	118	119	122	126	127	123	123	126	123	123	120	119	117	116	114	122					2924																							
15	115	118	123	127	126	130	132	131	130	123	118	119	119	119	120	120	120	121	121	122	120	120	120	120	122					2931																							
16	120	119	122	123	128	132	134	135	132	130	127	123	123	122	119	122	123	122	122	123	123	123	125	120	125					299																							
17	123	117	114	123	128	130	130	132	129	120	119	121	126	129	126	123	122	123	123	123	122	122	119	126	124					297																							
18	122	120	123	126	126	132	128	119	114	114	117	119	123	126	125	123	120	120	120	119	117	117	114	107	120					289																							
19	107	116	117	118	118	123	123	115	114	112	111	114	114	114	112	112	110	111	109	107	107	117	107	107	113					271																							
20	111	117	117	120	122	122	117	104	104	99	98	100	104	111	115	117	117	116	115	115	114	114	110	109	112					268																							
21	114	117	119	122	123	126	127	123	117	114	111	114	117	120	121	120	120	114	111	115	117	117	119	117	118					28:																							
22	123	125	125	129	132	133	131	129	120	119	123	119	123	127	122	104	93	104	114	116	116	117	114	119	120					28:																							
23	123	115	117	120	122	123	123	121	117	112	112	117	123	125	123	123	123	123	120	114	110	107	107	110	118					28.																							
24	110	114	117	119	122	123	122	120	119	112	110	117	120	122	120	117	117	119	122	122	120	118	117	117	118					28:																							
25	116	118	122	126	130	132	132	129	126	123	123	123	123	123	123	122	122	122	120	120	123	123	124	123	124					29:																							
26	123	125	123	129	131	133	129	123	117	117	120	126	128	128	128	125	123	124	125	126	126	125	124	123	125					30:																							
27	123	123	123	126	131	134	133	129	133	138	95	74	88	100	76	67	46	47	57	78	93	110	98	91	101					24																							
28	98	101	101	105	103	107	112	115	110	106	103	101	101	101	104	92	91	98	103	123	114	110	105	108	105					25																							
29	114	126	120	107	117	124	120	115	102	107	109	105	101	106	101	96	104	110	102	107	110	107	108	108	109					26.																							
30	107	115	111	114	120	119	115	110	111	101	95	104	106	109	112	110	112	114	114	112	111	110	107	110	110					26																							
31	113	115	117	119	121	123	121	116	111	107	106	107	109	111	110	107	107	110	111	113	112	114	113	113	113																												
																								3370	3450	3513	3568	3628	3679	3631	3742	3326	3203	3183	3215	3204	3330	3295	3218	3224	3294	3323	3385	3372	3406	3391	3376						



Станция

Составляющая Вертикальная составляющая  $F = 43700 + \text{таблица значений в сантиметрах}$

