

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979 месяц январьэлемент $\varnothing = 15^{\circ}00'0'' +$ 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	78	78	78	80	85	80	80	80	80	80	80	80	80	69	83	80	80	78	78	78	76	83	83	79,4			
2	72	76	78	80	83	83	80	80	80	80	80	67	42	78	78	78	87	148	105	76	116	87	83	98	84,0		
3	76	78	83	85	87	83	83	83	80	78	69	51	65	67	103	94	78	80	119	90	101	87	60	83	81,8		
4D	87	98	101	90	83	74	78	74	65	58	31	112	144	182	98	103	112	103	110	110	112	103	116	139	99,3		
5	96	114	110	87	85	78	80	80	83	78	76	76	83	80	83	110	128	116	87	85	94	69	69	78	88,5		
6	83	87	87	85	85	90	85	80	80	80	78	62	78	83	83	98	130	78	80	85	76	76	76	76	83,4		
7D	76	78	80	83	83	83	80	78	78	78	67	60	49	74	101	211	200	103	76	44	78	98	80	87	88,5		
8	67	83	85	83	85	85	83	80	83	83	85	85	83	83	80	80	83	83	92	98	72	74	72	72	81,6		
9	90	83	78	74	78	78	80	80	80	78	80	83	74	67	78	80	83	80	78	78	76	76	80	78	78,8		
10Q	78	80	83	85	85	85	83	83	83	80	80	80	80	78	78	78	78	78	80	83	80	78	76	76	80,3		
11Q	76	78	80	83	83	83	83	80	80	78	80	80	78	80	80	78	78	76	76	76	80	76	76	76	78,9		
12	76	76	78	83	80	83	83	80	78	78	78	78	76	69	67	76	80	83	87	78	72	72	69	67	77,0		
13Q	83	76	76	80	83	83	80	78	78	78	78	76	69	78	78	83	83	80	74	74	76	76	76	76	78,0		
14Q	74	76	76	78	80	80	80	83	80	76	78	78	80	85	90	92	76	78	80	76	76	76	76	78	79,2		
15	78	78	78	80	83	80	78	78	78	80	78	72	85	74	80	101	80	85	96	83	103	80	76	78	81,8		
16	87	83	80	83	87	87	80	80	80	74	76	76	74	83	92	78	80	80	78	78	76	76	78	78	80,2		
17Q	78	78	80	80	83	83	83	80	78	78	78	78	72	76	72	78	85	101	94	83	76	69	76	74	79,7		
18	87	90	85	87	83	83	80	80	78	80	78	62	72	103	87	101	94	78	80	83	83	85	80	87	84,8		
19	78	96	98	92	78	80	85	85	85	85	72	72	72	78	80	119	96	87	85	78	78	78	76	76	84,9		
20	87	85	83	83	85	85	80	83	83	76	83	76	62	87	103	105	119	101	94	83	76	69	76	74	79,7		
21	78	78	83	87	85	83	83	83	85	76	65	72	67	67	114	108	94	146	80	78	80	80	78	78	85,3		
22	78	78	78	80	83	83	83	80	80	80	80	80	65	72	80	83	80	83	103	105	101	74	87	108	83,5		
23D	87	83	83	80	80	83	85	83	80	80	65	108	92	121	128	116	103	103	72	141	92	92	101	103	94,2		
24	114	96	121	94	87	80	80	80	83	78	83	44	80	78	83	83	85	105	80	78	76	83	85	83	85,0		
25D	83	83	121	162	121	90	90	85	83	78	65	74	90	103	98	87	85	130	116	96	114	90	74	78	95,7		
26D	110	101	85	83	85	85	90	83	80	78	58	67	69	72	58	128	144	108	101	94	92	83	108	103	94,2		
27	90	90	90	90	87	78	78	80	83	80	80	83	80	76	80	69	110	101	101	134	78	103	74	74	87,0		
28	80	80	83	87	87	85	85	80	80	80	76	62	72	76	78	98	87	78	108	108	74	74	74	76	82,0		
29	83	85	90	83	85	87	87	83	83	80	80	80	58	76	78	80	80	83	80	80	87	80	74	85	81,1		
30	96	87	83	87	85	83	85	83	74	76	80	80	69	60	74	76	74	76	80	83	76	92	96	78	80,5		
31	80	83	87	87	85	83	83	83	83	78	80	69	72	78	78	76	83	78	76	80	98	78	83	78	80,8		
Средн	83,4	84,4	86,5	86,5	85,0	82,8	82,4	80,9	80,1	78,1	74,7	74,9	75,2	82,4	85,3	94,4	95,3	93,1	88,7	87,0	85,3	84,1	84,2	83,2	83,8		
Средн Q	77,8	77,6	79,0	81,2	82,8	82,8	81,8	80,8	79,8	78,0	78,8	78,4	75,8	79,4	79,6	84,8	84,0	82,6	80,8	78,4	77,6	75,0	76,0	76,0	79,2		
Средн D	88,6	88,6	94,0	99,6	90,4	83,0	84,6	80,6	77,2	74,4	57,2	84,2	88,8	110,4	96,6	129,0	128,8	109,4	95,0	97,0	97,6	93,2	95,8	102,0	93,6		

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1979 месяц январь 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	127	122	117	112	108	117	122	122	122	122	123	128	128	147	157	133	113	118		117	122	122	117	93	55	119		
2	108	117	118	118	118	123	124	129	129	129	139	231	394	375	211	130	48	-197		-250	-78	-277	-82	42	-20	81		
3	-1	57	100	138	138	134	138	138	158	191	239	330	282	220	95	-6	114	95		-134	-96	-153	-120	10	-53	84		
4D	-9	-19	82	139	154	197	222	232	294	328	468	358	42	-218	18	-93	-142	-247		-305	-454	-392	-349	-200	-196	-4		
5	16	68	107	136	136	160	163	159	168	130	164	160	116	116	107	19	-187	-403		-58	-44	42	75	80	56	62		
6	109	113	119	134	129	134	144	136	131	131	150	236	97	136	164	54	-143	35		40	49	145	131	126	126	109		
7D	126	126	126	121	121	121	127	142	138	138	143	139	215	191	110	-226	-611	-131		-64	-573	-156	-137	-161	-84	-2		
8	65	98	107	112	116	121	122	127	122	127	118	115	115	115	115	110	109	99		22	-74	50	108	113	108	98		
9	108	117	121	126	136	136	146	132	137	137	128	139	201	182	143	123	85	-21		45	103	113	116	121	121	121		
10Q	126	116	116	112	112	116	120	125	125	125	126	126	126	126	126	125	125	114		110	75	109	117	127	127	119		
11Q	122	122	121	121	121	121	127	127	132	136	137	137	152	157	142	136	127	127		126	126	126	125	125	125	130		
12	125	120	115	115	125	130	133	129	133	133	139	150	140	179	188	140	107	73		43	120	115	115	106	134	125		
13Q	154	154	134	125	125	125	130	130	134	134	135	141	151	136	122	93	60	98		121	126	131	131	131	131	127		
