

Станция Тилксис

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц январь

элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	68	68	68	70	68	70	70	70	70	68	68	66	66	68	68	68	77	82
2	75	72	75	84	79	70	70	68	68	68	68	66	66	68	70	70	70	70
3	68	70	70	72	70	70	68	68	68	68	68	68	68	64	54	75	75	79
4D	75	86	88	90	102	75	64	54	36	23	111	84	118	180	122	138	129	126
5D	196	113	111	77	93	77	68	48	64	70	59	56	56	68	70	72	102	75
6D	75	70	120	120	84	82	68	72	72	70	70	70	70	72	70	72	70	82
7	70	68	70	72	72	72	72	72	75	72	72	70	66	72	79	133	118	75
8	86	84	90	77	70	70	70	68	66	66	70	70	59	64	115	144	82	70
9	72	72	72	75	72	72	72	70	41	64	70	61	64	68	100	86	104	156
10	111	100	92	90	86	75	72	70	59	43	70	70	72	72	77	106	102	92
11	72	72	75	75	75	75	72	70	70	70	70	48	56	64	93	75	79	75
12	70	70	72	72	72	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	72	70	70
13	72	70	70	75	72	70	72	70	72	70	66	66	68	70	68	70	75	70
14Q	70	72	72	72	72	72	70	70	72	72	70	70	70	72	70	70	70	70
15Q	70	70	70	70	70	70	70	70	68	68	68	68	72	70	70	70	70	68
16	70	70	70	70	72	72	70	70	68	68	70	68	68	61	131	115	92	82
17	97	82	79	82	82	75	70	68	68	68	68	70	70	70	68	68	68	70
18	82	86	82	84	84	79	75	77	72	70	50	52	56	56	64	70	70	70
19	68	68	79	77	77	72	72	72	75	70	66	68	68	64	68	66	77	70
20	70	68	70	72	72	75	72	75	72	72	70	70	70	70	68	68	68	70
21Q	68	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
22Q	68	70	70	72	70	70	70	72	72	72	70	70	66	70	68	68	68	68
23Q	68	68	68	68	70	70	70	70	70	68	68	68	68	68	68	68	68	66
24	68	68	70	70	70	72	70	70	70	70	70	68	66	66	66	52	72	54
25	66	68	70	70	70	70	72	72	72	72	64	56	52	64	72	77	77	70
26	93	82	75	77	75	72	75	70	68	64	61	68	68	72	70	82	70	68
27	72	72	72	75	75	75	72	70	70	70	68	68	70	70	70	70	70	68
28	70	70	70	70	72	72	72	72	70	70	70	68	68	68	66	82	158	108
29D	66	72	72	70	72	70	61	66	70	48	66	48	68	79	169	104	111	86
30D	70	70	68	72	72	75	70	32	46	84	48	90	100	77	100	86	75	75
31	90	79	79	88	82	75	75	72	64	59	59	66	70	86	92	97	77	100
Средн	78.6	74.8	76.7	76.7	75.5	72.8	70.4	68.0	66.7	66.4	68.0	66.8	69.0	72.7	80.8	82.7	83.4	79.2
Средн Q	68.8	69.6	70.0	70.4	70.4	70.4	70.0	70.4	70.4	70.0	69.2	69.2	69.2	70.0	69.2	69.2	69.2	68.4
Средн D	96.4	82.2	91.8	85.8	84.6	75.8	66.2	54.4	57.6	59.0	70.8	69.6	82.4	95.2	106.2	94.4	97.4	88.8

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
66	61	72	75	59	68	68.9		
70	68	70	68	66	68	70.3		
75	68	64	115	64	64	70.5		
93	165	66	136	84	77	96.8		
70	68	66	68	66	72	78.5		
131	118	72	66	70	75	80.9		
68	68	68	70	86	79	76.6		
64	64	66	70	79	75	76.6		
79	70	93	120	113	118	82.7		
66	61	64	68	68	70	77.3		
70	70	70	70	72	70	71.2		
70	68	68	64	68	70	69.9		
70	70	79	70	70	70	70.6		
70	70	70	72	70	70	70.8		
68	68	70	70	70	70	69.5		
86	70	61	61	66	84	75.6		
68	66	68	68	70	79	72.6		
70	70	70	70	68	68	70.6		
68	70	70	75	75	72	71.1		
70	70	70	70	70	70	70.5		
70	70	70	70	68	70	69.8		
70	68	68	68	68	68	69.3		
61	66	66	68	68	68	67.9		
59	61	64	66	66	68	66.5		
66	59	66	66	66	72	67.9		
72	66	66	68	72	68	71.8		
68	68	70	68	70	70	70.4		
93	68	46	52	59	66	74.2		
79	61	59	64	68	70	75.0		
75	75	77	82	77	75	73.8		
84	106	68	59	59	61	77.0		
73.8	73.2	68.3	73.4	70.8	72.4	73.4		
67.8	68.4	68.8	69.6	68.8	69.2	69.4		
89.6	97.4	68.0	83.2	73.0	73.8	81.0		

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц январь

элемент H = 7800 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	135	135	140	140	135	140	136	136	136	136	137	137	142	137	137	132	83	78	131	112	44	25	73	106	118
2	130	140	126	122	136	155	147	143	138	143	138	148	157	138	128	128	128	128	127	123	113	118	118	127	133
3	127	132	128	128	133	133	134	134	134	134	133	133	138	133	157	119	124	42	51	79	-41	-434	3	113	86
4D	55	85	81	78	135	169	227	280	290	343	193	198	6	-441	-90	-297	-450	-993	-447	-595	-255	-351	-317	-149	-94
5D	-375	-111	20	141	107	136	185	286	252	200	203	242	203	179	141	127	55	79	151	117	107	98	103	122	115
6D	122	127	56	105	148	143	153	133	133	143	128	123	123	118	108	113	75	-69	75	17	32	108	75	99	100
7	118	128	131	127	122	117	117	122	117	117	122	131	141	122	107	-90	-71	102	110	115	115	109	52	71	98
8	124	109	125	135	140	140	135	145	150	150	141	195	219	171	-64	-122	12	104	123	104	123	108	75	118	111
9	128	128	124	125	125	125	130	134	178	144	138	153	153	124	95	99	-12	-592	-315	-133	-277	-350	-196	1	10
10	25	63	130	188	140	150	149	144	187	163	144	129	120	115	134	-34	-317	-173	71	90	-11	95	124	124	81
11	124	124	125	121	121	121	127	132	128	132	136	189	184	184	74	131	97	102	126	121	120	115	120	125	128
12	125	126	127	123	128	128	127	127	127	122	123	128	128	123	123	123	122	127	127	117	116	121	126	130	125
13	126	126	127	123	128	128	129	124	129	129	128	136	131	103	69	45	78	126	121	97	38	77	91	125	110
14Q	134	129	130	126	121	121	121	121	126	126	126	126	126	126	116	111	116	116	120	120	125	120	125	134	123
15Q	134	134	130	130	130	130	131	131	131	131	130	135	140	130	130	126	126	121	121	121	121	126	126	126	129
16	130	130	131	132	132	136	139	138	137	132	132	137	156	175	-31	-66	-28	-96	3	-180	-171	34	58	53	63
17	48	122	153	149	136	131	135	129	129	124	121	121	116	111	106	130	121	107	98	102	118	127	123	123	120
18	127	132	133	138	143	143	162	172	205	205	233	305	194	198	165	131	126	123	123	118	124	128	133	128	158
19	128	124	125	129	134	133	137	136	136	141	179	156	136	126	40	88	74	69	103	127	127	123	123	127	122
20	127	123	128	128	128	133	128	133	138	133	127	127	132	132	132	123	113	123	128	133	133	133	133	128	129
21Q	128	128	128	124	128	128	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	128	128	129	129	134	134	134	134	131
22Q	139	139	133	133	133	133	133	133	133	133	133	138	157	133	128	129	129	129	130	135	135	136	136	136	134
23Q	131	131	130	130	130	134	133	132	132	132	133	133	133	133	133	132	127	89	117	117	122	125	125	125	127
24	130	130	129	134	134	139	139	134	139	144	139	139	139	148	172	187	20	92	101	125	131	131	131	131	131
25	131	136	135	134	129	129	124	129	139	144	192	264	288	196	86	-28	-28	-76	-66	-3	122	99	75	103	106
26	36	113	150	146	146	136	131	141	160	189	193	164	125	121	125	92	97	106	74	107	117	112	122	122	126
27	131	131	131	131	126	122	132	127	132	132	126	131	131	126	126	122	123	118	118	113	109	104	114	124	124
28	124	124	124	124	128	133	133	128	128	124	132	137	137	137	142	108	-146	-165	-169	-107	133	95	138	157	83
29D	128	132	136	140	135	135	188	188	193	351	217	341	207	-110	-254	-279	-68	-140	-21	114	152	137	127	132	95
30D	132	132	133	138	133	133	148	312	307	220	-11	229	42	114	61	47	80	99	91	76	91	24	67	48	118
31	57	115	109	85	119	157	132	151	199	175	241	232	241	189	131	83	21	-282	-416	-363	-282	30	145	107	57
Средн	99	117	123	129	131	135	141	152	158	159	116	167	148	114	89	59	34	-9	40	43	57	57	83	105	103
Средн Q	133	132	130	129	128	129	130	130	131	131	131	133	138	131	128	126	125	117	123	124	127	128	129	131	129
Средн D	12	73	85	120	132	143	180	240	235	251	146	227	116	-28	-7	-58	-62	-205	-30	-54	25	3	11	50	67

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1978 месяц январь элемент Z = 59400γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	170	170	175	170	170	175	174	174	174	174	173	182	182	177	173	173	174	127	146	146	142	100	82	147	160	
2	151	161	178	201	183	174	173	176	176	181	186	199	195	186	181	176	176	172	173	168	163	149	154	168	175	
3	168	177	181	186	181	176	175	175	175	175	176	176	181	181	162	139	153	144	126	126	107	289	24	121	161	
4D	89	144	152	225	230	170	215	192	155	141	104	-105	132	444	211	476	463	532	570	519	291	510	54	115	251	
5D	445	68	128	131	229	173	163	163	219	223	220	192	159	192	196	201	275	150	196	187	173	173	155	187	192	
6D	192	169	340	213	129	157	148	176	176	181	186	186	186	186	177	186	154	247	265	354	70	154	154	200	191	
7	168	168	183	183	183	183	178	178	187	192	192	192	169	169	173	160	63	63	129	152	161	162	153	153	162	
8	158	153	198	176	151	160	170	165	170	170	183	200	149	182	191	149	84	126	154	140	172	177	135	130	159	
9	158	177	185	198	189	189	184	198	175	221	227	222	227	171	139	93	93	70	224	169	192	146	9	-16	160	
10	25	86	184	197	165	160	166	171	180	147	217	189	180	175	171	133	254	161	111	120	111	162	172	176	159	
11	176	176	180	174	179	179	173	172	172	172	196	141	201	196	178	136	142	137	156	160	166	166	166	161	169	
12	166	170	178	182	177	172	173	173	173	178	177	177	177	177	172	172	169	164	164	159	151	137	156	151	169	
13	165	170	169	186	177	172	176	176	190	185	205	220	215	173	141	122	118	170	174	151	124	119	133	147	166	
14Q	161	171	174	179	179	179	174	179	184	188	179	174	179	174	170	160	156	151	157	161	166	171	157	152	170	
15Q	161	166	170	170	174	174	169	169	169	169	174	193	216	179	174	174	170	170	165	165	170	170	170	170	173	
16	170	170	173	172	172	169	161	162	159	163	163	163	191	14	75	164	258	338	321	294	183	133	133	156	177	
17	138	154	166	184	183	169	170	176	176	185	184	189	189	189	151	179	175	155	132	136	159	168	177	168	169	
18	154	177	181	199	209	181	186	213	241	251	242	261	220	178	188	188	188	182	182	177	181	176	176	176	196	
19	176	190	209	185	175	172	177	183	201	211	234	215	197	169	150	146	108	104	145	173	177	177	159	168	175	
20	173	177	181	186	186	186	181	186	186	181	173	173	177	182	182	159	163	173	172	172	172	172	172	172	177	
21Q	172	176	186	186	186	186	176	176	176	176	176	176	181	176	176	176	176	176	175	175	175	175	171	175	177	
22Q	175	180	186	181	181	181	181	181	186	186	195	204	195	190	172	171	175	175	179	179	179	178	178	178	182	
23Q	178	178	179	179	184	180	176	173	168	173	172	172	172	172	172	173	168	112	132	155	164	170	175	170	169	
24	170	170	171	171	166	171	166	162	166	176	171	171	176	190	208	143	54	109	151	170	178	174	174	174	164	
25	169	169	175	176	171	171	176	176	185	199	241	222	166	166	171	147	249	268	169	155	160	145	131	168	180	
26	140	107	146	169	174	178	183	183	197	220	226	221	189	179	170	142	137	151	141	141	164	164	174	150	169	
27	169	174	174	178	178	183	173	173	173	173	174	169	183	174	174	174	168	163	168	168	172	162	162	162	172	
28	172	172	176	176	181	181	176	176	176	176	182	177	182	182	182	196	131	28	-33	-61	144	120	162	172	147	
29D	162	187	183	179	179	198	230	226	198	193	128	30	114	86	314	310	371	338	260	163	167	178	187	178	198	
30D	168	164	158	172	172	181	199	176	-71	-131	-219	-79	93	130	153	144	139	172	171	152	180	166	166	124	112	
31	134	134	153	181	167	181	182	205	205	205	225	81	-26	127	183	230	285	309	18	374	239	137	174	160	178	
Средн	167	161	180	181	179	176	178	179	174	175	176	164	172	176	175	177	180	179	174	181	166	174	147	155	173	
Средн Q	169	174	179	179	181	180	175	176	177	178	179	184	189	178	173	171	169	158	162	167	171	173	170	169	174	
Средн D	211	146	192	184	188	176	191	187	137	121	84	45	137	208	210	263	280	288	292	275	176	236	141	161	189	

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц февраль

элемент D = 15° 00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	70	72	79	77	86	79	72	75	72	70	68	64	39	64	68	59	77	108
2	77	68	70	77	84	84	77	77	75	77	64	50	70	68	70	70	70	68
3	72	75	72	70	72	75	72	75	75	70	70	54	77	52	68	84	75	90
4	68	79	70	75	75	77	77	75	72	70	68	68	68	64	70	72	68	68
5	66	68	88	90	84	75	68	68	68	61	54	48	50	82	64	115	104	86
6	70	75	75	72	75	77	75	72	70	72	72	68	66	61	97	93	77	70
7Q	68	70	72	70	72	72	72	72	72	72	70	68	70	68	68	68	75	64
8	66	68	70	72	72	72	75	77	72	70	70	68	56	108	106	79	68	77
9	68	68	68	68	70	72	75	72	64	46	79	138	68	79	86	75	79	72
10Q	75	75	75	72	72	70	72	70	70	70	70	70	70	70	68	68	68	70
11Q	68	70	70	70	70	72	75	72	72	68	70	70	70	70	68	70	72	66
12	66	66	68	70	70	72	70	70	70	68	68	68	68	66	66	66	86	108
13	64	68	77	86	82	79	75	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	72
14	64	68	70	68	70	72	72	70	68	70	64	50	59	68	75	79	90	72
15D	61	61	66	64	66	52	68	28	14	48	178	129	75	86	79	88	88	77
16	72	75	72	75	75	75	75	72	70	61	59	77	50	66	77	77	77	84
17	86	72	88	75	75	72	75	72	70	70	70	70	70	70	66	66	70	70
18	64	66	68	70	70	70	70	72	70	70	72	70	68	59	61	75	70	86
19	68	72	77	79	72	72	75	75	72	72	70	64	64	64	64	72	72	75
20	68	77	75	79	77	77	72	75	66	66	52	48	34	52	61	70	77	77
21	66	72	75	77	75	75	72	70	68	70	68	68	54	56	75	100	118	64
22D	82	82	86	82	77	79	77	75	75	72	70	70	59	59	79	90	100	131
23Q	68	66	68	70	70	68	70	68	68	70	70	70	68	64	66	68	68	66
24Q	68	70	72	75	75	72	72	72	70	68	64	64	66	66	75	84	79	75
25	64	66	68	70	72	75	75	72	72	72	72	64	68	70	68	70	68	68
26D	64	97	82	84	86	79	70	75	75	56	66	64	93	122	93	115	100	178
27D	79	90	92	86	77	75	77	82	70	59	50	70	28	41	97	133	169	102
28D	72	72	79	72	75	77	77	64	59	59	48	52	79	104	88	92	144	273
29																		
30																		
31																		
Средн	69.4	72.4	74.7	74.8	74.8	73.8	73.3	71.0	68.2	66.7	70.2	69.1	63.5	70.3	74.8	81.0	85.0	89.9
Средн Q	69.4	70.2	71.4	71.4	71.8	70.8	72.2	70.8	70.4	69.6	68.8	68.4	68.8	67.6	69.0	71.6	72.4	68.2
Средн D	71.6	80.4	81.0	77.6	76.2	72.4	73.8	64.8	58.6	58.8	82.4	77.0	66.8	82.4	87.2	103.6	120.2	152.2

19	20	21	22	23	24	Средне сутки		
97	77	66	66	66	82	73.0		
68	72	68	68	70	70	71.3		
79	66	68	70	68	68	71.5		
68	68	70	66	66	68	70.4		
106	90	68	66	64	64	74.9		
77	104	54	61	66	66	73.5		
61	59	61	64	61	64	68.0		
70	72	75	64	68	70	73.5		
84	70	72	84	70	72	75.0		
88	72	64	64	66	66	70.6		
68	68	68	68	68	66	69.5		
88	75	56	61	68	64	70.8		
68	66	64	64	64	66	70.7		
66	66	66	70	64	61	68.4		
75	72	75	75	72	72	73.7		
84	93	75	84	97	88	75.4		
72	70	70	75	68	66	72.0		
79	70	77	72	68	72	70.4		
77	66	61	54	52	68	69.0		
82	68	68	64	70	66	67.5		
79	68	54	54	70	61	71.2		
82	59	56	64	64	70	76.7		
66	68	68	68	68	66	67.9		
68	68	68	68	66	66	70.4		
68	64	64	61	66	66	68.4		
201	124	82	86	68	75	93.1		
82	106	84	97	84	75	83.5		
61	88	133	75	68	64	86.4		
80.8	75.3	69.8	69.0	68.2	68.6	73.1		
70.2	67.0	65.8	66.4	65.8	65.6	69.3		
100.2	89.8	86.0	79.4	71.2	71.2	82.7		

Станция Тилкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц февраль

элемент H = 7800X + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	145	150	137	127	113	132	147	144	139	134	134	144	158	168	187	168	48	-144	-121	71	133	123	109	47	108
2	56	109	128	114	114	123	132	150	141	167	212	170	137	127	122	122	116	111	120	120	119	90	94	94	124
3	103	119	124	125	121	121	126	141	146	141	145	249	235	288	163	-29	43	-106	-16	133	109	123	109	95	117
4	109	109	134	129	124	115	123	127	146	146	138	134	129	158	158	124	111	111	121	121	117	122	112	122	127
5	122	122	118	113	123	142	167	181	181	220	271	281	261	203	122	-162	-195	-128	-263	-383	-91	-4	34	87	63
6	121	125	131	131	131	136	136	131	150	146	151	157	167	181	4	32	56	-107	-197	-231	-29	149	134	129	81
7Q	129	134	133	133	128	128	127	127	127	126	130	139	134	134	129	129	115	86	56	90	99	90	119	128	120
8	123	123	123	123	123	123	129	135	159	159	144	147	224	66	-117	13	-44	-159	-68	-92	-76	49	87	130	68
9	140	135	130	130	125	135	140	149	221	346	418	428	284	111	44	29	-8	-66	-104	-190	-199	-60	118	147	108
10Q	142	142	147	147	142	137	142	132	132	131	131	131	136	131	136	127	113	104	-77	33	121	130	135	135	120
11Q	130	130	129	128	128	133	133	133	133	138	132	131	131	126	122	112	74	126	127	132	132	132	137	137	128
12	132	132	131	126	131	131	137	132	137	137	141	141	141	141	136	136	17	-79	-84	-12	28	32	52	138	94
13	133	133	119	119	128	138	147	150	150	136	136	136	136	136	136	107	31	-55	-26	31	100	133	138	133	109
14	128	128	133	133	138	138	133	143	148	138	177	270	217	145	149	125	-92	41	117	125	124	124	123	133	131
15D	147	168	159	141	141	155	178	370	471	322	211	196	100	76	115	67	38	72	68	92	97	101	97	97	153
16	101	97	97	101	106	106	110	114	123	176	258	210	330	215	143	152	119	-21	-87	-96	-39	-58	-87	9	91
17	43	100	82	125	121	125	130	130	130	125	125	125	125	125	135	145	116	101	93	107	88	78	83	93	110
18	107	112	116	116	121	125	144	144	144	144	139	148	163	192	91	86	82	10	10	77	54	107	107	117	111
19	107	102	98	107	141	126	135	116	125	130	139	172	216	225	177	82	63	25	2	-42	-37	-21	27	41	94
20	75	123	136	131	126	126	161	157	176	186	305	372	324	305	190	118	65	-60	-21	31	99	79	60	84	140
21	118	123	126	126	122	131	135	140	145	135	140	145	183	183	212	5	-306	-406	-152	-296	-295	-204	-103	-12	16
22D	89	103	114	133	157	162	195	151	123	118	128	138	191	186	109	-17	-189	-234	-104	77	77	120	-67	105	83
23Q	139	129	133	127	132	137	132	132	132	132	132	137	142	156	142	137	132	127	128	128	133	133	133	133	134
24Q	123	119	119	109	109	119	119	123	123	128	127	131	136	141	78	44	63	96	119	129	129	128	128	128	115
25	128	125	121	122	122	123	130	131	131	136	140	169	145	135	130	130	130	130	135	140	121	-9	10	82	119
26D	87	101	141	150	141	136	173	159	154	250	188	222	88	-13	16	-56	-224	-238	-306	-296	-296	11	78	98	32
27D	102	98	78	150	141	170	183	145	154	193	178	173	111	111	63	-243	-388	-302	-195	-234	-306	-238	-51	98	8
28D	126	126	101	172	196	187	188	221	226	265	269	212	39	-4	101	-23	-527	-527	-662	-201	-547	-331	106	145	-6
29																									
30																									
31																									
Средн	114	122	123	128	130	134	144	150	160	168	176	186	171	148	114	59	-16	-53	-50	-16	-1	40	77	103	96
Средн Q	133	131	132	129	128	131	137	129	129	131	130	134	136	138	121	110	99	108	71	102	123	123	130	132	123
Средн D	110	119	119	149	155	162	183	209	226	230	195	188	106	71	81	-54	-258	-246	-240	-112	-195	-67	59	109	54