Год 1995

Месяц Июль

Часы

Линия

Часы	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 арифм	Сумма		
1961	188	186	184	178	177	182	182	180	177	177	185	184	185	193	195	190	189	188	186	186	187	188	187	184	185	4436		
2	184	186	187	187	188	190	187	180	175	175	180	186	190	189	190	194	191	191	188	189	189	188	188	185	187	4480		
3	187	187	187	186	186	187	185	183	182	183	185	185	188	188	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	186	4470		
4	187	187	186	186	187	189	189	187	182	179	184	186	188	190	188	191	201	197	193	190	190	189	189	187	188	4522		
5	186	188	182	184	186	188	188	187	185	182	183	186	185	185	186	193	196	191	191	193	191	190	188	188	188	4502		
6	186	188	180	185	186	187	187	184	183	179	184	187	194	198	194	191	198	197	196	189	189	189	190	189	189	4530		
7	187	187	187	189	188	189	189	185	178	179	184	189	195	196	195	194	190	189	189	188	189	186	187	187	188	4516		
8	187	187	186	187	187	187	186	184	180	178	179	182	186	187	188	187	188	188	190	189	187	187	186	187	186	4460		
9	186	186	185	185	185	187	186	184	178	176	177	182	184	184	185	186	186	185	185	185	185	185	185	185	184	4417		
10	185	185	185	185	184	185	183	179	176	177	177	179	183	184	185	185	184	184	185	183	182	182	183	182	183	183	4382	
11	182	182	183	183	183	184	182	178	170	168	172	176	182	185	184	182	182	182	180	182	183	183	180	176	180	4324		
12	180	182	182	183	185	184	185	180	172	171	177	179	180	183	184	184	185	185	186	186	187	186	185	184	182	4372		
13	184	184	184	184	183	182	184	182	179	179	179	181	183	182	182	183	182	186	186	186	185	183	182	182	183	4389		
14	182	182	180	180	180	180	180	178	175	175	177	180	183	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	4312	
15	182	182	181	180	180	180	179	176	172	173	177	179	180	181	180	181	182	181	182	182	180	180	180	180	180	180	4316	
16	180	179	180	180	179	180	182	180	176	176	176	180	183	182	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	179	180	4312	
17	177	178	178	180	179	178	178	176	173	175	177	178	180	180	179	179	180	180	181	180	180	180	180	180	179	179	4285	
18	178	179	179	179	179	178	176	175	176	176	179	183	183	182	180	180	181	180	182	180	179	179	180	180	179	179	4302	
19	183	183	182	182	182	182	179	175	173	177	180	183	184	183	183	183	183	183	183	184	183	183	179	183	181	4352		
196	184	183	183	183	183	181	177	174	170	172	180	185	187	186	184	184	183	182	183	183	182	182	182	183	181	4352		
197	184	183	183	183	182	180	178	174	173	173	176	179	181	181	181	181	181	181	183	184	183	181	181	181	181	180	4322	
22	181	179	179	179	179	177	177	176	171	170	170	171	177	179	178	178	184	185	186	185	184	183	182	183	179	429		
23	179	180	181	181	180	179	178	173	170	169	171	177	179	179	179	179	180	180	180	181	183	183	184	183	179	428		
24	183	182	181	181	181	180	179	174	172	171	172	178	181	182	181	180	181	181	181	181	181	180	180	180	180	179	430	
25	180	180	180	180	179	178	178	177	173	172	176	178	180	180	179	179	179	179	179	179	179	180	179	179	177	178	428	
26	178	178	178	178	177	176	174	172	168	169	172	177	178	177	177	177	178	178	178	178	178	178	178	178	177	176	422	
27	177	177	178	178	178	176	174	171	168	165	164	177	185	185	184	186	188	195	195	194	194	186	183	185	181	431		
28	186	184	184	184	184	184	184	180	177	177	180	183	184	185	186	183	187	187	187	187	179	181	181	183	183	183	439	
29	179	178	173	178	181	181	177	174	172	178	178	180	183	186	184	184	186	186	185	186	185	184	184	181	181	181	431	
30	183	183	179	181	183	181	183	179	174	174	177	183	185	186	185	184	184	184	184	184	183	183	183	183	182	182	436	
31	183	183	182	182	182	182	178	175	175	177	181	184	185	184	184	185	185	185	185	184	184	183	183	182	182	182	182	436
Сумма	5485	5485	5457	5469	5469	5493	5448	5355	5249	5245	5323	5429	5516	5539	5526	5525	5559	5553	5549	5546	5525	5505	5492	5483	1376	1376		