14Q	126	126	121	121	121	121	127	133	176	161	138	153	201	206	153	171	88	68		78	110	130	124	129	129	134		
15	124	124	125	131	126	131	130	133	133	154	222	376	405	280	136	-12	7	-12		-88	-280	-309	-131	128	123	90		
16	113	129	135	126	112	116	125	129	138	148	167	143	143	114	52	104	99	108		112	111	121	125	125	120	121		
17Q	120	115	115	115	115	120	125	130	130	130	126	131	164	150	140	73	-37	-57		-85	-9	59	92	121	116	92		
18	107	116	127	133	133	133	129	134	134	134	144	187	207	91	87	-134	-105	10		-30	-1	100	138	134	129	93		
19	124	110	106	130	207	159	144	125	125	125	211	187	197	154	77	-77	-87	-20		71	86	89	32	94	94	103		
20	128	118	124	115	115	115	130	139	139	149	150	155	150	136	-4	-66	-129	-192		-72	82	124	129	129	124	83		
21	124	124	115	111	115	115	119	124	119	158	153	215	254	215	-1	14	18	-92		-6	90	110	119	129	129	107		
22	129	124	125	121	121	121	125	125	125	125	131	136	164	155	136	121	115	96		-48	-269	-711	-442	-154	-25	27		
23D	129	134	134	124	119	119	119	119	138	167	197	184	121	35	-186	-253	-133	-215		-437	-360	-389	-393	-475	-307	-55		
24	-48	-33	63	130	125	139	143	148	138	148	168	217	156	137	132	122	54	-4		72	72	96	124	119	129	106		
25D	124	105	27	3	89	109	103	121	155	159	240	249	171	22	27	26	69	-143		-297	-139	-231	-107	-30	23	36		
26D	32	81	135	127	128	123	138	178	192	202	239	196	180	190	176	-55	-236	-303		-371	-265	-221	-307	-163	-62	14		
27	110	130	116	111	135	159	175	141	141	156	152	137	133	133	108	40	-249	-120		-54	-276	-352	-209	98	83	42		
28	117	123	114	120	121	131	134	129	138	148	173	203	164	135	126	48	53	52		-54	-199	41	127	117	112	99		
29	103	99	109	120	115	115	129	143	129	133	139	150	189	189	132	117	39	15		72	86	61	100	99	60	110		
30	51	108	108	108	113	137	132	137	152	156	156	137	204	233	204	200	147	108		36	-7	51	-74	-64	56	108		
31	99	118	113	123	128	137	136	131	136	155	174	183	174	159	150	127	88	107		118	84	-88	-20	-78	42	104		
Средн	96	105	113	119	125	130	135	137	144	151	171	185	179	148	108	42	-13	-27		-38	-54	-41	-7	38	55	83		
Средн Q	130	127	121	119	119	121	126	129	139	137	132	138	159	155	137	120	73	70		70	86	111	118	127	126	120		
Средн D	80	85	101	103	122	134	142	158	183	199	257	225	146	44	29	-120	-211	-208		-295	-358	-278	-259	-206	-125	-2		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979месяц июльэлемент $Z = 59400\text{X} + \dots$

	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	165	165	170	170	179	165	161	165	165	170	169	169	173	132	136	160	155	155		156	156	156	142	151	105	158		
2	119	156	164	169	169	169	159	159	163	168	181	181	97	181	116	102	185	395		284	93	289	103	145	168	171		
3	89	112	117	163	168	154	168	168	196	196	168	126	238	70	42	177	140	168		302	111	79	9	-10	171	138		
4D	158	204	218	199	185	148	138	133	158	203	58	-36	178	489	131	178	346	290		476	323	236	115	291	129	206		
5	105	198	180	158	166	189	185	185	204	176	175	161	184	180	170	176	185	60		145	191	168	113	136	122	163		
6	146	155	163	154	168	172	162	152	157	166	184	110	31	152	166	264	384	217		254	175	166	175	175	170	176		
7D	170	173	175	175	175	170	169	164	168	182	181	154	158	149	75	442	494	280		289	243	263	239	174	128	208		
8	128	193	180	180	184	180	174	174	174	169	173	172	172	172	172	172	173	168		178	141	114	158	165	146	167		
9	169	146	157	157	175	166	188	174	179	165	173	177	158	149	172	168	173	168		114	151	156	147	170	166	163		
10Q	166	170	170	175	175	170	167	167	162	162	161	161	161	161	166	167	167	149		140	113	132	147	156	151	159		
11Q	147	156	162	157	166	157	156	156	161	161	164	160	173	178	169	161	151	147		148	148	148	149	144	144	157		
12	149	149	153	172	153	153	164	150	150	154	153	162	157	166	166	175	152	148		125	125	135	144	130	135	151		
13Q	186	163	158	163	163	158	158	153	158	158	162	165	128	156	156	128	114	119		138	152	152	148	148	143	151		
14Q	143	148	152	157	157	157	156	173	215	187	168	182	154	75	121	127	170	138		115	130	153	150	145	145	151		
15	150	150	149	157	152	148	144	150	164	195	236	44	-30	12	119	114	123	147		108	192	173	29	150	136	130		
16	178	159	162	166	180	180	158	168	182	182	196	182	182	103	112	122	127	133		142	143	143	139	144	153	156		
17Q	149	153	158	158	158	153	149	144	144	144	143	157	162	166	157	106	31	96		124	31	64	92	134	124	129		
18	143	138	133	150	141	155	154	154	154	159	176	185	190	171	130	231	83	92		93	93	131	159	145	145	146		
19	149	186	176	176	227	190	171	167	167	171	171	120	111	162	139	144	89	126		135	149	141	104	113	122	150		
20	160	160	159	167	171	185	176	181	195	185	208	184	129	166	208	124	209	60		65	92	159	154	149	149	158		
21	154	154	176	185	167	162	168	172	177	186	154	256	214	177	168	93	168	149		56	89	131	149	159	149	159		
22	159	159	162	166	170	170	167	162	158	158	170	175	133	152	175	161	148	139		130	13	5	98	219	182	147		
23D	140	149	163	159	159	168	177	172	177	210	153	105	124	217	254	226	315	459		469	320	246	413	251	130	223		