Станция Тилкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц февраль

элемент Z = 59400γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	193	202	196	182	215	192	186	190	180	176	180	185	129	222	176	152	227	227	135	102	158	163	158	153	178
2	139	116	163	200	204	195	178	197	188	209	212	183	205	182	178	169	165	142	129	157	163	149	154	145	172
3	159	186	180	179	189	202	197	201	206	197	198	157	152	176	138	17	124	199	121	177	186	191	167	153	169
4	144	191	176	194	199	199	200	182	187	192	181	176	180	199	180	152	165	165	175	175	178	169	174	174	179
5	174	174	233	210	210	224	213	209	213	213	214	71	57	127	160	425	322	225	268	86	72	82	105	114	183
6	156	170	183	192	192	197	197	183	197	197	200	204	199	162	46	134	11	41	222	384	82	203	203	198	173
7Q	198	198	195	195	195	195	191	187	182	183	179	176	180	180	180	180	180	143	130	139	149	153	163	177	176
8	181	181	186	186	181	186	190	198	212	202	194	195	191	186	139	149	171	203	180	157	91	82	137	179	173
9	179	189	189	198	198	202	202	212	254	207	123	86	-21	63	128	202	239	248	280	220	196	224	149	191	182
10Q	205	200	196	191	191	191	191	187	187	188	188	192	192	183	183	182	177	181	161	115	151	174	188	184	182
11Q	188	193	189	190	190	195	190	186	181	195	191	183	174	174	169	155	94	136	163	168	173	173	168	168	174
12	173	177	183	188	188	178	177	173	173	168	169	169	169	164	169	169	159	66	38	70	79	153	162	167	153
13	172	181	209	218	176	172	168	174	174	174	169	174	169	174	178	146	121	66	84	80	125	158	181	176	159
14	172	181	190	181	186	186	186	181	186	195	194	258	249	207	212	175	125	93	132	147	157	176	149	125	177
15D	153	162	184	183	192	141	254	254	-95	58	134	-238	41	92	115	176	176	176	165	165	179	184	170	175	133
16	184	184	184	189	189	193	190	186	186	200	209	93	172	139	200	181	149	158	45	124	134	143	190	143	165
17	129	157	202	184	175	175	179	179	179	179	184	179	184	179	179	193	198	175	160	169	164	164	150	150	174
18	169	189	193	198	193	202	208	203	199	190	190	199	203	171	134	162	133	165	142	147	160	169	169	188	178
19	160	174	197	197	211	211	207	179	175	179	185	208	208	124	143	151	133	95	99	90	71	61	56	126	152
20	145	196	201	201	197	197	200	223	190	209	266	238	93	182	191	182	182	135	163	126	177	168	173	163	183
21	182	191	197	201	192	192	189	189	179	179	184	193	184	189	175	258	360	160	322	234	154	66	66	56	187
22D	177	200	241	232	223	237	256	205	187	182	186	190	167	167	223	340	442	220	160	128	133	176	157	194	209
23Q	190	176	186	192	187	182	182	178	173	178	182	187	192	187	182	168	173	164	163	167	167	163	167	153	177
24Q	167	181	181	186	186	181	177	177	172	167	164	183	202	197	169	147	119	138	153	167	171	168	168	168	170
25	172	180	183	192	196	191	189	192	197	197	207	221	207	207	189	184	179	175	175	161	128	26	109	105	173
26D	35	258	201	188	183	188	184	193	189	212	226	229	215	248	206	290	299	276	178	192	239	201	108	141	203
27D	150	220	197	201	206	220	226	216	179	189	207	254	-2	-58	212	375	365	319	480	401	513	178	192	141	233
28D	197	192	221	250	264	241	235	240	202	216	151	133	137	202	198	272	295	579	-90	347	649	-230	109	165	216
29																									
30																									
31																									
Средн	166	186	194	196	197	195	198	196	180	187	188	167	158	165	170	196	196	181	162	171	179	139	152	156	178
Средн Q	190	190	189	191	190	189	186	183	179	182	181	184	188	184	177	166	149	152	154	151	162	166	171	170	176
Средн D	142	206	209	211	214	205	231	222	132	171	181	114	112	130	191	291	315	314	179	247	343	102	147	163	199

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяца Март

Элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1D	72	77	86	86	75	75	75	70	68	32	39	54	70	68	154	115	102	140	106	90	59	61	86	54	79.8		
2D	64	77	84	84	79	75	68	41	41	75	72	66	50	86	84	111	129	88	90	90	79	59	64	66	75.9		
3	77	86	86	84	84	82	79	77	70	68	52	41	50	64	70	84	88	90	113	79	77	77	70	70	75.8		
4Q	68	70	70	75	75	77	77	75	75	72	72	72	72	70	70	68	70	70	70	68	68	68	68	66	71.1		
5Q	68	68	70	72	75	77	75	75	72	72	61	50	64	77	84	72	64	68	72	66	66	70	68	68	69.8		
6	68	68	70	72	75	77	77	77	75	72	72	48	46	68	66	79	64	64	64	66	66	66	66	64	67.9		
7	64	66	68	70	72	75	75	72	72	70	68	64	61	68	92	75	77	68	66	66	66	66	68	66	69.8		
8	64	64	68	70	72	75	77	75	72	70	70	70	68	68	64	56	64	64	77	70	50	48	68	64	67.0		
9	70	75	82	84	79	79	82	77	72	54	54	64	68	68	72	86	75	72	75	97	115	79	64	64	75.3		
10	66	68	70	75	77	77	77	75	54	48	56	77	126	82	108	72	77	82	77	75	77	70	68	68	75.1		
11	68	68	72	75	77	77	75	75	72	64	56	64	70	70	79	82	68	77	77	72	70	66	66	66	71.1		
12Q	66	68	70	72	75	75	75	72	70	70	70	70	68	68	70	70	70	70	70	70	72	68	68	64	69.9		
13	68	75	72	77	79	86	86	77	66	43	30	56	59	72	75	68	68	70	75	104	75	70	64	64	70.0		
14	66	72	77	77	75	75	75	75	72	70	68	64	50	70	64	68	64	68	84	79	68	64	59	59	69.3		
15	61	72	77	75	77	86	79	77	75	70	68	68	64	61	68	102	72	66	68	90	88	64	64	61	73.0		
16	82	88	77	82	92	82	72	66	75	70	70	64	59	61	79	90	97	88	70	90	68	64	64	102	77.2		
17D	84	93	84	79	72	70	79	77	70	75	72	50	39	75	50	120	75	72	84	108	140	75	61	68	78.0		
18	66	75	88	90	79	77	79	77	75	43	30	46	75	92	84	102	75	93	111	66	64	68	72	77	75.2		
19	88	77	70	79	82	77	79	75	75	70	66	39	56	77	82	120	108	66	68	64	64	66	66	68	74.2		
20	70	75	77	79	79	79	79	79	77	72	72	68	59	66	100	72	68	68	68	70	70	68	68	70	73.0		
21	70	77	79	79	79	84	77	72	72	70	68	68	59	64	68	68	70	68	68	68	66	66	61	66	70.3		
22	64	68	70	77	77	82	79	75	75	64	50	56	66	66	68	64	66	79	82	64	59	68	70	64	68.9		
23	64	93	102	88	84	82	82	79	75	75	70	59	66	82	86	70	70	77	70	70	68	68	66	66	75.5		
24Q	68	70	75	77	79	79	82	79	77	77	75	75	72	70	70	68	68	68	70	68	64	56	59	68	71.4		
25Q	66	70	75	77	79	82	79	77	75	72	72	72	72	72	70	68	66	66	66	64	61	56	56	59	69.7		
26D	59	59	64	111	93	84	82	75	77	75	72	70	68	77	90	77	77	113	97	56	88	64	68	66	77.6		
27D	79	90	64	79	68	79	79	56	66	52	50	61	82	140	156	118	111	106	93	93	56	72	79	102	84.6		
28	75	72	84	82	79	77	82	79	68	66	59	68	66	66	79	106	79	77	72	77	70	68	64	64	74.1		
29	64	64	68	77	79	82	82	79	72	61	52	82	84	59	72	75	118	90	70	66	70	64	64	64	73.2		
30	66	70	75	79	86	84	88	79	48	39	72	59	56	84	84	68	77	82	70	68	66	64	68	61	70.5		
31	61	66	70	72	77	79	79	77	75	72	68	61	56	56	79	122	92	79	72	64	64	64	61	59	71.9		
Средн	68.9	73.6	75.6	79.2	78.4	78.9	78.4	73.9	70.2	64.6	62.1	62.1	65.2	73.1	81.8	84.4	79.6	79.0	77.9	75.5	71.9	66.0	66.3	67.4	73.1		
Средн Q	67.2	69.2	72.0	74.6	76.6	78.0	77.6	75.6	73.8	72.6	70.0	67.8	69.6	71.4	72.8	69.2	67.6	68.4	69.6	67.6	65.4	63.6	63.4	65.0	70.4		
Средн D	71.6	79.2	76.4	87.8	77.4	76.6	76.6	63.8	64.4	61.8	61.0	60.2	61.8	89.2	106.8	108.2	98.8	103.8	94.0	87.4	84.4	66.2	71.6	71.2	79.2		

Станция Тикси

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978 месяц март

элемент Н = 7800γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1D	130	106	111	111	125	135	139	158	163	259	249	220	153	57	33	-327	-110	-311	-263	-302	-70	-325	-296	-90	2
2D	112	117	121	130	140	154	201	360	350	164	165	166	166	108	127	-49	-54	-49	-82	-283	-154	78	116	106	92
3	92	106	120	114	119	124	137	142	151	161	143	138	167	138	138	95	-40	-54	-240	-125	-87	29	96	149	76
4Q	144	133	123	117	121	121	124	129	129	130	131	132	133	133	133	133	134	134	134	129	130	130	130	130	130
5Q	126	120	113	112	116	121	129	139	139	148	206	292	254	192	62	24	-115	-110	-100	121	136	136	131	131	109
6	126	122	116	115	115	115	119	122	127	137	147	224	219	162	95	4	76	120	130	130	130	131	131	126	127
7	122	122	121	116	121	121	129	129	129	139	148	168	168	86	-39	-15	-4	87	135	125	131	131	126	131	109
8	131	125	120	119	119	123	129	134	144	144	144	144	153	153	158	220	153	57	-153	-484	-604	-86	106	125	57
9	121	92	101	97	116	125	122	127	147	228	232	141	141	122	112	89	79	75	71	-73	-131	67	129	125	102
10	120	110	100	95	104	124	137	150	290	352	468	276	-2	-31	-113	84	55	3	66	128	124	128	128	124	126
11	114	109	103	103	108	113	117	126	126	141	137	151	137	127	84	-2	-36	7	85	124	133	133	133	128	104
12Q	124	119	113	112	112	112	121	129	124	124	130	125	125	130	125	130	130	130	129	129	129	129	129	124	124
13	115	115	115	115	115	128	142	165	237	366	429	443	261	232	146	118	119	119	62	-144	-187	63	131	117	147
14	112	112	111	121	130	130	134	148	148	144	149	159	221	178	149	111	92	125	15	1	101	149	140	125	125
15	111	97	115	134	124	134	153	182	187	192	193	208	222	261	198	-52	58	91	-52	-145	-184	-36	46	50	100
16	46	89	114	81	96	158	207	260	197	159	146	180	214	161	66	13	-96	-72	-62	-90	2	55	27	-55	79
17D	84	84	98	112	155	170	154	201	187	153	168	230	221	187	-163	-221	-29	5	-43	-298	-399	-19	120	120	53
18	120	95	75	74	126	141	140	153	163	211	202	309	357	179	69	-61	11	-204	-123	59	102	122	78	69	103
19	88	126	135	110	124	144	128	138	138	147	152	180	161	156	94	-73	-150	115	97	107	113	118	95	109	106
20	114	119	118	108	118	123	136	141	136	146	145	168	230	182	14	119	109	118	122	97	107	111	116	120	126
21	120	111	112	113	113	113	123	139	158	163	172	187	278	201	153	124	120	120	121	116	121	116	111	111	138
22	111	110	109	108	118	127	133	134	177	240	284	270	213	170	150	159	121	19	-149	-227	-299	-367	-266	26	61
23	108	65	83	117	136	136	137	137	142	128	149	203	189	112	88	79	89	36	114	128	128	129	125	120	120
24Q	115	110	104	108	113	123	122	125	125	135	136	136	136	141	141	146	142	127	113	89	95	124	128	128	123
25Q	128	119	113	112	117	117	125	130	135	140	135	140	145	140	140	146	141	141	147	147	147	143	138	138	134
26D	133	113	58	80	158	163	152	186	157	143	148	173	197	207	93	88	75	-137	-587	-505	-408	67	68	49	36
27D	-66	-11	117	129	167	181	254	303	322	356	326	215	70	-199	-142	-156	-290	-180	-496	-328	-150	32	-88	23	16
28	99	109	81	96	115	124	128	157	186	191	225	153	148	62	-77	-159	38	34	82	82	131	126	126	122	99
29	112	106	100	90	103	127	137	166	185	282	278	202	184	179	107	78	-180	-45	108	132	119	119	109	100	121
30	100	89	88	97	106	135	149	212	317	418	409	356	269	183	77	125	68	39	111	130	125	116	111	111	164
31	106	99	102	105	104	115	116	126	127	142	150	188	279	245	135	-153	-133	-61	35	102	89	89	74	103	95
Средн	107	104	107	108	121	132	141	163	176	193	203	202	187	140	76	26	18	15	-12	-30	-12	62	79	97	100
Средн Q	127	120	113	112	116	119	124	130	130	135	148	165	159	147	120	116	86	84	85	123	127	132	131	130	124
Средн D	79	82	101	112	149	161	180	242	236	215	211	201	161	72	-10	-133	-82	-134	-294	-343	-236	-33	-16	42	40

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический Научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц март

элемент Z = 59400 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1D	191	205	223	209	200	205	201	201	196	155	187	224	234	103	15	122	275	321	316	163	194	204	129	64	189
2D	185	204	205	219	228	223	210	206	224	242	232	203	114	114	179	123	109	81	205	261	108	65	163	172	178
3	186	204	205	192	192	197	207	203	179	198	169	146	141	169	197	178	132	230	191	66	89	159	117	173	172
4Q	177	188	184	194	191	186	182	178	173	177	176	175	174	174	178	169	168	173	173	173	172	176	176	176	178
5Q	176	182	189	190	186	181	178	173	173	196	215	201	127	169	164	238	237	172	172	168	180	185	176	176	184
6	180	185	186	192	187	182	183	175	171	171	179	179	165	202	142	155	141	159	168	177	177	171	171	171	174
7	171	176	177	181	191	186	182	178	173	173	196	220	210	94	122	182	149	144	177	168	171	171	171	167	172
8	171	177	182	188	188	188	182	178	169	164	164	164	169	173	159	131	196	201	354	251	302	302	242	195	200
9	195	195	214	219	205	200	208	193	193	217	232	232	218	180	180	138	142	161	165	188	178	136	145	177	188
10	191	191	197	202	202	197	198	208	269	283	124	119	365	114	207	142	175	175	160	188	197	178	183	188	194
11	192	197	203	207	203	198	190	190	190	185	179	231	217	189	161	114	124	124	141	169	178	169	178	188	180
12Q	197	197	203	204	199	190	186	182	182	178	172	177	172	177	177	172	172	172	164	164	164	169	169	169	180
13	192	192	187	187	192	207	208	199	232	218	185	107	106	23	119	152	160	170	145	85	47	112	167	162	156
14	180	194	200	195	195	191	192	192	178	169	163	191	172	205	177	168	144	158	223	84	107	163	163	158	173
15	163	205	192	182	196	266	224	196	201	220	209	213	204	157	176	219	130	145	155	165	91	-11	87	124	171
16	184	161	156	178	234	201	209	200	200	191	180	179	156	110	155	272	271	336	270	232	106	129	86	188	191
17D	133	156	162	171	203	217	218	205	173	182	196	168	89	117	89	61	57	108	229	289	224	-4	98	159	154
18	164	188	217	227	176	176	181	192	187	150	154	218	111	139	83	283	171	269	208	97	134	171	143	157	175
19	167	176	172	220	220	192	174	165	156	156	160	82	73	166	161	179	142	117	135	129	152	161	146	151	156
20	160	178	193	189	179	179	180	176	176	176	168	173	206	173	285	132	132	138	147	144	148	140	149	154	170
21	163	173	167	171	184	198	188	178	182	196	210	201	238	215	201	169	164	159	168	163	163	163	154	163	180
22	154	173	179	189	184	194	188	173	182	210	140	171	162	134	167	168	154	136	150	179	193	217	-40	110	164
23	180	236	237	185	181	185	184	175	175	170	168	148	129	143	199	142	170	179	169	183	183	182	177	177	177
24Q	182	191	197	198	198	193	194	181	172	172	167	167	167	162	162	162	152	128	114	96	99	118	141	188	163
25Q	178	188	189	190	185	180	172	172	168	163	163	163	163	168	168	162	157	162	161	161	156	155	160	165	169
26D	165	170	186	290	187	159	170	197	188	174	169	181	181	154	199	148	286	463	509	420	410	122	153	176	227
27D	149	202	157	224	160	202	201	65	9	-46	127	170	110	31	147	245	333	422	277	39	-3	100	100	230	152
28	142	160	201	206	201	187	188	188	188	197	182	182	159	173	-4	131	201	154	149	168	180	180	176	176	169
29	185	181	196	211	212	208	203	198	198	207	145	126	129	129	176	185	259	147	133	175	192	183	188	174	181
30	188	193	208	214	237	237	237	209	172	135	84	84	177	135	279	163	186	181	172	191	191	181	191	172	184
31	177	183	190	187	188	187	182	176	171	171	167	191	214	168	233	280	148	172	162	172	161	166	138	147	180
Средн	175	187	192	200	196	197	194	184	181	179	173	174	169	147	163	170	175	189	196	171	163	152	151	166	177
Средн Q	182	189	192	195	192	186	182	177	174	177	179	177	161	170	180	181	177	161	157	152	154	161	164	175	175
Средн D	165	187	187	223	196	201	200	175	158	141	182	189	146	104	126	140	212	279	307	234	187	97	129	160	180