№ 1995 Месяц Декабрь

СОСТАВЛЯЮЩАЯ Сумма D=2°30' над уровнем моря в десятичных долях

Часы	Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Средне суточные	Примечание	
36,5'	1	241	241	238	238	245	251	265	269	262	247	235	235	223	240	240	232	234	307	320	341	347	342	287	280		266	6390	
	2	228	250	245	244	245	255	263	240	265	250	250	240	231	245	275	265	262	265	240	285	265	257	257	250		256	6132	
	3	237	235	238	240	245	250	257	260	250	237	230	232	240	245	260	253	255	252	250	265	310	262	257	248		250	6008	
	4	235	225	236	215	217	235	247	257	248	237	222	228	245	257	257	257	267	260	260	260	265	280	274	240		248	5954	
	5	255	250	250	250	252	255	257	257	246	235	230	232	237	242	246	247	248	251	251	253	262	260	260	250		249	5976	
36,5'	6	247	246	245	247	245	247	253	257	255	245	230	226	229	237	240	245	247	255	260	255	252	255	256	256		247	5930	
36,6'	7	251	252	250	248	246	251	257	257	249	241	226	221	236	243	241	251	251	253	253	256	256	256	256	251		248	5952	
	8	246	242	241	241	246	248	256	261	253	246	231	228	231	240	244	246	246	249	253	257	257	258	258	253		247	5931	
	9	252	243	246	240	228	241	251	261	256	253	246	236	241	243	246	246	251	254	256	257	261	261	257	253		249	5975	
	10	241	247	236	238	243	246	249	253	246	237	231	230	232	241	243	246	248	251	251	253	255	254	253	253		245	5877	
	11	248	243	236	235	242	248	257	266	261	251	239	233	233	241	245	248	248	251	252	253	255	253	249	246		247	5933	
	12	246	245	241	240	237	243	249	256	254	247	231	221	226	233	236	243	246	249	281	273	263	266	276	260		248	5961	
	13	258	256	248	249	249	251	254	258	253	243	234	230	236	246	248	249	251	251	253	252	256	256	256	253		250	5990	
	14	251	250	243	248	251	250	254	261	258	246	236	234	240	241	244	246	246	246	246	253	253	255	253	248		248	5951	
	15	243	241	241	243	243	241	246	256	251	236	216	209	209	226	228	247	253	268	336	321	298	266	261	266		252	6045	
	16	261	246	233	238	231	238	257	246	263	258	248	243	253	259	256	262	260	262	261	258	258	259	256	251		252	6051	
	17	247	246	250	250	249	251	261	271	266	248	240	233	234	241	253	250	251	248	298	266	263	266	263	266		256	6141	
	18	256	251	250	249	251	254	261	266	258	241	234	238	243	246	240	243	256	262	259	256	256	258	258	256		252	6042	
	19	254	236	241	245	248	248	256	263	258	248	241	238	236	245	248	251	256	276	261	258	256	256	253	248		251	6020	
	20	245	243	245	245	245	246	251	256	256	245	233	226	226	245	241	241	245	248	250	252	254	253	252	253		246	5896	
	21	251	250	249	250	250	253	259	259	252	245	236	231	233	236	230	228	231	236	256	276	273	291	296	303		253	604	
	22	308	291	261	256	251	251	251	253	256	261	253	241	231	226	237	229	238	276	290	322	372	297	285	273		267	6409	
	23	271	266	256	243	249	251	256	264	256	251	243	246	239	238	248	253	255	256	260	266	260	261	261	261		255	6110	
	24	263	248	249	251	241	243	231	228	236	231	218	245	233	291	291	266	273	278	286	283	290	276	258	263		257	6172	
	25	256	250	243	241	243	243	242	241	237	236	241	246	253	261	263	298	272	266	266	269	266	261	262	264		255	6120	
	26	256	251	246	244	226	235	251	256	261	256	246	245	251	253	277	263	273	271	291	271	263	266	259	256		257	6167	
	27	238	236	256	253	253	256	256	256	248	243	238	243	248	258	266	256	253	251	252	258	266	255	256	253		252	6048	
	28	251	246	243	241	243	249	255	256	251	246	239	238	241	248	251	251	256	258	254	256	258	259	256	251		250	5997	
	29	246	247	251	253	253	256	257	266	256	249	245	241	246	254	257	258	256	256	256	258	261	265	261	251		254	6100	
	30	245	241	236	241	249	254	261	263	255	243	234	236	236	241	251	253	253	253	253	253	253	253	253	251	248		248	595
36,6'	31	246	244	238	243	246	247	256	263	254	243	232	228	234	243	246	256	248	251	261	273	263	258	256	251		249	598	
Средн. по суткам		251	247	245	244	244	248	254	258	254	245	236	234	236	245	251	251	253	259	266	268	240	265	261	258		252		
Сумма по суткам		7743	7658	7581	7559	7562	7687	7876	8006	7840	7595	7308	7253	7326	7605	7778	7779	7829	8040	8246	8309	8367	8216	8093	7985				