24	79	69	199	88	125	148	172	172	186	182	195	87	216	197	188	179	119	124		125	116	134	172	172	163	150		
25D	159	154	220	229	104	85	128	143	171	157	107	29	99	53	137	203	189	315		199	140	302	99	34	66	147		
26D	108	112	157	161	183	178	196	209	204	204	140	173	188	202	44	239	350	150		308	336	18	18	200	125	175		
27	172	167	171	194	199	199	202	184	188	202	192	197	187	178	170	91	166	163		298	262	-73	259	152	138	177		
28	170	169	177	186	180	175	181	168	177	191	190	162	194	203	180	176	121	122		215	220	72	152	156	156	171		
29	166	146	168	158	172	181	177	177	168	164	172	185	123	216	184	165	78	138		158	148	136	140	127	123	157		
30	99	113	118	155	165	169	165	165	165	169	192	169	169	132	202	174	146	146		123	123	118	141	76	48	143		
31	118	155	178	160	155	160	161	161	170	170	194	185	180	190	143	138	96	138		155	141	118	33	80	94	145		
СРЕДН	145	154	166	167	167	165	166	165	173	176	170	150	153	165	151	170	179	171		186	157	141	138	148	136	161		
СРЕДН Q	158	158	160	162	164	159	157	159	168	163	160	165	156	147	154	138	127	130		133	115	130	137	145	141	149		
СРЕДН D	177	159	187	185	161	150	162	164	176	191	128	85	149	222	128	258	339	299		348	272	213	177	190	116	192		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979месяц февральэлемент D=15°00'0 + ... западные

	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	78	80	78	83	83	85	83	83	83	83	76	80	80	80	78	80	80	78	78	78	76	78	78	78	79,9		
2	78	80	85	87	90	90	87	78	80	80	80	80	78	74	80	80	80	94	78	76	98	78	72	74	81,5		
3	74	76	80	85	87	87	85	83	80	80	80	78	78	78	76	78	80	78	85	72	62	56	69	72	77,5		
4	69	76	85	94	92	87	87	85	83	78	56	78	78	65	83	123	128	85	80	92	83	69	72	80	83,7		
5	90	83	83	80	83	85	87	85	85	72	60	76	72	69	78	78	78	80	80	80	78	78	76	76	79,0		
6	76	78	76	90	103	94	92	87	78	58	67	62	90	103	74	78	80	90	128	87	76	85	101	80	84,7		
7	80	80	83	85	85	85	85	83	83	83	80	80	76	80	80	80	83	76	78	76	76	80	83	76	80,7		
8	74	78	85	83	85	87	90	87	83	83	69	78	80	80	80	78	98	80	87	87	78	78	74	78	81,7		
9	85	83	87	90	90	87	85	83	85	83	80	78	74	78	76	83	80	69	74	76	76	80	76	76	80,6		
10	76	83	83	85	85	85	85	83	83	83	83	80	80	80	76	76	76	78	94	80	76	76	76	76	80,8		
11	78	76	83	90	90	83	80	80	80	80	80	80	80	80	78	78	78	78	78	80	78	74	90	94	81,0		
12	85	92	83	85	85	76	74	72	56	49	58	51	76	74	76	78	80	76	74	74	76	76	76	78	74,2		
13	78	78	78	80	80	83	83	83	83	83	83	80	83	80	80	83	80	83	76	76	76	76	76	74	79,8		
14	74	76	78	80	80	83	83	83	83	83	83	83	83	80	80	76	76	80	76	76	76	83	74	72	79,2		
15	72	72	78	83	85	85	83	85	83	67	58	65	72	76	85	98	103	83	78	78	76	78	76	76	79,0		
16	76	76	76	80	87	87	87	85	83	85	78	74	76	78	78	78	78	76	76	76	76	76	74	74	78,8		
17	74	76	78	78	80	83	83	83	83	83	80	80	83	80	78	74	72	72	74	80	83	74	72	69	78,0		
18	72	74	74	76	78	83	83	83	80	80	67	65	69	85	72	98	94	87	85	76	85	98	76	98	80,8		
19	78	85	85	83	80	80	85	76	74	80	69	80	80	36	98	76	74	87	103	92	83	76	74	76	79,6		
20	74	78	80	80	80	83	83	83	83	80	80	80	76	78	76	76	92	92	80	78	67	69	85	87	80,0		
21	78	83	83	83	87	83	72	67	36	54	51	58	78	85	87	83	74	83	110	108	94	80	83	87	78,6		
22	94	94	92	90	87	85	85	76	62	58	98	78	83	92	98	98	98	92	80	72	69	74	76	72	83,5		
23	78	74	78	92	90	87	85	85	78	83	78	65	49	76	78	76	76	76	76	76	83	128	90	76	80,5		
24	80	92	92	90	87	87	87	80	80	76	83	83	62	92	85	123	85	76	85	80	94	112	87	74	86,3		
25	78	80	87	87	87	85	85	80	78	78	83	69	92	76	69	76	76	78	76	80	94	96	72	72	80,6		
26	94	108	98	92	92	87	83	85	80	76	62	65	96	94	94	126	94	112	101	83	101	65	85	98	90,5		
27	92	116	103	92	78	87	85	78	80	83	78	60	78	87	126	94	121	80	74	76	76	78	80	78	86,7		
28	85	94	98	92	87	87	85	85	83	78	78	67	105	85	90	103	98	80	96	85	83	69	72	72	85,7		
29																											
30																											
31																											
Средн	79,3	82,9	83,9	85,5	85,8	85,2	84,2	81,6	78,1	76,4	74,2	73,3	78,8	79,3	82,5	86,7	86,1	82,1	84,3	80,4	80,4	80,0	78,5	78,3	81,2		
Средн Q	75,2	78,2	79,4	80,6	81,0	83,4	83,4	83,0	83,0	82,4	81,8	80,6	81,0	79,6	78,0	77,0	79,2	81,0	80,0	78,0	75,6	75,6	76,6	75,6	79,6		
Средн D	87,2	95,0	90,8	89,8	86,8	85,8	82,0	78,2	67,2	70,8	73,4	65,2	76,8	86,8	96,6	95,4	92,6	88,6	88,2	83,0	84,6	85,0	82,8	82,2	84,0		

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1979 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	95	119	125	116	126	126	125	129	143	130	131	132	123	123	127	127	121	121	120	120	119	119	113	113	123		
2	104	94	95	96	125	115	130	154	149	149	144	134	144	139	125	120	114	23	33	76	-55	22	32	99	98		
3	104	104	105	100	109	129	129	129	129	124	125	125	125	125	125	125	100	61	-78	-25	104	70	118	118	99		
4	118	108	89	108	137	132	133	124	133	153	202	154	139	202	154	-187	-624	-62	-14	-72	-53	-82	-29	43	42		
5	43	86	115	130	134	130	143	167	167	253	277	225	196	191	114	105	105	105	113	118	123	128	128	118	142		