Станция Тилксис

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц апрель

элемент D = 15° 00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН	
1	56	61	88	86	79	82	75	72	75	70	68	72	70	70	70	70	97	104	77	68	68	66	61	68	73.9	
2	75	75	79	90	84	84	84	82	77	72	70	64	50	64	70	70	72	93	97	100	72	56	68	64	75.1	
3	59	64	70	77	75	77	79	75	75	36	43	46	75	120	66	79	102	90	100	176	124	106	84	84	82.6	
4D	77	90	84	70	61	79	70	72	77	77	72	68	70	70	70	70	84	129	90	100	126	124	104	144	86.6	
5	104	68	82	86	72	70	84	82	79	77	75	72	70	70	70	75	75	70	70	84	86	68	61	59	75.4	
6	64	68	72	70	72	79	84	82	75	70	70	64	66	68	70	79	70	72	70	70	68	68	64	66	70.9	
7Q	66	68	75	79	84	84	84	82	77	75	70	72	72	68	64	66	70	72	70	70	64	64	64	61	71.7	
8Q	59	66	70	77	84	86	86	82	77	72	70	68	64	68	66	68	68	79	84	66	64	59	59	56	70.8	
9Q	59	64	68	77	84	88	86	82	75	72	70	70	68	66	66	66	68	68	70	68	66	64	64	61	70.4	
10	64	64	66	72	79	88	88	84	82	75	70	70	68	66	70	70	70	93	56	46	46	52	84	77	70.8	
11D	90	75	86	77	64	77	72	59	75	75	56	61	68	75	82	82	82	86	59	72	64	84	75	82	74.1	
12	84	82	90	84	86	88	84	75	70	66	48	59	79	75	72	79	92	90	90	82	77	64	64	66	76.9	
13	72	66	72	79	82	84	84	82	79	72	70	61	64	82	111	129	100	90	84	79	70	64	90	154	84.2	
14D	140	84	72	77	92	82	64	68	79	64	111	162	165	104	72	56	72	70	77	66	75	59	59	66	84.8	
15	100	86	79	77	82	86	79	75	66	75	68	43	56	56	108	104	75	77	72	70	66	64	61	61	74.4	
16	64	64	70	72	77	86	84	84	82	75	64	61	68	70	72	70	70	68	70	72	68	61	56	56	70.2	
17Q	61	64	68	77	82	86	84	82	77	72	68	64	68	72	72	70	70	68	66	66	64	61	61	56	70.0	
18	61	64	54	75	93	86	88	82	75	75	68	66	66	68	70	70	72	77	93	106	90	79	56	59	74.7	
19Q	61	66	72	75	77	72	66	-4	70	75	68	54	77	154	79	111	104	86	88	122	86	56	54	68	76.5	
20	106	84	70	72	84	84	84	79	75	61	61	56	61	72	88	113	88	79	88	84	77	75	84	72	79.0	
21	66	66	68	75	79	82	84	79	79	77	72	68	64	56	77	75	77	72	68	70	75	70	64	61	71.8	
22	61	64	68	75	77	82	82	79	77	75	72	72	70	70	68	70	68	64	61	64	66	75	70	64	70.6	
23	61	66	79	88	86	86	88	86	70	64	61	59	70	75	75	232	88	66	70	86	70	54	77	82	80.8	
24D	90	66	72	79	77	43	50	84	46	48	61	75	75	84	142	129	97	129	84	61	59	59	59	108	78.2	
25	84	66	84	79	75	86	86	77	72	61	52	56	56	66	70	75	79	84	70	61	59	56	61	59	69.8	
26	61	66	66	77	79	72	48	64	46	79	77	68	64	66	75	72	84	115	102	79	68	75	77	77	73.2	
27	72	70	77	75	82	84	88	84	82	75	46	54	61	61	82	104	92	86	90	68	59	68	70	77	75.3	
28	79	75	72	75	75	86	88	79	68	68	72	68	56	66	72	75	79	84	82	79	70	66	61	59	73.1	
29	64	70	72	77	77	84	82	82	79	75	72	70	70	70	82	75	79	86	88	79	82	66	68	72	75.9	
30D	70	70	75	79	77	84	75	72	66	61	25	0	68	75	82	124	93	56	48	48	56	64	72	56	66.5	
31																										
Средн	74.3	70.1	74.0	77.6	79.2	81.2	79.3	75.4	73.4	69.6	65.7	64.8	70.0	74.9	77.8	87.3	81.2	83.4	77.8	78.7	72.8	68.2	68.4	73.2	74.9	
Средн Q	61.2	65.6	70.6	77.0	82.2	83.2	81.2	64.8	75.2	73.2	69.2	65.6	69.8	85.6	69.4	76.2	76.0	74.6	75.6	78.4	68.8	60.8	60.4	60.4	71.8	
Средн D	93.4	77.0	77.8	76.4	74.2	73.0	66.2	71.0	68.6	65.0	65.0	73.2	89.2	81.6	89.6	92.2	85.6	94.0	71.6	69.4	76.0	78.0	73.8	91.2	78.0	

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц апрель

элемент H = 7800 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	94	79	74	108	127	142	180	214	175	170	143	128	128	128	128	123	-6	-45	65	84	79	65	103	98	108		
2	79	89	80	95	114	119	120	130	140	145	144	158	182	148	129	134	116	-52	-71	-52	16	-22	16	117	86		
3	126	106	100	104	122	146	200	201	182	384	332	303	159	25	149	125	-52	-403	-277	-498	-459	-517	-450	-200	-4		
4D	-133	-51	53	144	177	187	239	234	185	146	161	147	153	144	139	129	38	-321	-475	-301	-589	-516	-276	-410	-33		
5	-175	59	140	120	158	168	134	148	139	148	149	145	135	130	125	68	87	121	126	54	-13	112	136	117	105		
6	107	92	91	95	119	123	119	123	133	144	140	150	151	142	113	65	85	124	133	128	134	134	129	115	120		
7Q	115	105	95	94	99	107	116	124	139	139	145	135	140	145	145	140	135	125	131	126	122	122	117	122	124		
8Q	112	101	86	85	89	108	121	136	145	150	145	146	146	146	142	142	127	74	47	109	123	128	128	128	119		
9Q	111	98	88	82	95	105	125	135	164	141	146	138	144	139	139	144	129	124	123	133	128	128	123	123	125		
10	119	108	96	91	99	105	120	136	136	150	149	144	144	164	159	82	92	-225	78	121	121	54	-383	-215	68		
11D	-219	-109	102	112	198	185	195	235	163	153	191	195	171	138	104	61	41	74	60	41	30	-128	-32	16	82		
12	-80	11	118	108	103	108	132	175	204	228	300	218	161	132	123	123	-5	-23	-118	36	37	95	115	86	99		
13	101	100	89	98	111	110	138	146	151	199	195	243	210	147	-121	-154	-48	-92	-76	-119	-91	-166	-291	-536	14		
14D	-286	102	145	110	96	172	240	254	177	283	494	249	124	206	182	129	8	23	-53	-117	-146	-7	84	36	104		
15	-98	26	95	109	119	128	181	181	219	195	210	301	234	248	99	51	96	57	52	76	97	97	111	106	124		
16	106	91	104	108	118	102	130	134	147	167	168	174	150	131	122	118	119	115	111	93	65	94	109	100	120		
17Q	104	100	94	93	102	112	130	154	169	178	211	201	158	134	134	124	120	129	129	134	129	124	120	115	133		
18	115	105	61	31	108	137	118	142	137	132	132	143	143	147	143	128	95	109	36	-79	-36	46	151	142	99		
19	127	122	107	112	131	169	207	479	254	201	197	250	198	-66	102	-79	-185	-49	-72	-403	-110	112	122	45	82		
20	-142	-9	114	142	108	113	127	132	142	199	239	210	177	144	-20	-173	-6	8	-69	61	94	89	31	74	74		
21	127	116	109	103	108	122	133	138	138	133	143	154	159	159	116	116	106	101	111	101	63	82	106	106	119		
22	106	101	101	101	106	111	117	137	142	147	158	149	154	159	163	139	123	128	137	132	93	45	-63	96	121		
23	101	89	71	86	106	116	135	154	236	284	256	208	155	136	150	-316	15	101	52	-130	-92	-83	-131	13	71		
24D	-73	-22	78	130	168	279	328	175	391	430	282	240	177	134	-111	-174	-179	-232	-36	108	113	117	93	-99	96		
25	30	64	50	138	143	105	111	184	198	290	295	257	228	199	180	137	69	-42	-56	93	111	116	82	111	-129		
26	101	100	71	89	122	175	319	271	257	151	138	182	201	153	138	133	60	-151	-85	-37	15	29	52	71	106		
27	95	81	92	101	101	132	129	154	141	184	242	222	232	256	208	50	-90	-85	-80	11	59	-37	16	50	94		
28	69	77	86	114	152	99	110	183	221	207	146	189	194	160	136	126	118	84	51	103	23	56	71	85	119		
29Q	95	85	94	98	112	112	132	151	175	175	151	156	161	171	132	126	116	72	-35	-26	-32	24	43	47	97		
30D	57	76	77	96	120	126	170	186	206	225	452	582	501	395	352	300	-93	85	100	149	96	-76	-388	58	160		
31																											
СРЯДН	33	70	92	103	121	134	158	178	180	196	208	204	179	153	123	70	41	-2	1	4	6	10	6	24	96		
СРЯДН Q	107	98	91	90	99	109	125	140	158	157	160	155	150	147	138	135	125	105	79	95	94	105	106	107	120		
СРЯДН D	-131	-1	91	118	152	190	234	217	224	247	316	283	225	203	133	89	-37	-74	-81	-24	-99	-122	-104	-80	82		

Станция Тикси

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978 месяц апрель

элемент Z=59400γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	161	166	254	231	217	231	212	198	194	203	193	183	174	174	170	174	165	137	92	119	147	143	138	152	176	
2	147	166	183	230	197	183	178	172	172	172	182	182	173	201	192	182	168	144	121	70	50	22	134	171	158	
3	171	191	201	197	180	217	290	238	215	169	191	181	93	233	144	195	293	98	483	436	353	129	329	157	224	
4D	137	208	172	187	182	215	179	170	184	166	166	179	187	187	182	178	262	512	367	604	446	431	235	519	261	
5	203	171	261	248	224	215	243	215	210	206	186	181	181	191	181	172	172	181	185	190	139	115	157	171	192	
6	194	200	210	202	221	221	207	197	188	192	191	185	198	198	166	142	118	174	183	178	182	187	182	187	188	
7Q	191	196	220	221	221	208	200	192	182	173	168	181	177	177	177	181	181	177	176	180	162	171	171	167	185	
8Q	171	186	201	202	212	208	195	176	162	158	158	157	161	171	166	161	152	138	91	109	142	146	160	160	164	
9Q	170	175	185	205	206	206	191	177	177	176	175	174	169	178	182	173	159	141	156	156	170	170	170	170	175	
10	174	180	177	192	198	201	186	176	172	167	168	163	159	149	159	135	205	168	60	102	106	97	320	158	166	
11D	227	367	292	237	213	268	263	224	229	210	193	197	188	170	179	146	133	189	92	152	144	172	125	106	196	
12	139	190	217	194	217	208	203	208	212	217	184	184	203	194	174	174	141	256	260	156	146	141	159	168	189	
13	187	188	212	222	214	206	188	184	180	198	225	239	197	202	281	141	164	224	256	205	53	-47	111	153	183	
14D	18	78	154	182	266	238	210	224	220	192	80	122	103	131	159	243	318	314	323	360	254	64	101	133	187	
15	226	184	146	174	207	216	221	221	197	230	225	193	211	202	272	221	145	159	150	173	181	177	181	168	195	
16	181	187	211	208	212	218	196	192	184	178	177	195	209	195	189	180	179	173	181	190	156	161	169	169	187	
17Q	188	192	198	213	208	213	195	200	205	209	248	238	210	196	182	169	169	173	173	173	173	173	173	169	193	
18	173	182	156	254	319	250	226	194	189	189	175	174	183	183	174	156	151	160	171	129	175	157	147	171	185	
19Q	180	189	195	199	190	195	228	146	276	239	196	149	93	320	111	333	282	211	303	484	98	101	153	180	210	
20	194	168	197	217	231	226	208	198	194	198	221	193	192	182	192	122	160	109	174	114	124	161	138	143	177	
21	166	177	198	203	213	213	207	193	184	179	174	168	182	140	140	154	163	159	177	182	177	154	163	168	176	
22	182	191	200	205	214	210	204	189	184	179	169	181	186	186	192	178	151	142	161	175	185	148	145	140	179	
23	154	180	221	229	205	219	219	214	214	256	213	218	199	190	204	330	121	102	131	206	103	104	132	91	186	
24D	100	124	237	247	228	145	172	264	138	73	174	117	178	220	238	197	314	332	115	129	161	181	176	204	186	
25	125	125	203	193	197	215	205	190	222	213	193	198	207	217	221	212	180	171	139	167	181	191	181	181	189	
26	191	192	183	240	240	203	180	203	157	219	197	182	187	173	188	174	184	254	144	79	89	154	146	132	179	
27	141	160	205	210	214	208	201	200	204	194	171	213	222	199	208	325	278	171	194	88	88	78	143	148	186	
28	139	168	192	235	235	230	206	205	205	200	190	199	194	185	190	190	189	175	152	152	151	151	155	165	186	
29	188	206	207	208	208	222	207	207	207	221	217	203	207	203	179	176	172	131	118	119	111	89	113	141	178	
30D	155	169	205	219	200	241	240	253	234	210	191	101	32	-33	180	296	161	127	151	154	164	144	204	158	173	
31																										
Средн	166	182	203	213	216	215	209	201	196	193	186	181	175	184	186	194	188	187	183	191	160	142	167	170	187	
Средн Q	180	188	200	208	210	206	202	178	200	191	189	180	162	208	164	203	189	168	180	220	149	152	165	169	186	
Средн D	127	189	212	214	218	221	213	227	201	170	161	143	138	135	188	212	238	295	210	280	234	198	168	224	201	

Станция Тилкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц май

элемент D = 15° 00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1D	64	68	66	50	54	28	3	48	54	18	32	36	176	198	115	97	86	70	59	118	70	72	219	32	76.4		
2D	28	52	61	77	79	54	39	88	93	82	142	151	106	133	167	86	100	88	86	79	70	77	54	59	85.5		
3D	64	82	66	43	56	39	52	18	7	25	86	124	183	165	147	169	131	126	122	136	92	122	90	144	95.4		
4D	84	50	25	5	-38	0	84	131	183	82	88	185	120	138	156	97	104	126	88	77	75	68	64	61	85.5		
5	66	68	77	82	82	84	84	84	82	79	77	75	72	72	72	75	72	70	68	66	72	77	66	64	74.4		
6	68	72	77	82	84	84	84	84	82	79	77	75	75	72	72	72	72	70	66	66	66	72	68	66	74.4		
7	66	75	77	82	84	82	79	79	75	75	72	68	70	70	72	86	79	75	79	79	64	64	64	66	74.2		
8	70	72	77	84	84	86	86	84	79	75	64	41	61	70	72	75	82	72	61	56	56	56	50	54	69.4		
9D	64	72	64	75	88	77	30	-8	84	140	196	140	115	160	122	131	72	108	84	75	70	61	56	64	89.2		
10	66	72	77	79	86	86	86	84	82	77	70	68	68	72	66	86	82	77	70	64	66	54	59	72	73.7		
11	77	82	68	48	48	21	32	48	48	56	64	64	68	72	82	88	92	126	102	70	64	61	61	82	67.7		
12	84	75	75	77	75	70	68	70	50	59	70	68	64	88	75	77	90	92	88	102	70	66	56	68	74.0		
13	77	82	77	77	84	86	86	84	77	70	66	61	64	72	70	70	72	70	66	64	61	56	64	66	71.8		
14	70	72	79	84	84	84	86	82	82	72	66	70	68	70	75	77	79	75	75	59	54	54	52	59	72.0		
15Q	66	75	79	82	84	86	84	79	77	72	66	68	64	64	66	64	72	70	61	59	59	56	54	56	69.3		
16	64	72	79	82	86	86	84	79	75	68	68	66	66	61	68	72	79	77	70	59	59	61	59	61	70.9		
17	66	70	72	77	77	79	79	82	77	72	66	68	72	75	75	77	72	70	66	68	66	72	66	68	72.2		
18Q	68	68	75	79	82	84	82	79	77	72	64	66	64	66	75	79	82	70	59	59	56	56	59	61	70.1		
19Q	66	72	77	79	82	84	84	79	75	66	64	64	64	68	70	72	70	68	64	59	59	59	61	61	69.5		
20	68	72	75	79	84	84	84	82	79	70	70	68	68	70	70	68	66	68	111	104	79	54	54	61	74.5		
21	68	75	77	77	84	88	84	84	77	75	72	70	66	64	68	72	59	59	61	93	120	142	64	82	78.4		
22	88	77	77	86	84	84	84	75	75	72	54	61	48	70	79	92	104	97	84	88	72	50	56	64	75.9		
23	66	75	88	84	77	77	64	61	61	66	64	56	59	66	72	72	77	72	68	46	59	48	48	56	65.9		
24	90	93	90	82	86	82	75	48	52	52	61	64	66	88	97	104	122	90	66	66	66	56	54	61	75.4		
25	66	70	79	84	77	88	84	77	70	75	72	70	66	56	84	82	72	72	70	70	64	56	70	70	72.7		
26	70	75	88	84	86	86	82	79	75	68	56	54	61	64	79	84	90	88	84	75	70	59	61	64	74.2		
27Q	66	72	75	77	84	84	84	82	79	72	66	70	70	72	75	77	77	72	66	59	59	56	59	64	71.5		
28	70	72	75	79	79	82	84	84	79	70	56	61	93	70	72	77	84	88	68	70	56	52	54	59	72.2		
29	64	72	72	75	79	79	79	79	77	75	70	68	66	93	68	68	68	64	54	52	59	64	56	48	68.7		
30	56	61	61	54	70	72	66	36	54	72	68	59	66	72	72	72	72	68	59	64	54	54	66	64	63.0		
31	72	82	90	82	75	79	82	77	72	75	70	66	61	64	70	72	70	68	64	61	59	59	64	66	70.8		
Средн	68.5	72.5	74.0	73.8	75.0	73.7	73.0	72.2	74.5	70.4	73.4	75.0	78.4	85.0	84.6	83.5	82.2	80.8	73.8	73.0	66.6	65.0	65.4	65.2	74.1		
Средн Q	66.8	71.8	76.6	79.8	83.2	84.4	83.6	80.8	78.0	72.2	67.4	68.6	67.4	68.4	71.6	72.8	74.6	70.0	63.2	60.4	59.8	59.8	60.2	61.6	71.0		
Средн D	60.8	64.8	56.6	50.0	47.8	39.6	41.6	55.4	84.2	69.4	108.8	127.2	140.0	158.8	141.4	116.0	98.6	103.6	87.8	97.0	75.4	80.0	96.6	72.0	86.4		

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц майэлемент h = 7800x + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	РКИ:
1D	126	109	84	102	145	260	418	317	269	423	485	413	284	-158	68	81	96	57	66	-160	-246	-175	-775	-228	86	
2D	-199	-170	102	121	131	208	132	61	85	244	111	122	117	141	-239	68	24	-30	-36	30	25	-52	34	63	46	
3D	72	53	93	102	174	241	214	344	421	436	471	309	-99	40	-153	-383	-154	-227	-233	-531	-330	-446	-393	-566	-23	
4D	-244	-28	16	127	252	166	74	108	-70	276	248	267	162	-69	-88	22	-55	-180	-162	-13	35	68	101	101	46	
5	96	92	97	103	103	109	105	116	116	121	112	122	122	117	121	116	115	123	108	102	59	-57	34	87	97	
6Q	87	82	77	92	96	106	112	122	137	137	138	134	129	124	119	123	113	117	116	119	115	94	75	85	110	
7	66	77	84	80	91	115	134	139	153	129	134	139	144	148	148	91	115	100	52	24	115	115	100	105	108	
8	96	91	90	103	108	118	125	127	132	142	176	292	264	196	168	144	72	57	96	105	115	120	124	105	132	
9D	96	91	95	89	118	190	359	354	301	195	469	187	-9	-129	20	-148	34	-81	-77	-39	-20	100	124	110	101	
10	110	104	108	102	117	121	121	117	121	127	75	139	139	129	129	91	96	96	106	111	97	87	49	34	105	
11	101	86	80	156	214	386	419	357	347	313	290	253	200	195	176	114	12	-199	-142	-12	54	35	16	21	145	
12	35	102	113	127	146	190	218	223	281	266	175	176	205	104	162	147	57	-72	-92	-297	-163	30	64	40	93	
13	11	59	111	106	116	125	125	135	154	173	184	228	228	175	180	151	122	107	107	98	92	97	82	87	127	
14	63	73	98	102	131	149	158	167	152	181	216	182	187	182	158	158	115	86	33	14	38	43	76	86	119	
15Q	86	86	87	97	106	116	124	138	152	162	172	154	149	164	178	188	163	134	134	139	138	119	119	109	134	
16	104	99	98	102	112	121	137	146	146	151	152	152	158	163	163	159	97	74	83	137	137	128	124	114	127	
17	109	113	107	111	124	139	153	144	168	168	178	183	173	149	140	125	124	134	134	120	90	47	42	85	128	
18Q	109	99	99	104	119	128	143	157	176	171	187	168	187	206	153	91	28	38	91	91	96	110	110	116	124	
19Q	110	105	109	109	114	119	127	146	156	199	162	177	163	163	158	147	143	138	127	137	132	121	112	102	136	
20	102	102	103	113	118	128	148	149	140	165	147	148	153	159	154	155	152	152	-44	-202	-52	103	127	127	106	
21	108	98	98	117	112	126	138	142	151	160	154	164	188	212	188	126	154	164	149	-125	-485	-533	-475	-274	36	
22	29	133	113	122	135	135	146	175	175	184	236	196	230	206	186	55	-43	-107	-123	-162	-341	-226	-112	-69	53	
23	65	51	86	120	159	184	262	283	332	236	255	346	279	178	149	153	158	51	-64	17	-137	-133	54	16	129	
24	-4	60	99	105	115	168	193	324	406	330	292	269	279	178	53	39	-128	-13	93	102	31	99	84	46	134	
25	75	118	94	108	142	137	141	202	188	159	158	152	171	176	119	118	142	132	126	83	64	64	-4	53	-122	
26	77	87	97	102	107	121	132	156	166	214	247	266	238	228	161	127	54	11	-8	21	34	101	106	96	122	
27Q	96	101	102	103	108	132	142	161	156	170	169	164	159	154	149	140	125	106	107	107	102	97	88	88	126	
28	88	94	95	100	110	120	121	140	164	197	256	251	198	242	189	125	58	-20	-48	-78	71	108	98	89	115	
29	89	98	104	104	109	119	138	147	152	162	171	191	224	109	157	152	138	123	133	147	119	23	-6	80	124	
30	51	-7	112	212	207	237	305	469	378	263	220	249	244	216	211	192	134	105	121	111	92	121	97	77	184	
31	44	63	115	124	129	139	134	139	158	125	141	166	209	190	180	155	141	136	140	140	140	134	129	115	137	
Средн	60	75	96	112	131	156	174	190	192	206	212	205	177	138	118	97	78	42	35	11	7	17	13	35	107	
Средн Q	98	95	95	101	109	120	130	145	155	168	166	159	157	162	151	138	114	107	115	119	117	108	101	99	126	
Средн D	-30	11	78	108	164	213	239	237	201	315	357	260	91	-35	-78	-72	-11	-92	-88	-143	-107	-101	-182	-104	51	