Составил: Таруси Проверил: Ли



Итого

Составляющая

Торископная смена составлена в соответствии с табличным значением в 20 мин

Год 1995

Месяц Декабрь

Часы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	111	111	110	114	112	120	121	117	112	108	105	100	100	86	83	70	51	39	34	48	73	99	79	86	91
2	97	98	97	102	104	105	108	101	99	97	90	92	86	80	70	83	86	92	96	102	106	112	108	105	96
3	108	111	110	115	116	117	117	111	107	101	99	107	106	104	98	95	101	110	111	108	116	111	110	120	109
4	125	131	127	121	121	117	116	105	99	82	86	95	96	96	98	102	102	102	105	105	108	111	104	99	106
5	102	106	108	110	111	111	110	108	108	108	112	118	118	117	115	116	115	114	113	110	110	121	117	110	112
6	111	111	116	117	121	123	122	118	113	108	108	111	115	113	113	115	113	117	118	118	119	116	115	118	115
7	117	113	113	115	120	121	118	120	115	111	118	121	115	115	113	111	111	115	116	116	117	119	118	118	116
8	118	120	120	120	124	125	124	119	115	111	111	116	121	122	121	121	121	121	120	121	121	121	120	124	120
9	123	121	121	115	126	137	133	123	115	102	99	99	92	99	107	107	108	108	112	115	115	113	115	111	113
10	117	115	111	116	118	118	123	121	118	112	111	111	116	118	120	120	118	118	118	118	116	115	113	112	116
11	116	118	120	124	126	130	130	126	120	111	109	118	124	125	124	121	124	124	122	123	127	124	124	124	122
12	124	124	125	128	133	134	130	130	123	116	118	122	130	132	123	115	108	104	93	100	110	111	118	117	120
13	115	111	114	116	119	120	123	123	116	111	116	118	121	123	123	121	120	119	118	118	119	118	113	118	118
14	117	118	120	126	128	133	135	133	126	123	123	123	127	134	133	130	127	126	127	118	120	121	119	121	125
15	124	124	124	124	124	137	140	137	127	118	118	112	107	85	101	105	115	105	97	83	89	99	106	106	113
16	111	104	102	115	107	108	116	112	101	92	82	79	78	65	83	88	92	99	105	108	108	111	111	110	99
17	112	112	110	110	117	120	121	110	97	96	96	102	110	108	102	108	104	99	99	104	108	108	112	108	107
18	105	107	109	111	115	115	117	115	111	108	110	105	107	105	98	96	102	107	109	118	113	111	113	112	109
19	111	118	121	121	124	126	124	121	118	112	115	118	117	111	113	113	115	108	111	111	115	113	115	117	116
20	118	118	118	120	121	123	124	123	116	114	118	118	117	113	112	118	123	118	120	120	119	118	119	118	119
21	119	119	120	121	123	124	127	127	126	124	129	130	130	127	124	115	102	88	83	84	93	85	89	102	113
22	103	104	105	108	108	110	118	122	120	113	105	98	90	92	91	79	54	48	73	72	102	89	93	96	96
23	98	101	99	99	105	109	110	107	105	107	102	105	110	108	109	108	108	108	109	116	115	112	112	112	107
24	113	119	120	121	123	128	162	158	143	113	92	103	59	18	23	47	64	80	88	83	91	89	102	98	97
25	98	99	100	102	110	111	116	116	117	117	120	115	105	111	98	108	120	96	96	101	110	110	105	102	107
26	105	107	106	116	109	118	115	108	102	104	102	105	105	108	112	111	111	111	123	108	104	108	105	106	109
27	113	117	108	111	115	116	114	112	111	111	115	117	115	110	111	117	112	115	113	111	113	120	113	117	114
28	115	118	120	124	126	124	125	122	120	117	117	118	120	121	120	116	105	110	111	115	111	112	111	111	117
29	115	116	118	120	120	121	124	124	118	115	118	119	118	118	119	115	117	114	115	115	118	121	115	115	118
30	116	118	123	124	121	123	127	127	121	119	121	117	118	123	123	123	124	124	124	121	121	121	121	118	122
31	118	121	121	123	127	130	127	124	112	108	111	112	112	120	117	111	119	120	115	118	115	115	116	116	118
Среднее	113	114	114	116	119	121	123	120	115	109	109	110	109	107	106	107	106	105	106	107	110	111	111	111	112

Сумма 4105 2520 3536 2609 3681 3794 3817 3420 3551 3389 3376 3424 3385 3307 3297 3305 3272 3259 3189 3303 3422 3454 3436 3447

Примечание: ...