6	118	108	100	90	85	138	144	178	226	384	366	270	78	20	102	111	102	20	-197	-29	-72	-154	-53	110	94		
7	125	120	110	110	110	115	121	121	126	131	132	141	180	141	132	127	49	44	73	116	106	67	106	115	113		
8	120	115	110	110	106	110	111	121	131	140	188	145	145	131	126	92	25	54	20	35	107	126	111	92	107		
9	83	102	107	102	111	121	120	125	139	139	133	167	191	143	157	-44	52	124	130	120	106	62	82	86	111		
10Q	106	110	110	110	110	115	124	124	129	129	129	133	129	133	143	143	124	90	33	109	133	119	119	114	117		
11	109	109	100	105	124	133	129	129	129	133	138	138	133	133	129	124	123	123	123	99	7	-37	7	21	103		
12	64	74	98	103	122	160	199	194	247	371	252	243	238	204	152	137	89	80	94	113	123	123	123	123	155		
13Q	118	113	114	114	109	109	114	114	119	119	124	124	124	124	119	100	105	119	123	123	123	123	123	123	118		
14Q	118	113	108	113	113	114	120	121	122	122	126	130	129	129	124	124	123	123	127	127	127	116	121	126	122		
15	121	116	116	111	116	127	127	122	136	256	416	214	180	137	80	-45	-97	18	100	129	120	125	120	120	124		
16	115	110	105	109	105	119	119	119	128	123	142	175	170	141	117	122	121	121	121	126	125	125	120	120	125		
17Q	115	111	107	113	108	118	123	123	128	128	129	129	133	124	114	89	113	127	131	87	63	105	129	129	116		
18	129	120	116	122	127	131	132	147	137	166	209	200	171	104	41	-65	-70	-86	-42	72	-91	-92	28	8	71		
19	47	101	102	107	122	136	136	131	151	137	172	144	144	125	67	110	130	24	-68	-59	61	109	119	119	99		
20Q	114	114	108	108	108	113	114	114	119	119	119	124	119	124	124	114	28	-6	-20	-92	13	109	47	81	84		
21D	114	119	108	113	118	142	218	227	376	286	301	298	174	126	135	131	102	-71	-455	-671	-359	-407	25	68	51		
22D	102	83	97	111	111	131	115	168	235	278	244	229	191	153	90	66	-11	-11	19	19	77	115	120	125	119		
23D	115	110	90	95	124	143	142	147	132	123	142	195	171	161	132	123	118	113	113	108	27	-309	-127	-45	89		
24	46	22	83	106	130	126	117	147	176	161	162	158	221	158	149	-59	-111	80	-21	16	-75	-182	-76	54	66		
25	87	87	107	123	123	128	141	164	154	141	142	172	172	201	148	124	109	95	104	80	-132	-151	-12	41	98		
26D	-31	3	76	114	100	157	158	144	163	187	249	273	311	167	109	132	-93	-228	-411	-243	-238	-302	-225	-268	2		
27D	-119	-9	40	113	166	118	172	172	148	143	149	294	203	159	30	54	-128	-32	146	117	109	94	94	70	96		
28	56	64	53	99	107	107	113	138	133	154	183	252	208	228	112	-36	7	-51	-196	-148	-177	73	116	92	70		
29																											
30																											
31																											
Средн	87	94	100	109	117	127	135	143	157	174	187	183	166	144	117	64	30	40	8	20	19	8	56	76	98		
Средн Q	114	112	109	112	110	114	119	119	123	123	125	128	127	127	125	114	99	91	79	71	92	114	108	115	111		
Средн D	36	61	82	109	124	138	161	172	211	203	217	258	210	153	99	48	-2	-46	-118	-134	-77	-162	-23	-10	71		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1949месяц февральэлемент Z = 59400X + ...

	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	150	168	172	185	185	175	172	168	168	181	180	174	164	160	165	156	162	157		158	158	159	159	160	155	166		
2	151	165	173	181	186	186	186	167	167	176	176	181	195	167	181	163	164	112		94	136	132	72	104	141	156		
3	155	174	182	187	182	182	173	164	159	164	163	163	158	158	153	181	164	126		210	173	151	118	165	127	164		
4	113	151	155	160	160	155	159	164	168	168	144	190	181	190	163	270	228	256		237	214	121	42	18	65	161		
5	121	149	176	186	190	195	191	191	196	224	126	52	159	145	159	154	154	145		151	155	155	155	151	146	159		
6	155	155	159	215	224	210	195	190	223	228	55	41	-1	101	120	157	162	171		190	84	60	70	121	153	143		
7	172	176	176	186	181	176	171	171	171	166	165	174	198	179	165	170	148	101		110	148	144	116	139	139	160		
8	149	163	176	172	181	186	185	175	171	175	194	189	199	175	166	96	106	115		157	101	138	171	148	148	160		
9	129	143	171	180	180	180	167	167	181	186	187	191	177	173	154	117	159	126		172	172	149	135	130	121	161		
10Q	130	167	181	181	186	172	173	164	159	168	159	168	168	164	164	164	159	136		126	112	150	145	154	154	158		
11	150	140	168	177	168	164	154	154	154	168	177	168	164	168	159	154	151	151		141	127	45	-11	-7	73	136		
12	87	138	161	193	198	184	175	166	175	259	169	25	53	90	137	146	141	141		132	137	146	155	155	155	147		
13Q	155	160	164	168	164	168	168	164	164	159	159	164	164	168	164	140	136	136		151	151	155	155	155	155	158		
14Q	160	165	169	169	169	164	158	157	161	161	162	158	159	159	150	145	137	141		124	138	142	148	115	139	152		
15	148	157	180	185	176	166	161	170	175	217	202	151	123	137	146	206	219	136		145	168	163	163	163	163	168		
16	167	172	177	187	205	196	196	182	165	169	174	193	203	175	152	152	148	148		148	148	154	154	154	149	170		
17Q	154	153	161	169	169	169	165	160	155	155	154	159	159	154	136	104	123	138		147	111	74	98	140	140	144		