Станция Тилксик Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц май элемент Z=59400γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1D	202	223	196	192	176	212	202	221	184	226	212	230	449	509	151	171	213	222	186	488	400	633	1052	289	302
2D	164	405	295	295	272	188	-134	-47	-154	-183	244	304	215	150	560	114	203	260	224	183	132	133	152	184	173
3D	194	207	188	151	258	206	266	172	-33	-62	21	67	462	420	412	626	306	479	378	327	406	598	431	556	293
4D	282	347	276	201	-106	-111	43	-95	61	-69	-61	-47	65	335	432	192	243	205	193	230	160	152	175	180	137
5	194	194	211	205	196	204	203	198	193	193	192	192	192	197	198	202	194	191	192	183	206	133	124	170	190
6Q	194	203	212	212	212	198	197	192	192	182	177	180	185	185	191	191	187	183	175	185	190	205	154	154	189
7	172	194	201	218	217	213	222	217	199	208	194	180	199	199	199	199	171	148	115	124	162	194	199	194	189
8	203	203	204	215	205	205	192	187	178	168	163	180	199	213	190	194	190	185	166	162	166	176	176	180	188
9D	194	213	181	215	261	243	84	-437	5	191	-5	-48	151	309	189	612	356	365	282	273	208	166	185	199	183
10	199	209	210	211	211	202	197	193	193	187	191	199	203	208	166	208	180	176	175	179	202	151	165	184	192
11	212	217	191	192	284	178	179	202	146	146	201	209	200	209	191	223	271	336	229	150	132	118	141	188	198
12	165	179	192	205	210	205	238	233	178	215	215	214	158	116	172	186	213	227	255	240	142	108	136	155	190
13	160	206	202	216	230	226	212	198	189	202	215	224	233	205	200	205	188	174	174	169	165	170	193	189	198
14	198	198	211	220	215	230	236	209	200	195	208	217	213	199	208	217	199	162	190	143	148	138	138	190	195
15Q	213	213	207	212	212	202	194	181	177	172	176	202	193	198	202	189	203	166	157	162	181	172	172	191	189
16	195	204	210	211	211	202	192	178	168	164	172	186	199	190	190	198	170	127	122	154	187	190	176	190	183
17	199	205	197	202	185	199	217	241	213	199	193	189	193	184	147	142	138	148	152	157	144	121	79	135	174
18Q	172	177	191	195	209	214	195	181	177	177	185	185	203	199	194	176	138	96	124	134	134	162	180	190	174
19Q	194	194	191	191	191	186	182	178	173	187	195	194	194	194	190	181	172	167	164	159	168	169	169	169	181
20	174	193	182	187	182	181	176	179	170	155	168	176	180	184	184	178	164	144	111	12	-12	84	154	178	154
21	187	191	182	182	205	188	176	168	145	145	146	146	156	160	146	146	123	128	147	212	301	375	-67	91	166
22	175	153	168	206	198	193	192	168	182	183	179	171	143	199	195	229	284	349	350	393	189	74	149	182	204
23	168	201	227	208	217	235	233	241	268	240	235	203	194	189	198	195	204	186	191	159	192	151	132	142	200
24	188	197	191	185	218	221	234	196	173	163	231	179	58	165	212	230	243	132	146	164	149	154	154	159	181
25	196	205	233	238	205	242	225	207	212	207	194	191	191	167	167	154	164	154	155	155	127	119	82	124	180
26	138	189	234	206	202	197	192	192	178	187	196	196	224	224	201	201	155	160	141	123	119	133	161	170	180
27Q	175	194	193	192	210	201	219	210	192	173	174	184	184	189	189	194	184	166	160	155	165	160	174	179	184
28	198	192	191	194	194	194	189	189	189	202	229	229	201	206	197	212	193	190	162	121	121	164	182	187	189
29	192	196	195	195	200	195	195	191	181	177	172	204	214	149	163	172	167	158	144	158	172	84	37	79	166
30	139	136	272	254	286	272	247	153	191	237	199	180	171	152	115	148	166	162	156	175	142	170	207	170	188
31	179	198	199	180	190	217	227	203	199	207	183	177	177	205	205	188	174	164	170	170	165	171	190	185	188
Средн	188	208	208	206	205	198	188	158	159	160	174	177	200	213	211	215	199	197	183	187	176	185	186	185	190
Средн Q	190	196	199	200	207	200	197	188	182	178	181	189	192	193	193	186	176	156	156	159	168	174	170	177	184
Средн D	207	279	227	211	172	148	92	-37	13	21	82	101	268	345	349	343	264	306	253	300	261	336	399	282	218

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц июнь

элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	68	70	72	70	79	79	79	84	66	66	68	70	72	75	75	75	72	68	64	64	59	61	66	56	69.9
2D	66	72	75	79	84	82	68	64	77	50	28	68	79	68	115	129	104	59	61	61	28	46	34	43	68.3
3	52	92	77	75	90	88	84	82	66	52	48	59	70	77	79	82	82	77	92	108	66	56	54	56	73.5
4	64	66	75	82	82	82	86	86	79	75	64	72	70	92	75	66	77	86	64	56	70	104	108	90	78.0
5D	68	50	68	59	54	25	36	25	28	36	50	56	68	75	79	82	75	72	64	56	54	52	59	68	56.6
6	70	75	82	90	90	93	88	84	79	72	61	50	70	72	79	79	79	75	70	64	70	70	56	66	74.3
7	79	86	93	86	82	77	72	82	77	68	64	61	68	68	75	77	79	82	118	86	79	61	52	46	75.8
8	64	64	75	82	75	72	70	79	82	79	75	75	72	66	68	77	92	77	75	72	59	54	54	59	71.5
9Q	64	68	75	77	82	79	82	82	82	77	72	75	75	72	72	70	70	64	61	59	59	56	59	59	70.4
10	68	72	77	84	84	82	82	79	70	70	64	39	56	70	66	79	97	88	61	56	54	52	52	75	69.9
11	75	79	82	66	77	88	75	50	30	25	46	52	72	72	68	77	79	77	72	68	66	61	59	61	65.7
12	66	72	79	84	84	82	86	84	79	64	50	43	90	86	93	79	86	108	97	88	68	54	56	59	76.5
13Q	64	72	77	79	82	86	86	84	75	54	59	66	66	68	70	75	72	68	66	64	59	59	56	61	69.5
14Q	64	68	77	79	82	84	82	77	72	70	70	70	70	70	70	70	70	72	82	64	64	56	59	59	70.9
15Q	66	70	82	84	84	82	79	66	46	59	66	66	61	66	72	75	66	66	64	59	59	59	59	59	67.3
16Q	64	68	70	75	82	84	79	79	77	75	72	66	64	66	68	70	68	70	68	66	64	61	56	56	69.5
17	66	72	77	79	75	84	90	84	77	68	52	39	64	66	68	72	79	90	77	61	46	46	54	56	68.4
18	70	77	79	84	88	82	75	66	70	66	56	43	50	72	70	77	75	66	64	54	52	56	59	61	67.2
19	68	72	75	88	84	82	84	68	64	66	39	43	64	72	77	82	82	92	75	52	50	52	64	79	69.8
20	82	84	77	77	79	75	70	70	61	61	70	66	86	70	75	79	77	77	68	56	50	56	64	68	70.8
21D	72	68	64	54	52	52	39	59	75	79	75	54	54	70	90	124	90	84	97	86	82	56	50	61	70.3
22	66	64	61	61	75	84	84	72	77	70	66	41	59	70	75	90	92	86	82	77	56	50	52	59	69.5
23	72	77	92	93	88	92	92	86	72	50	41	56	68	72	79	84	82	93	97	90	77	86	61	84	78.5
24	77	72	84	77	68	59	41	66	68	72	66	52	77	70	61	75	84	88	92	79	64	61	52	56	69.2
25	68	72	77	82	82	86	82	84	54	56	66	70	59	66	75	79	77	86	102	64	52	50	56	59	71.0
26D	59	75	75	84	79	43	14	30	61	70	79	68	68	72	97	108	133	133	84	106	102	129	92	70	80.5
27	70	72	72	59	82	84	75	68	72	70	64	64	64	66	70	82	84	88	86	92	61	54	50	56	71.0
28	66	75	77	84	84	84	84	82	68	48	52	61	59	72	75	90	97	97	75	68	68	64	61	59	72.9
29	66	70	75	82	82	88	79	70	75	68	72	68	66	68	72	68	64	70	66	59	61	124	180	90	78.4
30D	90	70	75	82	84	70	41	46	32	16	75	86	92	92	122	70	86	97	97	82	64	59	61	66	73.1
31																									
Средн	68.5	72.1	76.5	77.9	79.8	77.7	72.8	71.3	67.0	61.7	61.0	60.0	68.4	72.0	77.7	81.4	82.3	81.9	78.0	70.6	62.1	63.5	63.2	63.2	71.3
Средн Q	64.4	69.2	76.2	78.8	82.4	83.0	81.6	77.6	70.4	67.0	67.8	68.6	67.2	68.4	70.4	72.0	69.2	68.0	68.2	62.4	61.0	58.2	57.8	58.8	69.5
Средн D	71.0	67.0	71.4	71.6	70.6	54.4	39.6	44.8	54.6	50.2	61.4	66.4	72.2	75.4	100.6	102.6	97.6	89.0	80.6	78.2	66.0	68.4	59.2	61.6	69.8

Станция Тилксик Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1978 месяц июнь элемент h = 7800γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	115	104	98	107	125	144	165	145	213	213	161	156	151	137	142	138	123	128	139	139	129	125	87	121	138
2D	111	106	111	121	111	135	173	236	188	327	600	541	373	344	397	90	205	71	-84	-468	-118	94	127	98	162
3	-41	11	87	100	105	130	160	180	242	329	305	218	185	127	122	98	66	37	-93	-155	57	100	105	91	107
4	72	62	71	104	109	123	124	139	153	163	207	197	226	130	125	145	78	-3	45	54	-7	-319	-449	-290	52
5D	41	70	40	117	208	290	333	390	395	477	395	294	174	170	141	113	113	113	133	124	114	86	67	43	185
6	62	81	90	95	109	123	146	149	172	206	253	247	190	185	156	161	137	113	97	83	54	1	45	64	126
7	59	64	74	104	119	152	175	151	166	204	195	201	172	163	153	144	129	96	-159	-154	-140	-87	14	57	86
8	91	75	65	93	125	168	189	166	146	147	144	135	141	171	175	141	-3	49	43	27	98	118	117	112	114
9Q	102	97	98	104	114	123	118	142	132	146	150	150	149	154	149	144	130	125	130	130	120	120	101	92	126
10	92	96	100	110	115	120	136	142	214	242	267	330	248	176	205	123	-35	-93	57	124	129	120	57	19	129
11	110	129	104	151	175	142	218	377	478	434	359	240	153	153	182	158	144	139	144	153	144	129	124	120	194
12	100	96	104	113	122	137	137	142	142	190	222	342	208	121	64	107	39	-57	-76	-57	62	115	124	115	109
13Q	100	100	106	111	116	126	137	147	167	210	191	162	176	194	141	141	136	151	152	142	136	128	118	118	142
14Q	113	113	104	113	119	128	142	152	161	156	152	152	152	147	142	147	142	128	61	124	119	119	109	109	129
15Q	95	95	108	113	123	128	152	195	276	262	195	214	224	195	166	128	152	147	142	137	137	128	118	118	156
16Q	108	108	108	104	118	128	136	146	160	179	180	214	201	181	162	162	152	150	132	113	88	98	98	103	139
17	98	117	111	97	111	116	127	142	161	195	272	296	204	195	185	156	113	51	95	95	109	148	129	109	143
18	100	95	99	108	113	142	180	214	195	204	228	292	282	201	172	172	162	143	143	138	148	133	109	100	161
19	90	84	98	102	116	154	189	247	251	256	371	310	219	166	156	156	80	-107	9	105	110	91	10	5	136
20	62	86	109	113	128	176	200	226	248	228	176	233	204	176	156	137	132	89	94	80	99	89	70	51	140
21D	75	60	55	126	255	284	380	303	226	178	193	290	251	213	175	-8	36	-2	-92	-188	-107	29	110	34	120
22	43	106	105	147	152	147	175	199	151	175	199	272	224	176	171	75	84	41	-27	-3	98	127	117	79	126
23	50	35	58	102	121	121	131	175	247	352	352	271	194	184	146	122	94	27	-84	-261	-308	-308	-78	-44	71
24	37	52	85	119	167	239	368	291	276	209	267	282	186	249	167	167	124	57	5	53	82	62	91	86	155
25	86	86	81	95	124	124	152	156	344	267	201	234	293	269	187	187	139	24	-178	0	67	53	34	67	129
26D	67	82	77	82	154	341	517	513	556	402	412	311	205	234	186	52	-116	-164	-246	-327	-284	-447	-251	-68	95
27	61	109	108	132	128	137	184	199	170	160	203	193	246	226	174	150	115	48	5	-34	90	114	133	95	131
28	95	104	85	95	114	133	144	135	188	260	261	237	276	195	166	75	65	51	105	105	133	105	114	114	140
29	119	109	105	105	109	124	167	181	177	167	172	177	186	196	191	172	201	162	119	153	114	-361	-793	-471	66
30D	-87	109	119	90	95	138	248	276	353	603	516	417	249	181	61	138	100	9	-107	-1	114	129	124	109	166
31																									
Средн	74	88	92	109	130	156	193	208	232	251	260	254	211	187	164	130	101	57	23	14	53	35	29	45	129
Средн Q	104	103	105	109	118	127	137	156	179	191	174	178	180	174	152	144	142	140	123	129	120	119	109	108	138
Средн D	41	85	80	107	165	238	330	344	344	397	423	371	250	228	192	77	68	5	-79	-172	-56	-22	35	43	146

Станция Тилксси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июнь элемент Z = 59400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	190	195	192	193	231	207	206	211	202	253	215	196	192	187	178	177	158	158	162	176	162	179	179	133	189
2D	175	202	198	198	202	202	170	221	286	207	15	-98	111	125	344	274	293	204	373	252	1	168	150	164	185
3	178	244	170	176	218	203	202	201	205	131	123	168	196	196	196	187	191	163	191	181	138	143	166	176	181
4	194	199	218	223	218	218	203	194	190	194	179	175	193	165	137	175	197	183	90	104	168	191	326	233	190
5D	140	131	229	271	262	215	253	257	160	164	225	188	160	197	188	187	173	168	153	158	153	147	175	147	188
6	157	180	195	209	199	196	188	184	171	190	199	173	196	201	196	192	178	164	151	141	137	86	81	109	170
7	141	165	187	177	177	181	210	192	164	159	172	166	190	190	199	190	185	171	287	78	59	8	59	106	159
8	176	163	192	216	198	231	220	210	182	158	162	165	164	187	191	188	192	137	115	107	117	140	169	174	173
9Q	183	188	201	195	200	200	201	182	168	159	160	165	161	156	161	156	152	138	142	147	156	147	161	161	168
10	175	175	185	190	181	170	160	154	145	182	218	172	209	232	191	163	218	97	78	143	148	152	134	138	167
11	176	199	223	192	261	252	173	187	112	122	200	157	194	180	180	180	166	152	148	157	162	143	152	166	176
12	171	180	186	196	187	187	192	178	159	145	183	211	248	104	109	146	198	226	142	128	106	125	162	171	168
13Q	181	190	198	189	184	193	187	172	153	153	200	195	186	191	139	153	144	158	171	166	166	171	166	176	174
14Q	180	190	203	203	203	194	180	162	162	180	180	176	171	171	171	166	162	138	123	128	151	142	161	165	169
15Q	175	184	208	199	185	190	203	217	231	241	236	203	208	194	176	138	134	152	152	157	171	176	176	176	187
16Q	176	185	185	190	199	190	172	177	172	172	171	185	193	179	175	170	162	166	148	138	116	139	130	135	168
17	172	195	187	187	168	210	242	203	185	162	190	199	203	194	194	176	158	134	133	95	91	156	189	179	175
18	202	193	199	208	213	185	185	213	241	203	208	207	198	207	184	189	165	137	151	128	161	179	170	170	187
19	170	180	177	224	187	182	209	237	209	209	186	180	203	185	171	185	162	216	105	119	136	136	136	132	176
20	183	188	184	180	203	213	213	222	222	217	203	194	185	157	162	171	171	148	134	106	115	143	143	129	174
21D	148	143	144	173	233	243	201	238	243	201	168	107	153	191	200	79	101	96	226	82	91	71	122	155	159
22	164	178	189	227	241	241	209	200	200	172	181	143	171	185	190	190	166	162	144	97	97	125	158	177	175
23	177	186	238	215	173	187	177	167	181	172	177	195	186	172	172	158	106	143	273	148	-30	63	58	114	159
24	123	165	221	212	207	207	208	264	236	222	217	165	184	175	109	170	170	156	127	90	104	122	136	164	173
25	192	201	212	230	226	198	190	203	166	208	216	207	183	146	169	178	174	234	234	62	71	85	104	113	175
26D	146	178	169	197	183	201	21	-58	7	-53	77	165	184	198	249	272	328	421	226	468	505	440	-11	-21	187
27	77	170	213	180	264	231	223	251	228	200	186	192	182	168	173	182	179	127	137	174	114	128	147	161	179
28	175	194	184	203	198	212	202	187	168	196	237	237	217	199	180	162	148	134	119	123	165	147	142	156	179
29	193	202	207	221	216	221	207	221	240	212	207	175	179	189	165	156	175	170	128	147	147	412	570	305	219
30D	105	91	198	221	216	193	185	269	227	78	148	156	63	165	184	114	198	254	281	198	151	165	179	189	176
31																									
Средн	166	181	196	203	208	205	193	197	187	174	181	171	182	180	181	174	177	170	168	147	134	154	160	155	177
Средн Q	179	187	199	195	194	193	189	182	177	181	189	185	184	178	164	157	151	150	147	147	152	155	159	163	173
Средн D	143	149	188	212	219	211	166	185	185	119	127	104	134	175	233	185	219	229	252	232	180	198	123	127	179