Стация

Составляющая *Вертикальная составляющая Z = 437 м + табелированное значение в таблице*

Год 1995

Месяц Декабрь

Часы

Дни	Часы																																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																						
1	182	182	182	183	183	183	183	180	178	178	178	183	186	185	191	190	196	203	205	203	197	189	189	189	187								4498													
2	189	183	186	187	186	186	185	179	179	178	180	187	189	189	189	194	191	190	189	188	188	186	184	185	186	186							4467													
3	185	184	183	184	183	183	183	179	176	175	179	183	186	186	184	187	187	186	186	182	183	184	183	183	183	183							4394													
4	177	177	176	178	177	178	175	173	176	178	186	187	188	188	187	187	186	187	186	186	186	183	184	184	182	182							4370													
5	186	185	184	184	184	184	182	180	179	180	185	187	187	185	184	184	184	184	184	183	184	183	180	182	184	184							4404													
6	183	183	183	182	182	181	182	182	178	176	176	180	183	183	183	183	183	183	183	183	183	189	182	182	182	182							4361													
7	180	180	182	183	183	183	184	182	176	171	172	177	179	182	182	182	183	184	183	183	183	182	182	182	181	181							4340													
8	180	180	180	180	180	180	180	178	176	173	173	177	180	182	180	180	182	181	180	180	181	181	180	180	179	179							4304													
9	178	179	178	180	183	179	179	177	173	173	179	182	184	187	186	185	185	185	185	184	183	183	182	182	181	181							4351													
10	182	180	180	182	182	180	178	175	175	175	178	182	183	183	182	181	181	181	180	180	180	180	180	181	180	180							4321													
11	182	182	182	182	180	180	179	176	176	176	178	178	179	179	179	179	181	180	180	180	179	178	178	178	178	179							4301													
12	178	178	178	179	178	177	176	175	171	170	171	178	182	181	178	180	180	183	182	189	187	185	183	183	179	179							4302													
13	182	180	182	183	183	180	180	179	179	179	178	180	182	182	180	180	180	182	182	183	183	182	181	180	181	181							4342													
14	180	180	181	179	180	179	178	176	173	174	176	179	180	180	178	178	178	178	179	179	180	180	179	179	178	178							4283													
15	179	179	179	179	179	178	176	172	169	168	169	172	178	180	185	184	185	179	183	184	189	189	185	183	179	179							4301													
16	181	180	181	178	179	180	184	183	183	181	183	185	189	191	195	191	191	189	189	187	186	186	185	184	185	185							4441													
17	184	183	183	183	184	184	183	180	183	185	180	182	185	185	185	186	185	184	188	189	187	185	185	183	184	184							4421													
18	184	184	184	185	184	183	183	182	180	180	180	185	187	187	186	186	187	187	186	185	185	184	184	183	184	184							4421													
19	183	185	182	182	182	181	180	179	178	179	179	183	184	185	185	183	184	184	186	185	185	183	183	183	183	183							4383													
20	182	182	182	182	182	180	180	176	176	177	177	180	183	184	186	184	183	183	183	183	182	182	182	182	181	181							4353													
21	182	181	180	180	180	180	179	177	177	176	175	177	181	182	182	182	183	186	190	191	191	188	199	188	182	182							4379													
22	186	186	186	184	184	183	184	183	182	183	182	186	189	191	189	192	195	200	201	194	196	187	189	188	188	188							4520													
23	187	185	185	187	187	187	184	182	183	184	185	187	189	189	188	187	187	187	187	187	186	186	186	185	186	186							4467													
24	184	184	183	183	183	183	185	178	176	179	182	190	185	195	207	212	204	202	197	196	194	195	193	188	190	190							4558													
25	189	189	189	189	188	186	184	182	179	183	185	185	186	188	185	189	187	188	190	189	190	186	186	185	187	187							4477													
26	186	185	187	187	187	185	182	183	182	183	183	186	188	188	189	188	187	187	187	185	186	186	186	186	186	186							4459													
27	187	184	184	186	186	184	183	183	185	187	188	190	190	188	187	187	186	186	185	186	186	186	184	184	186	186							4462													
28	184	184	184	184	183	183	182	180	183	184	185	186	186	185	185	184	183	186	185	185	185	185	185	185	185	185							4421													
29	185	185	184	184	184	184	183	180	179	182	183	183	183	185	185	183	184	184	185	184	185	183	182	183	183	183							440													
30	183	184	183	182	182	182	180	178	177	180	182	183	185	186	184	183	183	183	182	182	182	182	180	180	182	182							436													
31	180	180	182	180	180	180	178	176	176	180	184	183	185	186	184	184	185	184	183	184	184	183	183	183	182	182							436													
	182	182	182	183	183	182	181	179	178	178	180	183	185	185	185	186	186	186	186	186	186	184	184	183	183	183																				