18	154	154	157	161	161	166	160	169	174	202	196	192	169	160	48	119	138	148		88	84	135	99	-4	136	140		
19	29	89	125	142	147	161	166	156	170	174	168	176	176	14	144	149	167	176		182	108	108	131	150	164	140		
20Q	164	177	174	178	174	178	168	168	164	164	164	164	159	159	154	150	136	33		5	85	80	126	126	117	140		
21D	126	159	169	174	188	197	226	7	31	155	89	84	157	166	152	166	194	306		273	334	515	171	296	231	190		
22D	208	217	208	189	189	189	190	209	176	200	103	145	177	173	168	215	261	219		153	167	163	181	176	167	185		
23D	181	163	182	215	187	187	178	188	174	174	167	118	90	183	174	165	160	155		155	151	155	211	11	39	157		
24	123	169	170	171	176	180	189	174	174	155	191	214	149	111	144	201	182	123		146	138	161	153	32	83	155		
25	162	171	189	188	183	188	189	171	171	156	183	150	159	145	150	150	145	136		146	146	66	53	39	66	146		
26D	141	132	126	154	177	185	184	176	163	158	122	112	126	38	71	244	244	262		212	268	296	74	46	153	161		
27D	88	218	147	178	174	183	182	173	168	177	181	134	203	143	171	222	249	119		151	179	178	169	169	150	171		
28	164	165	167	169	166	170	169	173	168	167	203	170	188	123	170	165	295	244		343	306	264	152	166	157	193		
29																												
30																												
31																												
Средн	142	161	168	179	180	179	177	166	166	179	161	150	156	146	150	165	173	156		158	157	156	127	120	135	159		
Средн Q	153	164	170	173	172	170	166	163	161	161	160	163	162	161	154	141	138	117		111	119	120	134	138	141	150		
Средн D	149	178	166	182	183	188	192	151	142	173	132	119	151	141	147	202	222	212		189	220	261	161	140	148	173		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц мартэлемент $\varnothing = 15^{\circ}00'0 + \dots$ 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	76	78	92	96	92	83	83	83	83	78	67	58	65	69	78	90	78	78	78	78	72	72	74	72	78,0		
2	90	101	98	92	96	85	78	90	85	78	74	74	96	87	78	85	78	76	74	78	96	67	65	80	83,4		
3	90	80	85	83	85	87	90	87	83	83	80	78	76	76	98	96	119	98	92	80	80	65	69	60	84,2		
4	76	98	92	92	90	92	87	83	78	47	105	90	67	83	98	90	78	94	126	96	74	74	74	83	86,1		
5	74	83	80	96	98	87	87	87	78	74	51	69	69	76	78	80	80	87	80	85	80	76	72	69	79,0		
6D	80	78	80	83	90	85	90	87	67	49	114	150	126	134	90	110	114	141	85	87	119	87	78	74	95,8		
7D	80	87	85	85	90	92	90	85	80	80	80	78	80	78	80	80	83	90	96	78	74	72	85	76	82,7		
8	76	83	83	87	87	90	90	87	85	83	80	74	58	80	80	78	78	80	87	83	76	76	76	76	80,5		
9	85	83	85	83	85	90	90	87	80	76	56	49	65	85	78	85	80	72	72	72	74	74	74	67	77,0		
10D	80	83	103	96	87	78	83	87	74	72	58	42	60	76	78	74	80	83	114	92	105	62	116	85	82,0		
11	80	87	85	94	92	92	90	90	85	80	67	54	78	87	80	87	101	105	90	80	78	76	74	74	83,6		
12D	76	76	78	87	92	90	90	87	83	80	80	78	80	78	80	78	76	80	85	105	80	76	74	74	81,8		
13	76	76	76	83	92	94	90	87	85	85	83	80	80	78	78	76	76	78	78	78	78	76	74	72	80,4		
14D	74	76	80	85	87	90	90	87	85	83	80	80	80	80	78	78	78	76	76	78	76	74	74	69	79,8		
15	67	72	74	78	83	85	85	85	85	85	83	80	78	72	74	74	74	72	76	74	67	78	69	65	76,5		
16	80	76	76	85	87	90	90	85	83	80	76	69	76	76	72	74	78	76	76	78	80	76	74	74	78,6		
17	72	80	78	83	87	87	87	80	80	69	60	67	65	74	76	80	80	78	76	78	78	76	76	80	77,0		
18	78	78	80	85	87	87	87	87	85	83	80	80	78	78	76	80	76	78	76	76	74	74	72	72	79,5		
19	74	76	78	83	85	90	92	87	85	69	40	54	62	92	76	94	96	83	80	74	74	72	69	69	77,2		
20D	72	76	80	87	90	90	87	85	80	76	80	78	74	76	76	76	92	85	74	74	72	72	69	69	78,8		
21D	69	72	76	83	87	90	90	90	87	83	80	78	78	76	74	72	74	74	80	72	72	69	69	65	77,5		
22D	67	69	72	78	85	90	90	87	85	83	74	83	108	74	116	116	80	62	67	76	78	78	78	72	82,0		
23	74	74	83	92	90	90	90	87	87	87	85	83	80	83	83	78	76	78	80	92	76	67	67	74	81,5		
24	76	78	80	87	92	90	94	80	60	76	83	80	80	76	72	76	78	87	85	72	78	80	72	74	79,4		
25	65	69	83	90	87	87	92	90	74	76	56	60	56	83	78	103	90	85	83	83	72	87	85	74	79,5		
26	78	78	101	85	85	98	94	90	72	78	78	72	80	130	92	105	85	114	98	87	80	101	76	74	88,8		
27	74	76	80	83	87	94	90	87	74	62	80	76	62	76	94	98	103	103	94	101	80	80	85	83	84,2		
28D	98	85	74	78	83	87	90	87	80	47	105	148	121	110	62	83	126	148	76	67	69	87	90	76	90,7		
29D	101	112	96	101	96	94	72	62	92	76	76	94	94	193	108	105	85	92	94	139	94	103	105	80	98,5		
30	67	72	80	85	80	80	90	90	87	85	78	78	80	72	85	92	83	87	87	83	78	76	74	69	80,8		
31	78	72	76	83	98	96	94	92	90	87	80	80	80	78	101	92	83	87	101	92	87	67	85	94	86,4		
Средн	77,5	80,1	82,9	86,7	88,8	89,0	88,4	86,0	81,2	75,8	76,4	77,9	78,4	86,6	82,8	86,6	85,7	88,0	85,0	83,5	79,7	76,4	77,2	74,0	82,3		
Средн Q	74,2	77,4	79,8	85,4	89,2	90,4	89,4	86,8	83,0	80,4	80,0	78,4	78,4	77,6	77,6	76,8	80,6	81,0	82,2	81,4	74,8	72,6	74,2	70,6	80,1		
Средн D	85,2	85,4	85,0	87,2	88,2	86,8	85,0	82,0	79,6	65,4	85,4	103,4	101,8	117,4	90,8	97,6	97,0	105,2	87,2	92,2	93,0	83,4	93,4	77,4	89,8		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц мартэлемент H = 1800 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 СУТОЧН		