Станция Тилксси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июль элемент D=15°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	70	77	82	86	88	88	88	86	82	75	68	66	68	70	90	84	79	70	64	61	59	59	61	61	74.2		
2	66	75	82	79	79	79	77	75	75	70	70	72	72	72	75	70	68	68	66	64	54	54	56	59	69.9		
3	70	75	82	84	84	82	77	72	70	68	66	66	66	70	68	68	68	68	66	64	56	48	50	46	68.1		
4D	54	92	97	84	92	82	82	75	70	70	75	77	72	70	88	108	144	93	46	48	48	52	72	118	79.5		
5D	126	111	100	64	-4	12	41	50	16	25	84	205	97	88	90	93	90	90	93	100	72	56	48	56	75.1		
6	72	77	82	86	86	84	82	82	79	79	75	72	72	75	75	79	82	118	79	52	50	50	52	56	74.8		
7	64	72	79	84	86	84	82	82	77	64	52	46	64	66	79	75	82	97	120	66	64	61	61	70	74.0		
8	77	82	92	93	90	86	75	59	82	79	72	68	64	70	77	178	144	75	52	39	39	46	54	61	77.2		
9	66	79	86	84	86	84	84	84	77	75	72	66	66	66	68	82	77	70	61	59	56	56	61	64	72.0		
10	70	72	79	84	86	88	92	77	61	64	70	66	56	72	75	77	77	79	70	61	61	61	61	66	71.9		
11	72	82	84	86	88	86	79	82	77	70	68	56	66	70	70	72	72	70	68	64	61	61	59	64	72.0		
12Q	70	75	79	82	82	86	84	82	77	72	70	64	66	68	70	72	75	72	61	59	59	64	61	64	71.4		
13D	68	75	84	84	92	86	90	64	56	68	75	72	64	61	77	77	75	77	79	68	70	64	56	59	72.5		
14D	79	84	108	100	75	75	75	59	16	30	72	120	86	126	138	115	88	84	82	129	90	52	48	54	82.7		
15	68	75	79	86	88	88	88	84	79	75	75	75	75	75	75	75	72	70	66	64	61	56	59	61	73.7		
16	61	70	88	86	88	88	86	84	82	77	75	77	75	70	72	84	70	68	61	61	61	66	64	66	74.2		
17	68	75	79	84	86	86	84	79	75	66	56	61	70	70	72	72	75	70	68	66	59	59	64	64	71.2		
18D	68	79	82	88	82	86	84	82	79	82	72	70	54	64	64	77	118	88	61	70	68	79	61	59	75.7		
19	68	79	82	84	84	77	84	79	79	70	70	72	72	72	70	72	72	68	61	56	54	54	59	59	70.7		
20	64	72	79	84	86	86	82	77	72	68	68	70	75	77	82	82	79	75	68	66	64	64	59	59	73.2		
21	68	77	84	84	90	88	86	75	68	54	56	66	70	77	82	82	79	72	70	64	59	59	61	64	72.3		
22	70	77	82	93	90	84	79	86	79	77	77	75	79	79	82	79	77	72	70	70	56	52	56	70	75.4		
23	77	82	84	86	88	84	72	68	72	75	77	77	79	79	77	77	75	75	70	68	84	72	64	64	76.1		
24	70	79	84	86	86	84	82	75	72	72	72	72	70	70	77	75	75	82	68	61	61	54	54	70	73.0		
25	75	82	79	79	82	82	84	82	79	75	70	64	66	66	68	72	72	70	68	77	92	61	68	64	74.0		
26	72	75	77	82	86	88	88	86	84	79	77	72	68	70	75	77	77	72	68	61	59	59	61	61	73.9		
27Q	66	70	79	82	84	86	86	84	82	79	77	75	68	72	75	75	72	70	70	66	61	64	59	70	73.8		
28	75	77	82	84	88	82	84	82	82	68	61	68	70	68	72	75	72	70	66	64	66	66	66	68	73.2		
29Q	70	84	82	86	88	86	84	82	79	72	66	64	72	75	75	77	79	72	68	61	56	56	64	70	73.7		
30Q	77	77	84	90	86	84	82	79	77	72	72	72	70	70	72	72	72	72	68	64	66	64	64	70	74.0		
31Q	75	79	79	84	86	84	82	79	77	75	75	75	72	72	75	72	72	70	68	66	61	59	64	66	73.6		
Средн	71.5	78.6	83.9	84.8	83.2	82.1	81.4	77.2	72.0	69.2	70.5	74.9	70.4	73.2	77.6	82.1	81.6	76.4	69.2	65.8	62.2	59.0	59.6	64.6	73.8		
Средн Q	71.6	77.0	80.6	84.8	85.2	85.2	83.6	81.2	78.4	74.0	72.0	70.0	69.6	71.4	73.4	73.6	74.0	71.2	67.0	63.2	60.6	61.4	62.4	68.0	73.3		
Средн D	79.0	88.2	94.2	84.0	67.4	68.2	74.4	66.0	47.4	55.0	75.6	108.8	74.6	81.8	91.4	94.0	103.0	86.4	72.2	83.0	69.6	60.6	57.0	69.2	77.1		

Станция Тилксси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июль элемент М = 7800 X + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	ю	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	95	95	90	95	109	123	131	135	130	164	198	169	169	183	92	82	78	112	117	112	113	118	118	113	122
2	94	94	107	111	121	130	140	164	145	169	164	154	150	150	145	145	154	145	127	117	131	127	112	112	134
3	117	117	117	112	117	136	150	164	164	174	194	195	201	186	181	162	143	133	128	94	99	113	113	60	140
4D	-12	8	103	135	121	178	227	251	218	199	195	176	204	252	214	27	-304	12	138	167	119	52	-92	-529	86
5D	-467	-255	-120	72	283	336	292	388	465	522	382	-69	190	147	27	-2	-12	-54	-11	-126	58	106	125	130	100
6	120	119	118	112	116	116	136	132	142	137	142	156	152	152	152	152	84	-60	12	118	147	142	132	113	118
7	99	108	117	117	127	127	140	140	145	174	203	232	204	180	118	69	83	-14	-153	77	48	28	56	76	104
8	80	71	76	95	109	128	168	207	150	135	154	178	193	188	150	-220	-182	-52	-9	87	140	135	111	106	92
9	82	82	96	101	105	125	135	146	146	141	141	161	185	180	176	124	114	120	134	145	140	136	117	122	131
10	103	103	111	111	116	130	157	190	237	179	170	180	228	176	156	156	147	136	131	131	121	116	97	102	145
11	82	87	92	102	116	135	159	150	145	154	160	223	180	171	161	161	156	147	137	128	128	118	104	99	137
12Q	89	89	88	98	112	117	122	141	151	160	155	160	165	160	160	160	160	136	145	145	140	126	116	116	134
13D	102	97	116	106	135	154	150	236	274	202	159	154	193	226	188	174	165	122	65	60	13	9	61	57	134
14D	37	23	84	118	123	166	227	290	429	611	703	447	370	58	92	20	-42	39	58	-196	-153	121	126	126	162
15	121	110	109	108	103	118	124	124	128	128	129	126	127	127	127	127	127	131	127	122	120	112	103	83	119
16	64	55	87	102	106	111	126	136	140	140	146	146	142	152	156	132	146	128	132	128	118	104	94	99	120
17	80	104	104	108	108	113	122	136	160	179	227	189	160	151	146	146	136	127	137	128	108	113	104	104	133
18D	94	94	104	113	123	118	131	146	160	170	165	176	238	200	195	152	-112	-16	40	12	-128	-334	-8	83	80
19	93	83	103	122	117	160	146	165	165	203	175	160	160	155	155	141	121	106	101	105	114	114	104	95	132
20	85	85	91	96	105	129	164	189	203	213	189	176	156	156	152	147	132	132	124	119	95	76	61	71	131
21	71	76	89	103	117	131	147	180	200	243	233	186	172	153	148	138	137	147	146	146	135	130	116	106	144
22	92	91	95	103	137	180	196	172	176	167	163	173	154	154	154	150	145	130	106	73	63	92	-82	68	130
23	78	87	87	116	130	164	211	221	173	163	158	159	140	135	135	135	139	129	104	71	-113	-108	-12	55	106
24	89	103	98	107	112	131	156	185	180	151	151	143	162	162	143	134	120	58	58	64	50	56	65	65	114
25	80	108	112	116	121	126	140	159	178	202	217	247	232	218	199	141	122	117	108	46	-132	-36	36	99	123
26	104	103	97	98	112	127	123	137	137	142	142	152	156	161	152	142	132	118	113	113	118	94	89	94	123
27Q	99	89	88	88	103	117	130	140	150	159	155	155	166	161	147	142	137	132	132	123	132	123	108	89	128
28	94	104	99	99	108	132	161	161	190	228	219	200	200	224	161	142	137	133	138	133	130	130	120	115	148
29Q	110	110	109	113	118	132	142	137	147	166	195	204	171	156	147	142	118	99	117	122	122	117	107	98	133
30Q	98	93	98	112	122	131	140	145	140	135	140	154	154	150	154	154	145	130	130	130	121	121	116	106	130
31Q	102	97	97	111	116	130	140	145	145	150	150	149	149	149	149	144	139	133	138	133	123	123	113	103	130
Средн	70	78	92	106	122	140	156	174	184	196	196	174	181	167	149	117	89	92	96	91	78	80	87	75	125
Средн Q	100	96	96	104	114	125	135	142	147	154	159	164	161	155	151	148	140	126	132	131	128	122	112	102	131
Средн D	-49	-7	57	109	157	190	205	262	309	341	321	177	239	177	143	74	-61	21	58	-17	-18	-9	42	-27	112

Станция ТШКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц июль

элемент Σ = 59400 ч + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	193	202	202	202	202	199	195	187	173	164	182	205	196	201	196	154	145	153	153	158	157	162	166	176	180
2	190	203	204	187	182	178	178	173	182	168	164	168	164	164	164	159	159	159	130	111	116	139	158	172	166
3	195	200	195	186	181	172	178	178	192	192	200	194	193	189	175	147	156	147	157	129	120	120	148	148	170
4D	157	255	186	145	187	159	232	232	181	153	185	176	176	148	194	403	445	227	119	114	114	142	175	379	204
5D	245	193	220	206	48	57	-100	-300	-86	26	124	545	124	152	190	115	101	207	216	254	127	122	132	169	127
6	206	207	213	209	196	192	177	190	185	176	176	176	176	176	171	180	176	208	69	78	138	157	171	171	174
7	176	194	209	200	195	186	187	182	159	136	163	214	227	199	203	144	139	164	219	104	174	49	78	142	168
8	166	184	207	189	194	189	165	178	210	187	159	164	182	196	159	378	201	182	150	89	140	178	173	196	184
9	187	219	211	183	188	183	187	172	172	167	167	162	190	194	180	114	114	132	122	149	159	167	167	190	170
10	190	186	205	200	205	197	212	157	181	209	191	171	171	190	176	166	152	149	135	125	140	145	145	150	173
11	178	201	182	187	182	182	159	168	164	164	172	167	190	185	171	166	162	152	152	148	152	157	152	176	170
12Q	185	185	186	177	172	172	167	163	153	153	158	158	172	177	172	172	167	125	117	140	154	164	145	150	162
13D	159	173	192	178	192	159	178	126	243	229	201	182	173	187	178	159	149	135	124	96	82	30	54	123	154
14D	151	142	236	190	115	222	251	200	163	-14	-293	38	94	280	447	331	243	178	210	368	1	85	131	150	163
15	168	188	198	195	181	171	170	166	152	152	151	154	163	167	167	167	163	153	158	153	153	149	158	167	165
16	163	195	215	187	178	168	164	168	164	154	153	158	157	162	176	162	152	148	148	152	162	171	152	162	165
17	166	185	190	199	194	185	172	167	158	163	195	218	204	186	177	172	167	149	152	148	120	143	166	157	172
18D	176	194	176	199	166	185	177	172	167	153	149	162	180	199	176	194	190	87	88	111	51	88	5	116	148
19	172	204	200	200	186	163	195	177	177	172	186	177	167	163	163	163	164	145	141	137	147	156	166	156	170
20	166	180	183	177	193	188	182	195	200	200	200	194	190	180	185	180	157	157	142	151	142	119	114	133	171
21	175	193	203	186	191	177	157	148	176	203	203	198	193	193	179	170	162	148	153	139	154	154	164	164	174
22	173	179	189	208	185	204	203	194	175	166	165	165	173	168	164	150	150	136	117	61	52	94	131	154	156
23	154	182	168	173	187	187	193	193	216	197	174	164	159	164	159	150	155	155	138	114	83	-15	-29	64	145
24	139	176	172	172	168	168	167	176	185	167	162	166	175	166	166	169	160	145	126	121	121	106	124	143	156
25	134	162	172	164	173	173	182	182	192	201	210	218	223	204	191	172	163	153	152	143	78	31	87	124	162
26	166	172	173	177	186	195	190	166	152	148	152	152	157	176	176	176	166	162	152	138	148	152	148	143	163
27Q	157	171	186	186	186	177	173	168	154	154	149	158	157	166	166	162	157	152	157	143	148	157	148	162	162
28	166	166	171	176	185	166	203	222	213	213	194	199	208	194	176	166	157	151	147	151	160	160	164	169	178
29Q	174	164	175	180	171	162	171	166	166	176	199	208	190	171	157	162	152	106	111	130	135	144	158	167	162
30Q	172	172	191	195	163	153	159	154	159	164	168	159	164	164	164	164	154	136	131	136	154	145	154	168	160
31Q	173	173	182	182	173	164	164	164	154	154	154	160	151	151	155	155	151	142	147	138	134	143	157	162	158
Средн	173	187	193	187	178	175	174	161	169	163	158	184	175	181	183	181	169	153	143	140	126	126	134	161	166
Средн Q	172	173	184	184	173	166	167	163	157	160	166	169	167	166	163	163	156	132	133	137	145	151	152	162	161
Средн D	178	191	202	184	142	156	148	86	134	109	73	215	149	193	237	240	226	167	151	189	75	93	99	187	159

Станция Тилекси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц август

элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	72	77	79	84	86	84	84	82	77	75	70	68	70	72	72	72	72	70
2	72	75	79	84	86	86	84	82	77	77	77	75	72	72	72	72	75	70
3	72	77	82	84	83	86	86	82	82	79	72	52	52	64	68	77	92	104
4D	86	94	82	77	90	88	84	84	77	61	64	72	72	84	92	92	84	84
5	70	77	82	88	97	88	84	28	34	70	52	46	64	75	108	104	92	100
6	70	77	79	88	84	79	48	50	75	77	75	72	72	88	108	104	86	79
7	75	75	82	88	90	88	86	82	75	72	70	75	75	72	68	75	75	72
8	68	72	79	84	88	88	86	79	72	70	66	66	66	66	68	68	77	75
9	68	72	82	84	88	90	90	84	77	64	66	64	68	70	72	75	77	75
10	72	75	77	82	86	82	84	77	75	68	66	64	64	66	75	79	82	84
11	70	75	82	86	86	84	82	79	79	77	72	70	70	75	68	97	92	79
12	72	72	75	86	88	82	64	25	70	77	70	84	66	75	90	79	79	104
13	77	86	88	84	86	86	84	84	75	72	43	64	75	84	79	82	82	72
14	75	82	84	84	86	84	77	77	77	77	77	75	75	77	77	75	72	70
15Q	75	77	79	82	86	86	84	84	82	77	75	75	72	75	75	77	77	75
16	70	75	77	79	82	84	86	84	82	79	77	72	72	75	75	75	70	68
17	70	72	82	84	86	86	86	86	86	82	72	54	72	64	70	82	93	79
18	61	82	75	82	84	84	84	82	79	77	77	75	70	70	68	72	70	77
19	75	82	84	86	88	88	88	84	68	68	72	66	61	77	61	82	77	70
20Q	72	77	77	79	82	86	84	82	77	75	72	72	72	72	75	75	75	70
21	70	75	79	84	88	88	84	82	79	75	75	72	72	75	75	75	75	72
22	97	90	93	92	93	93	90	86	82	77	77	75	75	75	75	72	70	68
23Q	70	72	77	84	84	115	86	84	82	77	75	70	72	77	75	75	75	75
24	68	70	75	79	86	88	88	86	84	79	77	72	68	68	68	68	70	70
25	68	72	84	86	90	88	88	86	82	75	70	70	68	70	70	72	75	79
26Q	72	79	79	84	86	86	84	82	79	75	72	70	70	75	75	75	75	72
27	72	75	70	79	86	79	79	79	72	61	48	59	77	172	100	84	72	64
28D	86	88	97	75	46	43	108	129	131	154	316	244	133	201	196	144	86	72
29D	86	79	93	82	70	72	50	36	70	82	66	100	90	156	118	90	100	133
30D	88	97	93	86	88	79	75	66	66	64	54	68	79	102	140	126	106	113
31D	113	90	90	97	93	86	64	66	18	5	48	70	212	158	126	216	144	140
Срoдн	75.2	78.7	81.8	84.0	85.5	84.7	81.2	76.7	75.5	74.1	76.2	75.2	77.4	87.2	85.8	87.4	82.2	81.8
Срoдн Q	72.2	76.4	78.2	82.6	84.8	91.4	84.4	82.8	79.4	75.8	72.8	71.0	71.2	74.2	74.4	74.8	74.8	72.4
Срoдн D	91.8	90.2	91.0	83.4	77.4	73.6	76.2	76.2	72.4	73.2	109.6	110.8	117.2	140.2	134.4	133.6	104.0	108.4

19	20	21	22	23	24	Срoдн
75	75	64	59	56	59	73.1
66	66	59	64	61	64	73.8
79	54	52	56	66	70	74.2
72	79	75	64	61	68	78.7
75	84	77	79	61	64	74.4
88	77	66	61	64	68	76.4
70	72	70	72	64	66	75.4
70	66	61	59	61	61	71.5
70	66	68	64	61	66	73.4
77	72	61	61	64	66	73.3
79	68	54	59	64	68	75.6
90	70	70	75	64	68	74.8
72	70	68	75	66	64	75.8
68	66	66	68	68	68	75.2
77	66	61	64	64	66	75.4
66	68	66	64	64	68	74.1
64	61	59	61	59	66	74.0
100	118	52	50	113	97	79.1
70	68	68	66	66	70	74.4
70	68	64	61	66	66	73.7
68	66	64	66	75	82	75.7
70	66	66	64	66	68	78.3
66	72	64	66	66	68	76.1
68	68	64	64	64	64	73.2
82	68	66	66	66	70	75.4
72	75	68	64	66	68	75.1
64	68	64	61	66	75	76.1
75	70	86	104	115	120	121.6
142	82	68	70	75	84	87.2
100	77	100	86	100	122	90.6
79	88	111	64	59	75	96.3
76.9	72.1	67.8	66.4	68.7	72.5	78.1
72.0	71.2	64.2	62.8	63.6	65.4	74.7
93.6	79.2	88.0	77.6	82.0	93.8	94.9

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц август элемент h=7800γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1Q	109	105	105	114	124	133	144	150	164	159	165	180	158	157	157	156	151	145	116	72	96	100	100	105	132
2	114	109	110	116	126	131	136	146	151	151	156	151	146	146	146	146	140	135	135	121	106	106	101	101	130
3	96	91	100	118	132	147	153	182	187	173	198	299	324	232	189	132	-36	-143	-157	39	125	125	86	91	120
4D	67	77	95	152	156	166	181	163	182	283	370	361	203	150	49	49	35	68	39	-13	59	126	135	121	136
5	111	102	86	106	110	144	231	414	380	231	295	319	262	205	22	85	3	-21	22	-26	-271	-88	104	104	122
6	94	99	94	99	142	166	285	324	180	141	146	157	195	104	-26	-45	-35	46	17	76	124	110	119	110	113
7	90	100	94	94	99	118	137	152	157	152	157	148	158	158	162	143	134	129	129	114	95	76	90	105	125
8	100	99	98	102	111	126	151	160	170	165	170	185	200	181	157	157	147	113	134	129	129	129	124	114	140
9	105	99	103	102	121	140	126	155	159	179	169	165	156	156	156	146	141	132	126	140	121	111	121	126	136
10	116	115	114	108	113	128	133	157	162	186	187	211	212	188	140	63	97	83	72	43	91	109	109	109	127
11	114	95	99	103	112	122	141	141	151	165	156	171	172	186	177	42	-91	14	-34	35	131	141	132	122	108
12	117	103	94	85	99	142	200	469	229	176	377	254	316	215	138	105	66	-30	23	14	105	52	119	119	149
13	100	90	99	133	123	133	136	141	160	165	276	305	253	161	157	133	75	94	109	85	51	61	99	85	134
14	85	94	99	109	123	123	146	146	146	151	146	146	151	146	151	136	132	128	128	128	124	119	119	114	129
15Q	110	110	109	109	109	113	123	133	137	142	147	143	143	143	153	143	138	114	81	119	119	124	119	114	125
16	110	100	95	100	114	124	137	142	142	147	157	158	158	162	158	119	143	135	130	120	97	107	102	102	127
17	102	102	106	111	115	120	124	138	143	162	206	335	369	249	162	148	62	76	130	115	96	106	101	106	145
18	82	106	110	114	119	138	143	148	153	138	154	159	164	188	188	169	164	116	-123	-300	45	-108	-305	-41	72
19	103	113	107	115	125	129	128	156	208	175	188	193	168	120	130	106	120	124	114	114	118	113	118	113	133
20Q	104	104	105	110	125	125	139	139	139	134	134	135	145	140	135	131	131	125	120	110	114	114	114	105	124
21	95	96	97	103	108	117	132	136	146	151	147	147	153	148	153	134	124	130	135	135	131	116	68	68	124
22	78	88	102	116	131	126	126	136	145	155	145	150	145	140	145	136	136	126	126	126	131	126	126	116	128
23Q	116	112	111	111	115	120	130	139	139	154	159	167	158	143	134	134	134	124	119	105	124	114	100	100	128
24	105	105	101	101	111	120	135	154	154	149	155	155	165	161	156	151	146	146	141	140	140	136	126	116	136
25	107	102	101	111	120	135	143	153	138	172	182	162	162	182	172	148	138	105	23	110	134	134	124	119	132
26Q	114	110	105	110	114	124	129	138	143	153	153	148	143	143	143	138	135	130	125	111	116	116	116	116	128
27	116	112	101	111	115	149	163	168	226	327	442	375	303	-33	135	24	15	29	96	29	48	67	-5	-14	129
28D	10	-5	-1	66	129	196	76	-159	-25	9	-14	72	232	-402	-359	-90	83	97	107	40	-71	-306	-196	-90	-25
29D	54	49	78	126	179	193	327	360	231	154	226	139	202	-221	24	87	-14	-249	-287	-90	-4	73	97	88	76
30D	83	92	91	110	114	143	161	189	204	261	296	253	172	66	-58	-39	-126	-178	-284	-231	-423	-106	-92	-207	20
31D	-20	143	119	110	119	134	196	206	350	393	330	312	-230	-72	-77	-672	-81	-81	-81	-101	-48	34	106	91	49
Средн	93	97	98	109	121	136	155	173	173	176	199	202	182	117	105	78	78	63	49	52	63	72	77	82	115
Средн Q	111	108	107	111	117	123	133	140	144	148	152	155	149	145	144	140	138	128	112	103	114	114	110	108	127
Средн D	39	71	76	113	139	166	188	152	188	220	242	227	116	-96	-84	-133	-21	-69	-101	-79	-97	-36	10	1	51