1	116	96	85	99	113	123	156	147	128	147	205	379	317	230	125	0	-24	-10		-24	-14	115	110	120	101	118		
2	53	38	66	99	99	152	177	153	119	130	159	199	180	184	141	103	103	122		107	54	-153	-18	83	11	98		
3	35	96	95	104	104	118	143	129	143	129	125	125	163	163	173	154	-85	-172		-148	-157	-286	-276	-176	31	30		
4	60	59	91	109	114	124	137	152	204	297	499	318	223	180	64	103	136	31		-319	-93	104	94	-103	-50	106		
5	94	98	83	62	85	143	142	175	223	200	269	213	171	128	123	109	104	61		70	27	89	109	104	89	124		
6D	104	93	97	106	109	129	132	161	272	257	229	283	192	10	96	154	-181	-239		-47	-177	-252	-233	112	93	50		
7Q	74	74	102	110	101	106	120	120	134	134	121	121	121	131	116	111	107	20		12	7	-32	-3	-12	55	81		
8	88	74	92	96	106	106	126	122	136	136	133	161	161	147	123	117	117	103		39	73	111	110	106	101	112		
9	86	91	90	104	104	99	113	123	195	262	345	417	330	239	201	124	109	105		106	106	24	77	110	115	153		
10D	91	77	71	89	123	171	177	177	196	216	308	487	300	141	156	108	84	21		-400	-333	-242	-736	-343	-242	29		
11	-79	74	125	90	123	123	133	119	119	138	158	126	107	87	126	83	-13	-33		64	122	122	117	112	103	94		
12Q	93	79	73	72	77	96	115	130	120	121	122	118	119	119	119	119	104	109		109	8	88	122	122	117	103		
13	108	98	87	86	86	96	111	127	132	122	133	128	128	128	118	109	94	113		118	118	123	123	123	118	114		
14Q	104	98	87	86	91	101	110	120	120	120	126	127	127	127	127	127	122	122		127	127	122	122	117	117	116		
15	108	98	87	82	91	101	114	124	143	138	139	145	155	183	164	126	117	151		122	103	113	118	109	113	123		
16	123	108	97	91	86	110	120	130	130	139	145	150	145	135	121	116	107	111		126	131	121	121	121	121	121		
17	111	107	96	101	106	110	144	211	211	269	327	304	228	180	136	108	98	103		116	111	111	111	102	92	150		
18	87	87	83	83	97	102	115	125	125	125	131	127	132	127	112	117	121	121		126	126	125	125	120	115	115		
19	106	101	95	95	105	119	128	152	156	224	340	346	211	101	130	24	-86	43		42	124	124	129	124	119	127		
20Q	100	100	99	93	98	112	127	131	136	132	134	135	136	141	132	126	35	59		101	120	120	119	129	124	114		
21Q	109	95	89	89	94	108	118	123	128	137	132	132	132	137	132	137	142	137		74	103	127	131	131	122	119		
22D	112	102	96	90	90	100	109	119	148	158	231	208	315	228	17	188	9	72		62	-4	68	98	103	117	102		
23	112	97	82	76	99	113	122	127	122	113	114	125	126	126	126	126	122	103		69	-22	13	80	89	65	97		
24	51	79	73	72	101	110	134	206	346	264	140	150	131	159	188	150	116	25		-5	72	-19	24	38	-10	108		
25	58	82	42	75	123	128	147	166	248	200	324	286	300	204	41	64	12	-36		-88	-74	-12	-141	-146	-64	-45		
26	-55	-84	40	98	127	93	103	184	280	204	191	192	240	120	82	-6	66	-213		-276	-185	-147	-153	121	140	48		
27	121	106	102	97	102	111	183	222	260	284	199	190	286	214	84	2	-99	-138		-28	-207	-235	-145	-112	-11	66		
28D	-25	47	108	118	123	118	109	133	244	379	241	189	203	194	194	142	-69	-212		-49	-5	-34	-167	-277	-201	63		
29D	-220	-100	10	71	105	124	243	324	190	238	196	250	130	-125	-29	-24	-53	-192		-192	-586	-475	-312	-326	-240	-41		
30	-34	43	114	124	167	186	177	143	119	114	120	121	121	116	87	73	101	72		81	95	109	104	99	80	106		
31	80	80	76	77	72	91	114	124	119	124	149	131	135	188	91	67	66	23		-151	-136	-248	-133	-182	-158	33		
Средн	64	74	85	92	104	117	135	152	172	182	200	206	186	143	117	72	51	19		-2	-12	-7	-6	23	41	92		
Средн Q	96	89	90	90	92	105	118	125	128	129	127	127	127	131	125	124	102	89		85	73	85	98	97	107	107		
Средн D	12	44	76	95	110	128	154	183	210	250	241	283	228	90	87	-23	-42	-110		-125	-221	-187	-270	-146	-95	40		

Станция Тукси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1979 месяц март элемент $Z = 59400 \times + \dots$

	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	208	186	215	211	188	169	192	183	178	183	210	218	172	158	158	223	214	176	167	111	153	167	186	163	183		
2	181	144	173	188	192	188	191	205	173	158	180	137	193	179	128	128	142	161	162	143	208	64	124	129	161		
3	157	149	191	192	188	188	196	177	177	168	163	163	181	139	167	163	245	175	120	106	100	128	114	105	160		
4	161	199	181	187	187	196	178	169	192	-55	-242	-145	49	114	142	133	156	258	234	150	146	160	113	178	127		
5	164	188	175	218	210	201	206	217	226	211	88	165	201	187	183	173	173	141	141	160	160	160	150	160	177		
6D	183	174	171	200	224	196	192	206	197	-21	85	218	56	251	144	330	217	273	138	264	347	258	161	170	193		
7Q	179	193	189	195	200	195	190	176	172	167	162	166	171	175	175	175	175	166	123	63	58	100	161	151	162		
8	165	174	175	190	190	190	185	179	179	184	178	173	169	215	183	174	170	156	115	115	148	163	158	163	170		
9	186	172	187	192	188	183	183	174	183	216	122	164	85	80	112	108	126	131	167	158	172	144	153	158	156		
10D	149	167	215	174	165	211	224	201	164	181	194	100	68	105	147	147	174	268	346	373	360	-96	559	448	210		
11	262	202	232	237	216	216	210	191	187	182	172	124	148	143	180	171	194	208	156	170	174	179	179	179	188		
12Q	174	184	189	214	204	195	195	190	186	180	184	178	182	177	182	168	146	169	174	122	128	165	174	174	176		
13	174	184	175	200	218	204	194	188	193	188	187	173	173	178	169	150	146	174	174	174	169	174	164	164	179		
14Q	173	184	189	195	195	186	176	167	163	158	162	170	170	165	165	165	165	165	170	170	161	156	156	156	170		
15	161	165	175	190	190	181	173	173	164	164	158	157	162	175	166	162	147	147	142	114	113	150	113	127	157		
16	178	161	168	195	195	190	181	186	181	176	185	180	185	171	124	134	143	143	143	162	148	148	148	152	166		
17	157	180	167	176	186	190	186	232	232	209	73	123	137	123	161	156	161	142	166	171	171	166	166	185	167		
18	152	166	185	189	189	194	186	172	167	167	175	170	170	156	100	128	143	162	157	162	163	163	163	167	164		
19	167	176	182	187	187	182	192	188	192	220	182	223	163	130	153	209	172	186	177	168	168	168	164	164	179		
20Q	164	177	178	189	179	179	170	166	166	160	167	162	161	174	170	157	124	110	116	149	149	159	154	154	160		
21Q	159	173	178	192	188	183	183	174	160	155	151	151	155	146	141	151	151	141	91	87	147	152	152	142	154		
22D	147	153	163	178	182	178	169	159	150	144	143	21	67	90	309	345	289	209	274	236	194	161	188	170	180		
23	184	189	214	215	197	197	193	189	175	174	168	163	171	185	171	162	170	170	156	133	90	122	150	169	171		
24	146	165	185	200	195	190	200	209	246	260	194	185	180	166	162	175	166	189	134	153	149	167	125	121	178		
25	149	149	191	202	192	197	206	192	174	177	132	192	137	132	165	211	230	178	262	174	192	206	188	44	179		
26	62	141	226	166	184	212	184	189	184	193	219	186	149	204	186	191	187	355	276	259	245	274	167	167	200		
27	171	171	185	185	190	204	213	213	195	139	193	188	146	151	109	179	273	311	264	288	107	71	80	85	180		
28D	192	141	151	188	179	188	178	182	210	158	204	310	-30	147	59	174	352	377	145	135	158	231	189	-14	175		
29D	250	162	218	229	201	196	202	-3	39	-35	-9	130	0	251	200	386	400	493	525	204	460	465	362	167	229		
30	116	186	196	201	210	224	238	229	215	196	186	175	175	134	166	185	167	163	164	164	173	178	174	165	182		
31	197	169	191	228	242	214	205	201	191	182	172	181	181	185	182	186	191	229	309	253	212	87	134	111	193		
Средн	170	172	187	197	195	194	193	183	181	160	146	158	140	161	160	184	191	204	190	171	178	161	173	154	175		
Средн Q	170	182	185	197	193	188	183	175	169	164	165	165	168	167	167	163	152	150	135	118	129	146	159	155	164		
Средн D	184	159	184	194	190	194	193	149	152	85	123	156	32	169	172	276	286	324	286	242	304	204	292	189	198		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979 месяц апрельэлемент D=15°00'0 + ... 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	101	85	76	87	94	94	94	90	76	60	58	119	123	92	85	90	96	101	85	74	85	67	98	83	88,0		
2	72	94	123	92	85	92	92	90	85	67	74	72	80	78	98	92	90	92	87	80	56	58	72	69	82,9		
3	74	78	85	90	94	92	90	90	87	85	83	85	83	83	78	83	130	130	121	195	98	134	103	42	96,4		
4D	72	65	65	83	67	47	65	58	36	65	65	74	116	83	83	83	87	87	85	78	76	74	74	74	73,4		
5D	76	74	72	78	78	83	83	76	76	67	76	76	83	92	74	76	76	87	69	60	69	72	74	78	76,0		
6	80	83	85	87	85	87	92	85	85	87	85	85	85	78	78	90	98	76	72	80	83	80	80	78	83,5		
7	74	78	80	85	87	92	94	90	83	80	76	72	83	83	83	83	80	94	92	74	69	72	74	85	81,8		
8	92	78	80	85	87	92	94	92	87	83	76	67	69	78	80	80	83	98	112	105	72	78	74	58	83,3		
9	65	72	85	87	96	92	92	90	85	83	83	83	80	80	80	78	76	74	72	72	72	67	65	65	78,9		
10	67	72	78	83	85	92	96	83	83	76	76	69	62	85	78	90	80	78	78	78	83	78	74	72	79,0		
11Q	74	78	85	90	92	94	92	92	87	85	80	78	76	76	76	87	78	78	74	72	72	72	69	74	80,5		
12	72	74	83	92	92	94	96	92	83	80	62	69	76	80	83	78	105	83	76	83	76	74	74	80	81,5		
13	76	78	83	90	94	96	92	80	72	78	80	74	65	76	80	85	94	90	80	76	74	72	67	72	80,2		
14	74	78	85	90	90	90	90	87	83	78	72	69	74	74	78	87	112	108	101	62	65	72	85	83	82,8		
15	78	87	83	96	98	96	94	90	85	76	69	76	76	78	98	90	80	76	80	72	80	72	67	78	82,3		
16	72	80	87	83	96	92	94	87	78	69	69	78	78	69	74	83	78	83	101	87	72	69	72	74	80,2		
17Q	78	80	80	83	90	92	85	83	87	83	78	58	72	85	83	83	85	83	85	83	80	78	94	85	82,2		
18Q	80	76	78	87	90	94	94	92	85	76	76	83	83	80	78	76	78	76	72	80	72	69	72	80	80,3		
19Q	78	76	78	78	92	94	94	92	92	87	83	80	78	76	76	76	94	92	76	72	72	69	69	72	81,1		
20Q	74	76	80	85	92	94	94	92	87	83	80	78	78	78	76	76	76	74	72	72	69	67	65	69	78,6		
21	69	74	76	80	90	92	92	92	87	85	83	78	67	65	101	103	85	90	87	101	114	92	69	47	84,1		
22D	62	87	90	101	87	90	83	80	56	69	92	83	72	76	80	141	157	123	114	90	103	58	72	74	89,2		
23	85	74	74	65	87	87	80	83	85	78	65	78	72	76	110	119	103	105	85	85	76	67	65	65	82,0		