Станция Тилкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц август

элемент Z = 59400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1Q	167	167	162	171	162	162	161	169	174	193	192	182	177	172	163	159	154	151	146	96	100	115	120	139	156
2	181	181	175	174	174	165	150	145	150	150	145	145	145	150	150	159	160	146	146	146	128	128	124	147	153
3	175	170	157	154	172	149	162	180	212	189	155	160	173	196	178	173	205	123	90	72	138	170	161	142	161
4D	184	207	143	228	256	196	185	212	170	170	19	99	127	155	137	183	104	141	109	141	127	137	155	174	157
5	179	179	175	203	221	184	169	169	193	253	201	164	218	191	191	214	195	181	153	149	130	65	116	153	177
6	181	191	191	218	209	204	173	201	224	182	173	172	144	111	149	172	116	172	153	138	152	143	162	180	171
7	190	190	200	209	200	186	181	177	172	177	181	180	171	171	166	180	166	157	162	166	134	115	124	148	171
8	171	181	196	202	188	174	168	173	173	182	182	204	195	167	163	153	172	116	134	148	152	157	171	171	171
9	180	195	205	188	188	193	197	174	169	169	183	182	192	182	178	159	159	150	141	146	160	132	137	165	172
10	183	175	181	186	186	168	167	162	167	181	198	221	216	188	141	81	137	113	114	77	96	120	157	153	157
11	157	162	182	178	159	164	164	173	173	169	177	186	171	162	129	167	133	100	91	99	137	178	187	192	158
12	192	182	172	204	204	209	242	111	223	243	139	27	59	148	148	143	148	152	115	83	152	138	152	180	157
13	199	213	218	214	191	186	187	187	173	192	150	191	181	144	172	163	130	116	149	144	116	135	149	167	169
14	195	209	200	186	186	181	173	173	178	173	173	173	178	178	173	164	154	158	144	149	152	157	162	162	172
15Q	176	185	181	181	181	167	172	172	172	163	158	162	162	171	171	171	171	148	120	120	137	162	166	176	164
16	180	180	185	190	185	176	172	163	163	163	163	162	166	176	176	152	166	151	151	151	113	127	160	169	164
17	169	169	193	175	170	170	171	171	171	162	162	152	134	162	162	185	190	129	142	151	137	147	147	170	162
18	133	202	171	194	194	190	185	171	162	157	161	175	178	188	174	169	160	164	214	373	75	24	154	33	167
19	131	187	188	189	184	176	172	168	168	187	188	188	119	105	54	105	138	139	134	134	140	140	154	168	152
20Q	168	172	167	166	175	180	170	166	156	152	152	151	155	165	169	165	155	152	156	142	134	143	157	162	160
21	162	161	169	173	173	168	164	159	159	159	163	158	162	162	166	152	134	137	147	151	150	160	141	122	156
22	122	118	164	174	160	164	169	164	160	160	160	164	164	164	164	155	155	155	160	150	160	160	174	174	159
23Q	178	178	178	189	184	189	179	175	165	165	170	171	190	176	166	162	162	152	129	148	143	162	152	143	167
24	143	162	170	175	189	184	184	179	170	170	160	169	168	173	168	163	159	163	159	160	155	160	164	160	167
25	169	183	198	184	184	170	162	162	166	166	190	185	190	185	180	171	166	124	69	115	152	166	166	176	166
26Q	176	190	185	190	190	180	180	171	166	162	157	157	171	180	171	171	151	147	142	137	136	141	160	174	166
27	178	183	165	189	202	170	175	207	202	226	123	40	77	258	175	235	254	226	198	221	133	133	114	123	175
28D	123	91	120	138	92	-178	-38	-192	50	17	72	77	-31	448	457	313	90	122	150	183	299	304	94	67	120
29D	99	164	225	169	178	197	170	72	193	240	156	123	202	347	133	137	254	323	90	67	62	169	201	178	173
30D	192	220	193	176	199	199	191	219	229	261	135	84	213	129	96	231	282	357	199	41	310	110	101	59	184
31D	152	185	203	222	199	185	180	208	134	83	250	235	281	244	328	468	189	189	179	258	202	72	151	198	208
Средн	167	178	181	187	185	168	169	159	172	175	161	156	163	185	173	180	165	160	141	144	146	141	149	152	165
Средн Q	173	178	175	179	178	176	172	171	167	167	166	165	171	173	168	166	159	150	139	129	130	145	151	159	163
Средн D	150	173	177	187	185	120	138	104	155	154	126	124	158	265	230	266	184	226	145	138	200	158	140	135	168

Станция Тилксин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1978 месяц сентябрь элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН	
1	84	86	88	90	88	82	72	46	61	59	36	46	82	84	92	115	93	102	70	72	70	77	72	75	76.8	
2	77	82	82	84	84	79	77	54	64	77	77	66	59	79	111	115	77	84	136	118	79	66	68	75	81.8	
3	84	84	84	84	79	79	72	70	68	72	66	61	70	70	92	93	82	79	82	84	86	72	70	72	77.3	
4	77	86	84	86	86	84	84	82	70	72	72	56	66	75	77	79	84	90	90	79	70	70	77	77	78.0	
5	79	82	84	88	90	88	84	82	82	77	75	72	68	75	72	72	75	75	77	75	64	61	64	72	76.4	
6	79	82	86	90	90	86	82	66	43	48	54	56	86	100	82	84	86	77	77	75	72	70	70	72	75.5	
7	75	79	82	84	86	84	84	82	82	79	75	75	77	79	84	84	77	72	72	70	61	61	64	68	76.5	
8	97	93	77	77	72	68	82	79	75	79	82	82	79	77	75	75	75	72	70	68	68	66	68	70	76.1	
9	75	75	77	77	84	86	86	84	72	41	68	136	113	97	118	147	108	104	79	84	82	61	70	77	87.5	
10	79	70	79	82	84	86	86	86	84	82	79	75	75	66	70	77	79	72	68	66	68	68	68	68	75.7	
11	72	77	79	82	84	82	82	79	79	77	77	72	68	84	56	104	75	72	75	88	86	72	72	70	77.7	
12	72	72	82	84	86	84	82	79	59	30	48	79	118	122	122	88	79	90	124	84	75	61	64	68	81.3	
13	84	82	82	84	84	86	84	82	75	64	79	79	77	79	77	70	75	82	72	70	68	68	68	70	76.7	
14Q	72	66	82	82	84	84	84	82	82	79	77	75	77	79	77	75	72	75	72	72	70	68	68	70	76.0	
15Q	72	75	77	79	82	82	82	82	79	77	77	75	72	75	75	75	75	75	72	72	72	70	70	70	75.5	
16	77	75	79	79	82	86	88	84	82	79	79	77	77	77	75	75	72	68	72	70	68	68	68	68	76.0	
17	72	75	79	84	84	88	86	84	70	77	79	77	77	77	75	75	72	75	75	72	70	70	70	72	76.4	
18Q	72	75	79	79	82	84	84	84	82	79	79	77	75	75	77	75	75	72	72	70	68	66	68	68	75.7	
19Q	72	75	79	82	84	86	84	82	82	79	77	77	75	75	72	72	70	70	72	70	70	68	68	66	75.3	
20Q	68	72	77	82	84	84	86	84	82	79	77	77	75	75	75	72	70	70	68	70	70	70	64	64	74.8	
21	68	75	79	82	90	92	92	88	88	84	79	77	77	77	75	72	72	68	72	72	72	70	70	70	77.5	
22	72	75	79	82	88	88	88	86	70	79	77	75	70	77	84	84	82	108	82	75	70	68	70	75	79.3	
23	79	77	79	82	86	90	88	88	82	79	70	66	77	131	72	77	92	88	92	84	68	79	77	70	82.2	
24	72	77	77	82	84	79	77	79	82	82	79	79	77	77	72	75	79	93	82	68	72	75	90	75	78.5	
25D	77	77	79	86	88	82	79	72	64	54	34	126	115	142	138	136	82	100	56	52	54	66	70	70	83.3	
26D	72	79	79	77	79	82	70	34	-18	23	54	68	84	92	138	156	136	104	104	100	90	61	61	70	79.0	
27D	82	97	90	86	84	77	77	79	72	46	34	54	72	102	90	88	106	104	151	122	82	106	122	102	88.5	
28D	118	90	90	86	77	68	54	39	54	56	122	158	120	124	97	79	82	92	126	106	88	108	149	149	97.2	
29D	97	93	86	68	59	64	28	122	154	252	241	194	266	252	158	122	97	120	93	77	84	79	77	77	123.3	
30	77	77	79	77	86	77	70	79	66	75	79	82	86	86	97	90	90	84	86	90	82	75	75	77	80.9	
31																										
СРЭДН	78.4	79.3	81.2	82.2	83.3	82.2	79.1	77.3	72.9	74.5	76.7	82.3	86.8	92.7	89.2	90.0	83.0	84.6	84.6	79.2	73.3	71.3	74.4	74.9	80.6	
СРЭДН Q	71.2	72.6	78.8	80.8	83.2	84.0	84.0	82.8	81.4	78.6	77.4	76.2	74.8	75.8	75.2	73.8	72.4	72.4	71.2	70.8	70.0	68.4	67.6	67.6	75.5	
СРЭДН D	89.2	87.2	84.8	80.6	77.4	74.6	64.6	69.2	65.2	86.2	97.0	120.0	131.4	142.4	124.2	116.2	100.6	104.0	106.0	91.4	79.6	84.0	95.8	93.6	94.3	

Станция Тилкси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц сентябрь элемент h = 7800 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне Суточн
1	87	91	100	110	124	148	205	310	200	238	310	334	104	147	113	-7	4	-54	106	101	77	54	54	88	127
2	92	102	101	106	115	144	172	230	201	143	134	196	206	153	57	71	110	66	-159	-135	-34	23	28	71	91
3	90	100	105	114	138	153	166	200	195	181	190	177	177	172	52	-15	47	71	62	47	14	52	95	100	112
4	86	86	95	105	114	129	138	143	158	148	148	158	148	143	138	90	58	15	-38	-5	44	92	102	97	100
5	102	102	107	107	116	121	131	145	140	136	140	149	163	149	106	115	111	96	96	101	106	120	125	106	120
6	115	111	114	110	120	153	158	244	340	313	393	258	191	18	71	66	86	114	111	115	115	115	111	106	152
7	101	106	110	110	114	119	123	127	132	132	133	137	134	134	124	119	119	110	106	106	120	120	120	77	118
8	-5	28	89	160	194	204	136	140	131	126	121	141	142	147	142	128	123	113	113	113	113	109	117	112	122
9	108	108	108	117	112	122	141	156	223	338	280	-26	219	171	13	-237	-70	-140	-14	-38	-43	-8	35	35	71
10	126	126	115	115	120	130	129	138	148	143	148	168	163	216	226	139	111	106	116	121	116	107	107	112	135
11	107	101	110	109	118	123	122	126	126	135	132	142	172	129	-150	-40	38	85	89	-45	-84	26	127	132	82
12	117	108	102	107	111	126	151	147	210	417	460	259	183	39	-245	28	52	-64	-132	-70	-105	49	101	101	94
13	91	107	112	104	118	133	128	137	166	171	142	138	138	134	134	148	134	95	96	106	111	111	111	111	124
14Q	111	101	111	111	111	119	119	124	124	124	124	130	130	130	125	125	125	125	124	119	119	114	110	110	119
15Q	110	105	111	111	111	115	114	119	124	129	135	139	140	131	126	131	125	130	129	129	124	118	113	99	122
16	104	113	110	120	125	130	120	115	130	130	130	131	131	131	131	126	130	120	114	110	119	109	94	99	120
17	104	104	100	105	124	124	139	159	202	144	139	139	135	125	130	124	119	129	123	118	113	112	112	108	126
18Q	112	108	104	104	109	118	123	128	133	137	138	138	139	135	135	135	135	129	124	119	113	118	113	109	123
19Q	109	104	103	107	111	116	127	132	136	136	136	137	133	133	137	133	128	128	129	129	124	124	119	114	124
20Q	110	105	104	103	103	112	121	131	131	135	135	136	136	136	141	141	141	141	136	131	92	78	97	116	121
21	126	116	116	107	107	126	126	150	131	135	155	141	146	136	132	132	27	99	123	123	124	124	124	124	123
22	119	110	111	106	106	120	119	157	152	142	142	156	151	98	74	-12	-104	-272	-171	-94	60	112	136	132	69
23	127	117	112	112	112	117	121	135	164	156	195	215	202	15	139	114	-25	-69	-51	-124	20	58	86	125	91
24	121	110	107	108	108	136	150	150	131	131	135	139	139	144	168	115	102	6	-85	73	74	2	-75	21	92
25D	108	108	108	103	132	151	179	203	279	327	476	577	428	270	135	15	-57	-177	-85	-282	-90	49	39	111	-129
26D	121	116	110	120	130	154	246	414	639	419	343	190	162	110	-30	-352	-371	-118	-100	-57	-269	-197	81	129	83
27D	23	77	145	132	142	181	160	136	189	247	334	349	239	52	-6	-10	-68	-572	-413	-365	-571	-432	-293	-91	-17
28D	29	101	106	111	163	192	298	331	312	413	120	269	197	39	29	111	82	-33	-250	-126	-39	-404	-442	-174	60
29D	81	114	115	159	173	211	402	4	-39	-260	-34	-25	-394	-495	-260	-126	-270	-337	-58	86	76	105	105	100	-24
30	105	100	100	114	114	162	166	161	161	123	115	113	113	104	75	61	70	80	65	41	70	104	104	99	105
31																									
Средн	98	103	108	114	123	140	158	166	182	180	188	177	149	105	72	53	40	4	14	22	27	42	62	86	101
Средн Q	110	105	107	107	109	116	121	127	130	132	134	136	136	133	133	133	131	131	128	125	114	110	110	110	122
Средн D	72	103	117	125	148	178	257	218	276	229	248	272	126	-5	-26	-72	-137	-247	-181	-149	-179	-176	-102	15	46

Станция Тилкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц сентябрь

элемент Z = 59400 f + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	212	207	213	217	208	199	195	191	218	232	172	79	125	181	204	172	176	148	128	151	151	155	148	183	179
2	188	197	193	198	193	184	190	208	227	231	213	199	134	194	190	120	143	148	282	96	- 6	15	106	166	167
3	185	194	203	199	199	203	209	237	246	228	218	199	222	194	199	245	143	124	138	134	120	78	134	162	184
4	185	203	203	199	194	190	194	194	190	190	190	190	194	208	180	148	147	184	175	147	136	160	178	169	181
5	174	188	192	197	197	192	188	197	192	188	188	184	198	175	142	151	161	142	161	133	133	156	175	193	175
6	189	189	190	190	185	185	217	236	106	55	143	134	143	124	162	176	148	176	175	175	175	179	179	184	167
7	189	198	194	194	194	185	177	173	173	173	177	177	185	176	162	143	157	162	170	156	147	170	170	179	174
8	212	176	200	257	252	205	215	206	197	183	179	173	177	172	167	163	163	158	158	158	163	163	168	173	185
9	173	173	173	168	182	187	182	172	229	168	52	51	84	130	149	432	241	231	226	268	184	67	85	99	171
10	197	188	198	202	198	198	185	180	180	176	180	198	189	175	198	189	170	170	160	178	178	183	174	178	184
11	188	193	199	195	191	181	176	169	165	165	164	153	199	231	199	278	176	172	177	204	136	108	164	187	182
12	196	187	206	206	193	188	182	181	194	217	190	147	235	226	189	106	171	256	233	85	58	72	156	175	177
13	175	169	182	191	181	191	186	181	186	191	195	185	171	180	180	176	176	162	142	161	170	175	175	184	178
14Q	189	161	212	189	189	189	190	176	171	171	166	170	170	179	170	165	165	165	166	166	157	171	166	176	175
15Q	180	190	189	189	189	184	185	185	176	176	179	179	183	188	174	164	165	161	162	162	162	163	163	167	176
16	172	167	180	179	184	198	198	184	170	170	165	169	169	164	164	169	151	142	157	138	162	163	149	153	167
17	177	186	190	190	180	203	198	202	207	198	179	170	170	165	161	162	138	152	158	153	153	159	168	178	175
18Q	173	178	177	177	181	181	177	177	167	163	162	162	170	170	170	165	161	152	162	152	158	163	172	167	168
19Q	167	177	182	183	179	174	168	154	154	154	154	153	153	153	153	158	158	153	162	166	166	162	162	162	163
20Q	171	180	186	182	178	178	174	165	160	155	155	154	154	154	150	145	150	150	145	155	90	81	53	118	149
21	165	174	174	174	188	211	220	183	160	155	155	155	168	173	164	154	130	116	139	153	162	162	162	162	165
22	162	171	184	184	193	193	185	191	177	200	191	187	168	154	205	294	247	280	131	103	112	136	168	178	183
23	192	178	182	182	201	201	193	183	188	210	218	227	179	142	133	148	92	97	131	86	72	147	147	152	162
24	161	170	169	182	182	192	206	216	188	174	169	170	170	170	166	142	146	183	137	104	136	89	38	38	154
25D	131	154	164	188	187	187	206	230	267	234	- 68	- 96	- 114	104	146	160	267	341	169	216	216	169	146	160	157
26D	179	183	175	166	184	207	230	141	- 445	- 49	164	37	83	148	176	195	46	136	248	151	87	26	139	181	116
27D	148	226	206	178	200	204	205	196	192	187	172	177	138	217	166	241	310	385	244	226	179	109	68	170	198
28D	151	128	170	189	216	202	184	161	161	- 7	40	226	142	254	128	156	165	277	315	180	106	241	250	31	169
29D	69	148	170	175	254	300	222	194	143	371	96	352	496	850	399	282	417	436	129	180	194	194	199	203	270
30	203	203	203	203	222	199	200	228	163	200	209	186	200	200	209	204	181	172	181	177	163	172	191	195	194
31																									
Средн	175	181	189	191	196	196	195	190	163	175	159	162	168	198	178	187	175	191	175	157	141	140	153	161	175
Средн Q	176	177	189	184	183	181	179	171	166	164	163	164	166	169	163	159	160	156	159	160	147	148	143	158	166
Средн D	136	168	177	179	208	220	209	184	64	147	81	139	149	315	203	207	241	315	221	191	156	148	160	149	182

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц Октябрь

элемент D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН	
1	77	75	77	79	82	82	82	75	70	64	59	72	79	93	106	113	86	82	79	79	79	75	84	79	80.3	
2	77	77	77	82	82	84	82	82	82	75	59	59	115	111	97	88	93	97	77	70	75	79	70	75	81.9	
3	79	82	82	84	86	88	84	79	79	68	56	70	90	93	84	90	77	84	82	77	72	72	72	75	79.4	
4	82	86	90	84	82	84	84	77	72	52	64	88	115	113	86	75	75	79	77	79	102	86	75	90	83.2	
5	102	82	82	84	84	84	86	84	84	84	79	59	77	79	77	79	77	79	79	75	72	72	70	70	79.2	
6Q	70	72	77	82	86	86	84	84	82	82	82	79	79	79	77	77	77	77	77	72	75	75	77	75	72	78.6
7Q	75	82	82	84	86	88	86	86	84	82	79	77	77	72	77	77	77	77	77	75	75	72	72	70	72	78.4
8	72	77	77	82	86	88	88	84	84	82	77	68	68	77	79	79	77	75	75	72	75	77	75	79	78.0	
9	75	75	77	79	82	84	86	84	79	79	72	70	56	77	79	77	75	72	72	75	70	70	70	82	75.7	
10	97	90	88	88	88	88	88	86	84	82	75	52	72	70	75	77	77	75	75	75	84	79	70	70	70	79.4
11	72	77	82	86	84	86	84	84	84	84	79	79	79	79	77	79	77	77	77	75	75	75	75	75	72	79.0
12	72	75	79	82	84	84	84	84	82	82	79	61	64	97	111	92	68	68	68	68	70	82	72	70	70	78.2
13	68	84	84	82	84	82	84	82	84	82	82	82	79	79	79	79	77	79	79	82	88	72	68	61	75	79.1
14Q	77	82	82	84	84	84	82	82	79	82	79	79	79	79	79	77	72	77	77	75	75	70	72	70	72	78.2
15Q	72	77	79	79	82	84	84	82	82	82	79	79	77	68	102	77	75	77	77	75	72	72	72	70	70	77.8
16Q	70	77	82	84	82	84	84	84	82	82	82	79	79	77	82	79	77	75	75	75	75	72	72	70	70	78.3
17	70	75	77	82	84	86	84	84	84	82	79	77	77	75	75	72	70	70	70	72	72	75	68	66	66	76.3
18D	77	97	86	82	75	70	77	84	70	64	90	106	66	72	79	77	144	106	79	95	77	77	84	111	85.2	
19D	108	104	90	88	88	86	84	66	43	70	66	66	43	86	118	104	84	84	79	79	88	86	79	77	77	81.9
20	82	79	82	82	82	84	84	82	82	82	82	59	72	59	84	79	79	90	97	88	68	70	72	75	79.0	
21	75	77	79	84	84	86	86	82	79	82	59	68	75	82	144	82	82	84	111	108	70	70	86	77	77	83.8
22	84	84	86	84	86	84	70	75	72	50	72	77	75	79	77	79	79	95	97	84	77	72	75	75	75	78.7
23	77	77	79	79	86	86	84	84	77	77	77	72	70	84	84	84	88	84	77	77	77	79	75	72	72	79.4
24	72	77	82	84	86	86	82	82	82	79	79	79	79	79	79	72	75	79	77	95	84	70	70	72	72	79.2
25	75	77	79	84	84	82	82	77	77	77	77	70	86	100	97	90	104	82	77	72	70	70	70	72	72	80.4
26	70	72	77	79	82	82	79	79	77	82	77	70	70	70	90	106	86	79	86	97	72	77	115	90	90	81.8
27D	95	88	88	86	77	72	77	61	79	111	111	79	90	82	79	84	88	82	77	77	79	79	88	77	77	83.6
28	84	84	93	88	77	75	59	82	86	75	77	79	77	72	95	90	84	79	79	79	79	79	79	82	82	80.5
29	75	77	82	84	84	88	86	84	82	75	72	75	72	124	131	90	92	115	86	77	86	79	77	77	77	86.2
30D	77	79	82	82	86	82	77	75	79	82	106	124	90	93	113	100	160	104	77	97	95	93	111	90	90	93.9
31D	88	88	86	90	86	82	84	84	84	79	72	82	95	102	79	95	97	88	77	75	82	86	79	79	79	85.0
Средн	78.9	80.8	82.1	83.3	83.6	83.6	82.2	80.6	78.9	77.8	76.7	75.4	78.1	83.9	90.0	84.5	85.4	83.2	79.5	79.9	77.1	76.2	76.7	76.9	76.9	80.6
Средн Q	72.8	78.0	80.4	82.6	84.0	85.2	84.0	83.6	81.8	82.0	80.2	78.6	78.2	75.0	83.4	77.4	75.6	78.0	75.2	74.4	72.8	73.0	71.4	71.9	71.9	78.3
Средн D	89.0	91.2	86.4	85.6	82.4	78.4	79.8	74.0	71.0	81.2	89.0	91.4	76.8	87.0	93.6	92.0	114.6	92.8	77.8	84.6	84.2	84.2	88.2	86.8	86.8	85.9

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц Октябрь

элемент H = 7800 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	99	99	98	98	98	108	123	152	152	190	185	190	205	70	65	-69	-16	41	60	36	84	88	60	88	96
2	117	117	107	92	107	108	118	124	134	138	214	290	83	6	78	54	-66	-76	50	88	98	88	103	108	95
3	108	112	109	118	113	118	132	151	165	189	180	180	132	112	112	64	93	74	84	79	79	108	112	108	118
4	108	108	112	112	122	122	156	223	232	309	348	290	117	-52	-17	45	60	79	104	99	-136	-74	85	70	109
5	46	104	109	109	118	118	118	128	128	128	137	136	141	136	122	112	112	103	69	98	122	122	117	117	115
6Q	112	112	111	107	107	116	116	122	127	127	127	127	127	127	122	127	93	-8	104	118	118	109	118	113	112
7Q	104	104	98	103	108	112	122	127	127	132	136	137	147	171	157	133	123	118	118	118	118	113	118	118	123
8	109	104	100	110	110	110	113	132	136	132	147	171	167	138	124	105	101	125	112	126	126	122	117	117	123
9	117	107	106	105	123	133	141	137	146	175	212	275	240	154	130	125	120	125	114	114	124	124	105	47	137
10	61	81	96	96	130	134	121	135	131	135	183	237	165	165	128	118	113	114	119	114	53	39	106	106	120
11	106	101	95	99	104	118	122	135	126	131	146	136	128	123	123	113	104	118	117	117	117	117	112	117	118
12	112	112	107	107	111	111	122	127	136	132	147	234	207	183	-67	-54	114	113	117	122	92	87	110	120	113
13	101	116	117	118	118	118	147	133	142	142	138	138	135	130	125	115	116	107	83	11	79	55	93	122	112
14Q	127	117	117	113	122	126	130	138	133	128	133	133	133	133	137	123	113	80	51	85	113	123	118	118	118
15Q	109	109	110	114	119	124	124	129	129	134	134	134	134	148	81	134	110	114	123	128	128	128	128	123	123
16Q	109	109	110	110	105	110	118	128	133	133	137	137	137	133	113	99	113	123	123	128	128	128	123	118	121
17	118	109	109	109	113	119	130	136	140	139	138	138	133	133	138	138	123	123	123	118	109	113	113	118	124
18D	80	94	89	118	185	219	205	195	267	291	210	186	206	162	95	42	-145	-270	-216	-273	-201	29	-24	-96	60
19D	29	96	101	115	130	120	164	241	236	198	208	208	107	92	40	-53	29	15	57	28	-30	70	94	113	100
20	123	118	119	114	124	119	120	126	121	131	130	158	143	167	71	89	89	-12	-89	-33	73	120	125	125	99
21	120	115	111	112	122	112	113	128	142	137	172	178	144	115	-115	81	71	-1	-165	-112	51	84	31	103	77
22	117	112	116	106	110	125	179	175	184	189	200	134	129	124	105	18	90	9	-87	-6	81	124	124	124	108
23	119	114	111	115	106	111	124	129	148	153	154	154	178	139	72	29	-38	48	120	125	111	106	120	120	111
24	120	120	110	110	110	110	124	134	124	124	119	119	119	119	119	120	125	115	102	25	35	108	127	127	111
25	127	123	119	120	125	134	137	140	139	144	160	217	188	217	44	-32	-137	41	55	98	128	142	142	133	113
26	128	123	117	117	127	131	139	138	143	138	168	193	188	203	102	-66	-56	-32	-157	-109	83	35	-47	97	79
27D	73	78	87	143	153	191	183	256	280	145	242	180	79	7	89	59	-28	-28	87	120	111	86	90	81	115
28	100	110	99	103	160	194	251	150	145	183	136	132	127	146	45	-18	54	86	101	100	105	94	94	94	116
29	108	119	115	121	121	127	128	134	138	153	178	178	255	96	-236	-34	-103	-386	-185	-70	-61	68	130	120	51
30D	120	121	118	119	124	124	130	164	232	179	193	145	212	68	16	-72	-345	-298	-270	-371	-357	-176	-104	45	5
31D	108	127	128	119	138	153	138	129	129	148	159	136	78	-162	-173	-125	-159	-87	75	113	36	-8	111	126	60
Средн	104	109	108	111	121	128	138	148	156	158	170	174	151	113	63	49	31	22	35	43	55	80	92	101	102
Средн Q	112	110	109	109	112	116	122	129	130	131	133	134	136	142	122	123	110	85	104	115	121	120	121	118	119
Средн D	82	103	105	123	146	161	164	197	229	192	202	171	136	33	13	-30	-130	-134	-53	-77	-88	0	33	54	68

Станция Тилкси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц Октябрь элемент Z = 59400 γ + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	195	181	205	210	205	215	214	214	204	223	195	232	209	79	121	209	121	130
2	196	192	188	206	211	205	195	190	199	199	204	150	165	267	206	206	197	155
3	187	192	200	209	209	204	205	205	215	201	168	219	201	145	150	150	145	154
4	187	201	196	173	173	201	247	261	252	192	154	89	205	252	150	150	145	145
5	163	158	181	200	209	204	200	195	191	191	191	159	205	196	182	168	159	159
6Q	173	178	188	197	197	188	178	173	173	173	168	168	168	173	168	168	154	136
7Q	172	195	192	192	192	201	187	182	173	168	173	181	191	172	200	181	172	163
8	177	181	185	194	194	194	191	182	178	173	177	191	199	194	190	148	137	161
9	173	178	184	190	186	186	182	173	173	201	230	206	133	175	161	152	152	152
10	143	120	138	175	194	189	179	179	179	174	174	89	140	182	172	158	158	157
11	170	180	190	191	181	191	187	188	183	183	187	182	177	172	163	167	139	163
12	159	164	174	179	179	174	173	168	168	168	172	148	142	91	230	292	124	149
13	156	202	173	177	181	177	195	186	186	186	180	176	175	175	175	165	160	146
14Q	191	191	191	196	191	188	179	180	181	181	172	177	177	177	191	172	158	158
15Q	167	186	185	180	190	185	180	171	171	171	176	176	171	157	143	124	120	138
16Q	172	186	190	185	180	185	181	172	172	167	167	172	172	167	144	125	135	149
17	172	181	186	191	186	185	175	174	169	165	166	163	163	163	163	163	144	153
18D	163	200	172	200	214	204	214	274	256	181	171	180	115	162	171	194	301	87
19D	198	179	156	179	193	207	229	197	53	220	188	141	-8	183	206	244	142	123
20	181	181	185	194	190	190	189	188	188	188	189	143	199	166	143	130	158	173
21	175	175	179	192	192	192	181	177	186	181	176	216	216	161	105	106	138	120
22	164	164	179	180	194	198	183	192	196	136	270	213	199	194	176	50	129	180
23	185	185	189	189	202	198	190	194	203	208	216	207	221	207	179	170	119	119
24	179	189	199	208	199	199	194	199	194	185	185	180	180	180	176	156	165	170
25	191	195	194	197	184	171	168	164	165	170	178	155	99	127	257	262	140	121
26	181	186	196	196	187	178	170	171	171	185	202	201	206	164	215	360	280	267
27D	150	192	221	208	199	213	95	-118	-118	-54	19	93	159	163	163	197	271	150
28	162	176	204	196	187	178	160	179	197	202	182	178	173	159	159	132	160	152
29	149	176	194	193	193	192	181	180	190	203	216	240	142	86	199	241	349	325
30D	175	179	181	185	194	190	189	188	108	-87	-110	62	34	132	188	277	542	310
31D	168	182	191	213	199	194	199	213	217	213	207	192	220	308	291	398	324	157
Средн	173	181	187	193	193	193	187	180	173	169	172	170	166	172	179	188	185	162
Средн Q	175	187	189	190	190	189	181	176	174	172	171	175	176	169	169	154	148	149
Средн D	171	186	184	197	200	202	185	151	103	95	95	134	104	190	204	262	316	165

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
159	173	178	150	164	178	182
126	154	178	182	150	178	187
150	136	136	145	173	168	178
167	177	177	60	125	177	177
103	122	168	168	173	164	175
135	163	172	172	163	158	170
167	167	167	167	167	172	179
132	164	174	177	163	177	176
134	143	139	143	139	111	166
162	166	147	91	133	156	156
164	168	168	164	164	164	174
164	159	141	165	133	156	166
146	113	117	98	131	196	166
130	135	153	172	167	177	174
149	163	163	167	163	163	165
163	163	167	163	163	163	167
158	158	158	144	121	130	164
179	319	258	109	184	156	194
138	134	176	191	144	153	165
182	99	81	161	175	175	169
223	125	65	117	159	150	163
87	96	138	166	185	185	169
175	184	175	165	161	179	184
150	127	81	117	154	177	173
121	121	158	176	176	176	169
401	215	150	118	197	67	203
161	184	175	157	176	115	132
161	157	162	154	140	149	169
382	271	193	109	156	180	206
329	502	311	196	215	117	192
153	172	168	136	169	183	211
173	172	161	148	161	160	175
149	158	164	168	165	167	171
192	262	218	158	178	145	179

Станция Тилксси

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1978 месяц ноябрьэлемент $D=15^{\circ}00'+\dots$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	82	82	86	90	93	86	84	70	59	66	75	68	75	82	79	79	79	77	77	82	77	86	82	77	78.9
2	77	79	79	82	82	84	82	82	77	59	36	97	162	88	115	133	122	66	72	70	72	72	75	77	85.0
3	82	82	82	79	82	79	79	79	79	72	79	79	79	79	72	82	77	79	118	126	102	82	77	77	83.4
4	79	79	82	84	82	82	82	82	75	82	82	82	79	75	86	82	77	77	77	75	77	77	79	79	79.7
5	79	82	82	88	88	86	79	82	82	82	82	77	75	77	77	84	86	77	75	72	75	75	75	75	79.7
6Q	77	77	79	82	82	82	82	82	79	79	82	82	79	77	77	86	77	82	86	77	75	72	72	72	79.0
7	72	75	77	79	82	82	82	82	79	79	77	77	77	77	77	75	75	75	70	72	64	64	84	108	77.5
8	100	95	106	93	84	82	84	84	82	82	82	82	79	79	77	72	77	75	72	75	75	75	77	75	81.8
9	72	77	86	84	84	86	84	84	84	84	79	79	75	79	79	79	79	77	77	77	77	75	77	75	79.4
10	75	77	77	79	79	82	82	82	82	82	79	79	77	77	84	93	120	106	79	79	120	115	104	84	87.2
11	84	84	90	86	84	82	82	82	82	82	82	82	72	77	77	82	79	79	86	86	86	90	90	84	82.9
12D	79	102	93	82	77	82	70	54	61	75	156	156	90	90	115	88	86	104	95	79	106	90	56	72	89.9
13	100	86	90	88	88	84	79	79	79	79	82	82	64	70	84	115	133	178	151	79	75	79	79	79	91.8
14	79	79	82	82	84	84	82	82	82	82	79	79	79	75	106	144	126	126	140	124	93	77	77	75	92.4
15	75	77	77	72	84	77	75	75	75	77	77	79	82	82	84	82	84	84	82	84	79	75	77	82	79.0
16	75	75	75	79	79	79	79	82	82	82	79	77	64	79	70	77	79	86	86	82	72	75	75	75	77.6
17	77	79	82	82	79	79	82	79	79	72	77	75	56	70	77	79	77	77	88	82	75	72	75	75	76.9
18Q	75	79	84	82	82	82	79	77	77	77	77	79	77	75	70	75	70	75	72	82	72	72	75	72	76.5
19	77	82	82	82	79	77	77	77	75	77	66	64	106	88	97	90	77	75	77	77	72	72	72	70	78.7
20D	70	75	77	79	82	88	84	79	59	56	70	70	95	93	131	122	97	93	82	75	93	68	84	95	84.0
21	93	86	84	84	82	82	79	79	68	68	82	79	82	79	79	90	102	97	79	77	79	100	111	129	86.2
22D	102	90	79	82	84	84	75	68	68	66	64	102	72	154	111	180	108	72	72	77	77	79	79	79	88.5
23	79	79	79	82	82	82	82	82	82	82	79	77	86	115	70	82	113	93	88	106	118	72	75	77	85.9
24	77	82	82	84	84	79	79	79	79	82	75	75	72	64	136	108	75	95	108	70	68	75	77	86	83.0
25D	86	84	86	93	86	84	70	64	66	46	129	102	144	169	102	212	118	113	102	84	77	79	115	104	100.6
26D	102	90	93	84	84	70	72	82	72	66	70	79	82	84	30	126	138	95	90	88	90	68	79	77	83.8
27	79	82	79	82	82	79	79	79	79	66	72	70	68	140	115	120	111	84	93	133	77	72	84	79	87.7
28Q	79	82	82	84	84	84	82	79	82	82	82	82	82	75	68	79	95	79	79	77	79	79	79	77	80.5
29Q	79	77	79	82	82	82	79	82	82	82	82	82	68	79	79	79	84	124	79	77	77	77	77	77	81.6
30Q	75	77	77	79	82	82	82	82	82	82	82	82	70	79	84	79	77	77	79	93	79	72	79	77	79.5
31																									
Средн	81.2	81.7	82.9	83.0	82.9	81.8	79.6	78.4	76.3	74.9	80.5	82.0	82.6	87.6	86.9	99.3	94.5	88.9	87.7	84.6	81.9	77.9	80.6	81.3	83.3
Средн Q	77.0	78.4	80.2	81.8	82.4	82.4	80.8	80.4	80.4	80.4	81.0	78.6	77.4	77.0	75.6	80.6	88.6	81.2	79.0	81.2	76.4	74.4	76.4	75.0	79.4
Средн D	87.8	88.2	85.6	84.0	82.6	81.6	74.2	69.4	65.2	61.8	97.8	101.8	96.6	118.0	97.8	145.6	109.4	95.4	88.2	80.6	88.6	76.8	82.6	85.4	89.4

Станция Тилксси

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978 месяц ноябрь

элемент H = 7800 X + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	115	115	116	111	121	140	160	227	275	274	283	220	162	100	104	99	99	84	88	69	74	63	94	116	138
2	111	111	102	103	103	108	119	128	157	234	302	226	-42	111	-86	-326	-306	-105	98	127	107	112	103	98	71
3	107	107	104	118	118	123	122	121	116	116	127	117	117	122	131	59	107	93	-177	-321	-302	-81	78	135	56
4	126	121	111	111	116	121	117	117	136	131	132	128	142	108	36	17	60	99	118	118	118	118	113	108	109
5	113	108	104	104	123	123	129	119	124	119	125	130	134	134	106	77	66	90	105	114	118	118	123	118	114
6Q	118	113	109	109	109	114	118	123	118	123	123	128	132	128	108	32	84	75	64	107	122	127	127	127	110
7	122	117	113	114	119	119	125	130	130	130	134	130	134	134	134	130	125	115	114	105	114	100	9	4	112
8	23	57	71	119	133	133	125	126	131	135	130	130	134	134	130	144	133	109	109	114	99	104	104	104	114
9	104	104	99	104	118	123	119	138	129	138	134	139	144	134	125	106	110	120	120	120	120	125	120	120	121
10	120	120	115	115	115	120	126	126	126	126	131	131	135	145	116	44	-293	-269	-202	-139	-467	-366	-179	42	2
11	124	119	110	115	120	120	126	135	126	131	132	132	165	170	146	122	93	69	13	-21	-59	-74	37	99	94
12D	104	61	110	148	143	134	172	244	263	278	478	286	234	152	74	93	11	-134	-150	-84	-286	-301	-148	-47	76
13	-33	20	82	102	121	125	128	132	122	122	118	124	167	100	162	71	-252	-588	-439	-65	107	102	117	102	31
14	112	107	103	104	109	109	114	114	119	119	120	120	115	163	105	-145	-203	-188	-252	-266	-2	122	117	112	43
15	107	99	86	83	94	138	144	135	145	139	119	113	113	108	107	103	78	86	61	-25	99	99	107	112	102
16	107	104	110	115	115	115	121	121	111	116	117	127	146	103	59	103	104	51	17	32	90	119	124	119	102
17	119	114	115	121	121	125	128	127	126	126	151	170	189	160	117	102	92	87	24	14	77	104	119	124	115
18Q	124	124	123	118	118	118	124	119	128	124	128	124	124	124	119	90	95	56	41	79	118	123	118	127	112
19	137	137	133	119	128	134	135	131	146	155	208	237	251	194	79	-9	-9	30	67	86	115	124	128	128	124
20D	133	129	121	117	104	113	143	129	258	239	162	181	47	52	-78	-212	-126	-116	-197	-293	-226	53	67	67	36
21	106	120	131	126	126	121	126	135	169	150	131	126	116	116	111	63	1	6	87	102	97	-23	-4	-85	90
22D	39	97	127	127	122	122	180	189	189	189	214	104	-83	-247	13	-438	-222	-240	53	112	131	122	132	122	48
23	127	123	124	120	120	120	120	120	120	123	131	129	94	16	78	82	-174	-45	-37	-119	-187	18	79	108	58
24	118	124	125	121	126	126	127	123	123	123	123	128	161	257	-36	-21	-92	-372	-212	-279	-275	-35	85	105	32
25D	114	129	125	125	144	182	245	278	240	355	196	65	-194	-218	-160	-544	-207	-169	-279	-174	-62	-62	-130	10	0
26D	82	96	100	128	152	195	176	185	190	214	170	136	122	98	-114	-215	-131	-103	-103	-205	-234	87	111	111	46
27	116	111	115	114	109	115	125	117	141	142	120	155	108	-103	-93	-175	-165	12	-92	-227	33	71	105	124	45
28Q	119	109	110	106	106	110	113	116	115	111	117	113	113	118	113	80	36	94	105	105	105	109	114	114	106
29Q	114	114	115	110	110	110	109	114	119	119	119	124	124	124	119	85	-103	3	98	117	117	116	121	121	101
30Q	121	116	115	110	110	115	116	117	117	122	123	128	148	133	95	70	79	79	82	33	96	100	90	119	103
31																									
Средн	105	108	111	114	119	126	134	141	150	157	160	143	115	96	64	-10	-36	-33	-22	-22	-1	46	73	92	80
Средн Q	119	115	114	111	111	113	116	118	119	120	122	123	128	125	111	71	28	61	78	88	112	115	114	122	106
Средн D	94	102	117	129	133	149	183	205	228	255	244	154	25	-33	-53	-263	-159	-158	-135	-129	-135	-20	6	53	41

Станция Тилксм

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц ноябрь

элемент $Z = 59400 \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1	188	183	215	224	219	210	204	228	167	71	151	194	152	147	156	167	171	157	163	158	154	178	159	164	174		
2	169	178	177	185	185	181	184	184	194	128	-40	-78	159	94	233	298	219	164	163	186	186	191	186	181	163		
3	191	191	194	194	194	190	191	192	201	192	200	191	186	191	177	163	167	167	261	122	17	-18	85	178	167		
4	192	192	196	192	187	187	191	191	186	191	190	199	194	148	134	143	143	152	176	180	180	176	185	166	178		
5	171	180	190	208	203	190	193	189	189	184	188	197	197	197	174	141	123	142	165	170	180	180	180	180	180		
6Q	180	180	179	184	189	189	185	180	180	180	185	190	194	185	157	87	129	143	125	144	163	172	172	172	168		
7	172	177	180	184	189	184	178	178	174	174	174	174	178	178	183	178	174	155	151	142	128	128	147	109	166		
8	77	147	170	153	163	170	188	187	182	187	188	188	178	178	174	178	170	170	156	161	157	171	166	152	167		
9	152	176	194	180	190	194	189	189	189	198	178	183	188	188	188	178	169	178	183	178	174	169	174	174	181		
10	174	178	178	178	183	188	187	182	182	182	187	187	187	196	187	121	262	141	294	420	268	137	235	91	197		
11	137	179	188	183	188	192	196	196	200	196	195	204	204	204	204	195	172	167	152	129	124	115	96	133	173		
12D	157	264	170	160	142	179	165	230	239	63	26	26	-122	64	390	176	284	299	216	152	353	223	17	89	165		
13	173	145	150	164	178	179	166	171	163	168	167	175	114	59	128	245	115	278	376	92	130	158	172	172	168		
14	172	177	181	184	180	180	175	175	175	170	169	169	174	179	211	426	259	263	320	139	50	130	168	172	192		
15	168	167	174	191	222	198	183	191	196	206	193	180	180	180	172	163	126	141	128	59	143	143	154	177	168		
16	158	166	165	179	179	179	178	178	182	187	181	181	158	158	97	163	166	120	101	92	109	175	179	179	159		
17	179	184	183	182	182	178	176	177	178	192	209	223	163	200	186	145	136	136	132	86	113	138	152	161	166		
18Q	170	180	176	171	167	171	170	170	175	175	175	175	170	175	166	133	128	100	101	148	148	162	167	139	159		
19	148	162	161	170	170	169	173	172	191	214	200	116	16	88	200	187	136	187	174	151	169	170	170	161	161		
20D	161	169	182	186	194	222	198	184	179	244	226	193	147	193	351	314	291	365	308	364	290	108	122	164	223		
21	197	174	187	191	196	200	191	196	205	182	214	196	191	187	191	196	149	131	131	154	168	145	98	70	172		
22D	52	117	144	190	195	213	223	186	204	186	166	59	-81	185	259	579	383	238	224	191	177	190	185	181	194		
23	181	180	179	178	178	178	173	168	168	170	182	179	101	83	52	146	193	45	84	159	165	3	88	134	140		
24	171	180	179	178	173	164	163	162	171	176	166	176	203	120	282	259	190	296	412	235	328	133	128	189	201		
25D	184	193	201	225	215	229	206	85	6	-147	-63	-89	199	376	334	515	445	709	574	375	141	99	225	136	224		
26D	183	183	221	185	199	194	180	208	190	180	186	116	177	200	17	443	448	296	246	335	209	122	187	183	212		
27	206	215	211	212	203	193	201	200	214	208	220	246	194	310	296	269	208	138	193	258	105	137	207	189	210		
28Q	202	202	206	211	206	201	199	196	197	192	195	194	194	180	120	162	146	152	179	189	189	189	189	189	187		
29Q	198	193	197	206	201	197	193	193	198	198	202	179	216	207	193	175	185	83	144	177	186	182	182	182	186		
30Q	178	182	188	188	193	188	182	181	186	191	203	203	179	202	170	115	120	158	164	151	141	156	161	152	172		
31																											
Средн	168	180	184	187	189	190	186	184	182	168	167	158	153	175	193	222	200	196	207	183	168	145	158	157	179		
Средн Q	186	187	189	192	191	189	186	184	187	187	192	188	191	190	161	134	142	127	143	162	165	172	174	167	174		
Средн D	147	185	184	189	189	207	194	179	164	105	108	61	64	204	270	405	370	381	314	283	234	148	147	151	203		

Станция Тилксис

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц декабрь

элемент D=15°00'+ ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	75	79	79	82	84	84	82	82	77	68	66	54	70	71	88	77	82	86	82	79	79	77	77	79	77.7
2Q	79	79	79	82	82	82	82	79	82	82	82	82	79	79	79	79	82	77	77	77	77	79	79	79	79.7
3	79	79	79	82	82	84	82	82	79	79	79	77	77	77	77	77	84	88	77	72	75	77	70	72	78.6
4	75	77	79	79	84	82	82	79	77	75	82	61	68	68	72	77	68	82	72	72	82	75	72	72	75.5
5	82	84	86	84	84	79	79	79	82	79	79	77	77	79	77	79	77	79	86	75	72	75	86	75	79.6
6	77	79	82	82	82	82	79	82	79	79	79	79	79	77	72	72	75	72	77	77	75	70	72	72	77.0
7Q	77	79	79	82	82	84	82	82	82	79	79	79	77	79	79	79	79	75	75	75	77	77	77	77	78.8
8	77	77	77	79	82	82	82	79	79	79	82	77	79	77	77	77	77	72	75	75	77	79	77	77	78.0
9Q	77	77	79	82	84	84	84	82	82	79	79	79	77	77	75	77	82	77	77	77	75	75	75	75	78.7
10Q	75	77	77	79	79	79	79	79	79	79	77	77	77	77	77	75	77	75	77	77	77	77	77	77	77.3
11Q	77	77	79	79	79	79	79	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	75	75	77	77	77.2
12	77	77	77	79	79	79	77	77	77	77	77	79	77	82	75	77	77	75	75	79	75	72	72	75	76.8
13	75	82	100	95	86	84	82	82	82	79	79	79	77	77	77	77	77	75	75	75	72	75	75	77	79.8
14D	77	75	77	77	79	77	52	54	86	68	66	84	93	88	84	77	93	75	75	75	75	77	79	79	76.6
15D	79	79	84	88	77	82	82	75	70	70	59	64	84	95	104	120	131	77	75	75	75	75	82	82	82.7
16	82	84	84	84	84	82	79	79	82	77	52	77	79	79	79	79	95	122	156	90	68	72	75	82	84.2
17	82	82	82	82	82	79	79	79	82	82	82	82	79	79	79	77	77	77	77	75	72	75	77	75	78.9
18D	84	82	79	79	77	79	82	54	54	68	66	124	120	133	122	115	95	115	95	102	86	93	72	95	90.4
19	97	93	90	86	82	75	77	77	79	70	68	66	104	172	158	88	124	93	84	100	88	86	79	82	92.4
20D	90	102	106	84	82	75	75	77	70	28	59	50	75	95	115	187	133	86	79	82	111	133	97	77	90.3
21	88	97	95	88	79	82	77	75	72	77	72	68	86	75	82	86	102	100	84	79	77	79	77	77	82.2
22	79	82	82	93	93	86	77	75	75	77	75	70	61	68	79	84	95	111	118	84	77	84	82	79	82.8
23	79	82	84	84	84	84	82	82	82	82	82	82	79	77	75	84	102	106	79	77	79	79	79	79	82.7
24	79	79	79	82	82	82	82	79	82	82	77	72	79	79	79	79	75	82	79	82	84	82	79	82	79.9
25	79	82	90	90	82	82	79	79	84	72	82	66	50	115	270	118	82	84	84	84	88	86	82	79	91.2
26	77	79	84	88	86	84	84	86	75	66	70	77	70	79	102	93	86	97	84	79	86	79	77	77	81.9
27	102	111	86	82	77	77	79	82	82	82	84	82	84	79	79	84	86	138	102	86	82	75	75	77	86.4
28	82	82	82	84	84	84	84	82	82	79	79	79	77	79	77	113	113	90	95	86	82	88	79	77	85.0
29	77	82	84	86	86	82	82	79	82	82	79	68	66	70	72	77	158	100	100	90	93	61	64	82	83.4
30D	79	84	88	108	95	82	77	79	84	79	68	66	72	140	108	86	100	84	84	149	108	79	90	88	90.7
31	120	104	77	77	84	82	79	79	82	82	68	66	72	61	64	84	82	84	100	104	84	77	75	79	81.9
Средн	81.7	83.4	83.4	84.1	82.7	81.3	79.3	77.8	78.7	75.3	74.4	74.8	78.1	86.0	91.3	88.1	91.5	88.2	85.5	83.4	80.9	79.2	77.5	78.4	81.9
Средн Q	77.0	77.8	78.6	80.8	81.2	81.6	81.2	79.8	80.4	79.2	78.8	78.8	77.4	77.8	77.4	77.4	79.4	76.2	76.6	76.2	76.6	76.2	77.0	77.0	78.4
Средн D	81.8	84.4	86.8	87.2	82.0	79.0	73.6	67.8	72.8	62.6	63.6	77.6	88.8	110.2	106.6	117.0	110.4	87.4	81.6	96.6	91.0	91.0	83.6	84.2	86.2

Станция Тилксси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц декабрь элемент H = 7800 γ + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН.
1	124	124	120	110	110	115	129	139	168	201	226	202	193	159	102	82	25	-28	24	81	110	115	115	115	119
2Q	120	116	117	118	118	113	113	118	118	118	119	119	119	124	124	113	113	118	117	117	117	121	116	111	117
3	116	116	117	123	123	123	129	129	129	129	125	125	130	125	130	124	90	-7	94	117	117	102	102	116	114
4	121	126	130	130	135	130	140	140	140	145	179	275	285	251	165	117	49	1	73	68	-5	62	91	101	127
5	110	116	117	128	128	128	137	132	132	132	133	133	133	129	129	123	118	93	40	106	106	81	53	105	114
6	120	120	119	124	128	135	135	136	131	136	132	132	132	137	142	142	123	108	76	90	85	109	114	114	122
7Q	119	119	120	120	125	125	125	125	125	125	131	132	127	127	127	126	126	120	120	119	124	123	123	123	124
8	118	118	117	122	117	127	126	126	130	135	136	127	136	131	127	122	122	127	126	116	92	106	116	116	122
9Q	121	121	117	122	117	127	128	137	137	132	131	131	131	131	126	111	101	120	119	119	118	123	122	122	124
10Q	122	126	123	123	123	127	127	127	127	128	129	130	130	126	126	121	117	122	122	122	123	128	128	128	125
11Q	123	123	123	123	128	128	129	129	129	133	132	131	131	131	131	131	131	131	130	126	126	130	126	126	128
12	126	126	130	130	130	135	135	135	135	130	134	139	144	177	144	109	90	100	108	70	79	122	131	131	125
13	122	114	116	141	137	142	146	135	130	130	131	132	132	132	136	126	120	119	123	117	122	121	116	116	127
14D	116	117	148	158	154	141	224	287	263	263	219	171	113	113	123	79	40	117	92	87	78	91	110	115	142
15D	115	125	97	87	183	188	169	193	226	212	280	233	-7	171	166	-40	-208	-7	-41	-89	-17	103	112	112	98
16	122	127	128	129	114	129	134	126	126	140	146	151	132	136	136	126	38	-198	-645	-257	50	130	130	140	62
17	135	135	122	122	122	127	128	119	119	124	118	113	118	128	118	118	127	122	122	127	126	116	106	121	122
18D	116	130	122	118	128	123	118	291	296	272	204	-27	-200	-157	-287	-196	-220	-567	-562	-408	-232	-6	61	61	-34
19	95	133	148	128	138	149	145	160	170	189	161	156	70	-98	-285	-2	-236	-385	-409	-97	-158	77	110	110	20
20D	96	110	114	128	132	180	172	154	168	254	203	183	107	121	-23	-277	-162	20	107	68	-210	-177	35	121	68
21	116	111	112	123	137	152	160	159	150	140	141	142	104	133	123	99	3	27	88	112	117	122	122	127	118
22	132	127	122	117	122	151	151	141	132	146	166	181	253	219	128	-247	-88	-165	-98	61	109	118	128	128	93
23	128	123	124	124	119	124	130	139	144	135	131	127	122	117	127	73	-37	-32	58	106	115	119	119	119	106
24	124	124	119	124	124	124	124	124	134	134	134	129	129	124	124	118	123	113	112	117	117	116	121	121	123
25	126	121	121	121	131	131	131	140	131	145	184	304	333	93	-540	-46	79	60	40	103	98	117	117	117	98
26	117	117	107	106	110	115	116	132	204	271	204	147	161	142	46	-2	-8	-65	16	69	54	111	116	121	104
27	83	68	110	129	172	191	157	148	138	129	115	126	121	78	107	82	24	-235	-227	-73	23	89	123	128	75
28	128	123	127	127	131	131	126	130	126	130	127	128	132	137	137	79	-123	-425	-225	-81	63	-24	91	125	59
29	120	120	126	126	121	121	122	122	136	127	166	296	305	219	195	176	-266	-357	-112	-112	-165	-31	17	22	66
30D	99	132	105	72	139	159	151	166	133	161	190	191	172	33	119	109	133	89	31	-392	-286	-167	-90	-90	57
31	-61	63	136	141	141	132	133	133	142	157	190	185	161	181	133	127	112	74	-28	-18	78	106	120	120	111
Средн	112	118	121	122	130	136	138	147	151	158	159	156	137	122	76	62	21	-22	-13	22	41	79	100	108	99
Средн Q	121	121	120	121	122	124	124	127	127	127	128	129	128	128	127	120	118	122	122	121	122	125	123	122	124
Средн D	108	123	117	113	147	158	167	218	217	232	219	150	37	56	20	-65	-83	-70	-75	-147	-133	-31	46	64	66

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц декабрь

элемент Z = 59400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	154	168	176	181	185	176	181	181	213	199	171	152	217	189	184	152	143	152	153	158	167	172	172	172	174		
2Q	172	175	179	178	182	182	178	178	178	178	181	177	177	186	181	173	159	159	174	174	170	171	171	171	175		
3	166	171	174	178	178	182	181	177	177	177	176	176	176	176	176	181	163	103	117	165	170	138	115	147	164		
4	166	171	175	171	180	171	171	166	166	166	207	114	170	165	160	174	8	68	143	161	176	134	139	139	153		
5	176	180	183	187	182	169	182	178	178	173	181	181	177	177	177	178	173	170	146	138	138	139	116	130	167		
6	158	172	182	177	173	172	166	179	165	165	173	173	178	173	182	192	182	169	135	154	126	149	172	172	168		
7Q	181	181	180	185	185	185	180	180	180	180	175	174	174	174	178	175	175	157	167	168	172	169	173	173	176		
8	169	169	174	179	174	174	171	166	166	166	179	170	183	174	174	174	165	165	161	161	143	133	152	161	167		
9Q	166	166	166	174	174	170	169	169	164	164	170	170	179	165	161	138	148	148	145	149	150	155	156	156	161		
10Q	161	161	160	160	160	160	160	160	160	163	162	161	166	166	166	166	165	146	160	165	164	169	164	164	162		
11Q	169	169	173	173	173	173	168	168	168	163	164	165	165	165	165	160	160	160	157	161	157	161	161	161	165		
12	161	161	161	161	161	161	157	157	157	161	162	172	185	176	158	149	145	126	127	99	81	147	156	156	152		
13	151	163	203	156	141	155	165	157	166	171	174	173	173	178	183	171	167	159	160	156	156	157	157	152	164		
14D	152	142	140	139	157	160	141	158	130	-60	113	127	71	131	187	216	179	165	166	161	152	144	172	172	142		
15D	162	158	175	203	222	203	194	189	184	194	211	90	80	90	-4	-59	136	29	53	72	100	156	179	170	133		
16	179	179	187	191	191	191	185	184	193	221	160	239	216	192	188	184	218	284	327	207	174	189	175	194	202		
17	184	175	170	170	174	174	178	181	186	186	178	178	173	173	173	173	174	170	165	160	157	157	143	152	171		
18D	171	161	160	164	169	173	187	94	182	229	136	211	304	356	375	338	310	613	353	144	238	140	66	135	225		
19	149	173	168	173	177	190	194	197	216	197	187	192	201	285	117	48	223	-14	316	270	176	185	162	162	181		
20D	176	218	219	164	178	187	186	190	208	167	273	124	105	179	217	472	245	87	133	138	268	217	54	110	188		
21	161	189	183	177	182	191	202	198	189	193	188	131	168	168	177	168	150	126	109	151	160	169	160	169	169		
22	169	174	178	230	244	220	155	160	183	211	177	85	191	136	187	-9	219	233	145	98	150	187	173	168	169		
23	173	182	200	195	186	186	185	199	199	185	184	173	173	169	127	133	109	91	87	134	148	167	163	163	163		
24	163	163	163	167	167	163	167	163	167	172	172	172	186	167	167	164	136	140	137	146	151	124	142	156	159		
25	142	152	179	147	133	142	152	170	184	198	234	225	151	155	197	48	95	132	174	160	160	160	151	151	158		
26	151	160	170	176	171	171	175	192	225	234	211	187	168	187	154	122	132	127	86	113	138	152	152	147	163		
27	184	161	162	181	177	172	181	181	181	181	171	166	170	105	156	134	148	194	-88	9	61	103	136	145	140		
28	155	164	160	165	160	156	152	152	147	147	146	150	155	173	182	258	216	351	487	259	198	153	130	144	190		
29	153	162	166	166	166	161	160	160	170	165	187	169	169	122	127	127	378	443	234	252	155	94	103	173	182		
30D	131	178	177	222	204	175	151	187	182	187	173	181	176	125	102	103	177	154	146	416	146	87	96	124	167		
31	124	100	123	151	192	174	168	177	187	196	191	182	196	150	103	174	178	165	189	147	152	148	162	171	162		
Средн	162	168	173	176	177	175	172	173	179	175	180	166	173	172	167	161	173	173	167	163	157	152	146	157	168		
Средн Q	170	170	172	174	175	174	171	171	170	170	170	169	172	171	170	162	161	154	161	163	163	165	165	165	168		
Средн D	158	171	174	178	186	180	173	165	177	143	181	147	147	176	175	214	209	210	170	186	181	149	113	142	171		