24	78	83	83	78	90	92	90	78	83	85	78	67	74	76	80	96	87	85	90	87	72	67	65	65	80,4		
25D	96	69	40	114	60	18	72	83	67	101	150	220	168	126	126	105	110	110	101	72	62	65	58	67	94,2		
26	62	69	83	92	96	94	94	92	87	83	83	83	83	83	83	83	83	96	103	80	78	78	78	74	84,1		
27	74	80	85	108	96	92	96	87	74	69	74	78	78	83	80	137	150	116	90	87	110	92	92	69	91,5		
28	78	101	110	94	92	85	60	58	87	56	78	76	90	116	105	116	110	80	80	101	116	126	121	90	92,8		
29D	60	72	92	80	69	58	4	67	74	67	74	85	126	96	87	112	139	105	90	112	108	112	108	105	87,6		
30	76	78	78	90	76	72	80	92	83	54	62	72	80	98	96	80	83	87	96	98	72	69	65	67	79,3		
31																											
Средн	75,6	78,3	82,1	87,8	87,6	86,0	85,6	84,8	80,2	76,5	78,0	82,2	84,3	83,3	85,6	91,9	96,1	91,9	87,5	85,6	80,2	77,3	77,1	73,1	83,3		
Средн Q	76,8	77,2	80,2	84,6	91,2	93,6	91,8	90,2	87,6	82,8	79,4	75,4	77,4	79,0	77,8	79,6	82,2	80,6	75,8	75,8	73,0	71,0	73,8	76,0	80,5		
Средн D	73,2	73,4	71,8	91,2	72,2	59,2	61,4	72,8	61,8	73,8	91,4	107,6	113,0	94,6	90,0	103,4	113,8	102,4	91,8	82,4	83,6	76,2	77,2	79,6	84,1		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц апрельэлемент 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	-28	82	72	90	100	95	116	171	235	274	331	254	19	139	139	100	-73	-63		12	84	-31	-51	-291	-89	70		
2	-8	-184	-1	96	140	121	125	129	147	204	201	235	260	246	164	135	63	-61		-53	-82	-67	10	-24	19	76		
3	67	77	76	80	89	108	147	180	142	143	149	145	131	140	145	149	-82	-179		-198	-626	-602	-526	-546	-229	-412		
4D	-502	-421	-277	-32	199	320	349	394	475	307	288	355	168	149	133	148	128	70		59	98	102	87	53	48	112		
5D	62	72	86	77	101	120	144	177	182	318	357	300	224	228	195	166	108	-151		-63	76	90	85	90	90	131		
6	76	85	89	83	122	136	138	179	151	140	134	124	123	118	118	-40	-127	99		129	114	100	109	109	95	100		
7	109	104	88	92	96	111	123	158	164	174	168	143	128	123	123	118	113	51		22	89	108	108	89	41	110		
8	46	83	73	86	95	121	118	144	168	162	176	208	160	127	117	117	104	-26		-194	-174	-83	-92	23	76	68		
9	85	56	55	82	86	110	117	133	140	140	139	133	137	132	132	123	128	128		123	128	132	128	128	118	117		
10	104	103	92	86	104	105	112	177	192	229	166	179	223	179	131	80	89	104		90	90	48	53	96	110	123		
11Q	110	101	91	92	102	107	116	122	136	136	141	136	141	146	112	39	91	95		113	131	130	126	115	115	114		
12	105	102	88	104	109	133	119	129	167	143	244	187	158	149	106	91	-86	82		101	29	67	106	72	82	108		
13	110	101	90	94	103	112	131	155	179	151	132	147	180	137	132	108	-12	-16		60	113	128	118	113	108	111		
14	94	88	92	101	114	139	130	136	137	152	151	154	145	154	140	82	-134	-81		-147	55	117	40	-118	40	74		
15	88	64	99	95	101	106	119	128	137	156	157	144	149	139	47	13	75	113		74	102	67	66	84	94	101		
16	94	76	43	73	112	160	151	189	165	184	166	147	152	152	132	108	118	94		-2	70	118	118	108	94	118		
17Q	80	84	84	94	99	118	142	156	142	132	153	167	153	129	125	130	116	102		88	74	46	80	75	75	110		
18Q	89	89	88	87	96	114	123	136	150	174	155	141	136	136	145	130	129	129		128	109	99	113	107	112	121		
19Q	102	100	92	94	96	125	134	149	134	143	152	146	141	141	151	136	55	7		102	116	116	116	116	116	116		
20Q	111	102	88	83	93	103	118	132	147	147	146	140	140	140	135	135	135	135		130	126	121	121	116	111	123		
21	111	107	95	97	97	116	138	151	135	145	165	189	261	247	146	122	103	-56		-62	-105	-244	-498	-417	-81	40		
22D	6	20	81	133	176	177	222	223	371	290	327	289	207	164	135	10	-224	-128		-113	-84	-280	-208	-141	8	69		
23	41	113	93	145	140	140	201	181	176	163	237	196	187	192	34	-150	-68	-40		-74	2	44	86	104	85	93		
24	52	81	83	109	115	125	162	195	161	137	176	214	166	156	151	112	97	92		29	-24	4	51	54	74	107		
25D	26	-160	-158	89	130	346	297	445	393	445	288	245	206	187	85	23	-2	-85		-258	-211	-68	-102	-26	-21	-88		
26	70	85	54	65	84	89	95	106	107	125	114	113	113	113	108	108	108	55		7	35	26	-41	49	82	78		
27	82	69	41	57	115	121	117	185	278	249	180	168	157	157	143	-111	-275	-323		-131	-25	-371	-519	-323	-270	-10		
28	-30	-63	51	136	116	190	288	372	302	315	198	186	143	13	-6	-121	-1	57		32	-122	-180	-233	-253	-99	54		
29D	79	31	102	129	172	244	494	279	361	453	388	270	194	156	156	35	-186	-96		-125	-265	-448	-464	-254	-234	61		
30	63	74	76	107	152	219	203	133	219	459	349	205	181	52	18	132	123	80		-8	-65	63	63	96	96	129		
31																												
Средн	50	44	58	91	115	144	166	185	200	213	204	189	163	148	120	74	20	6		-4	-5	-22	-32	-20	29	89		
Средн Q	98	95	89	90	97	113	127	139	142	146	149	146	142	138	134	114	105	94		112	111	102	111	106	106	117		
Средн D	-66	-92	-33	79	156	241	301	304	356	363	330	292	200	177	141	76	-35	-78		-100	-77	-121	-120	-56	-22	92		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979 месяц апрельэлемент Z = 59400x + ...

	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	155	147	241	231	199	192	190	193	183	25	95	235	165	142	226	189	184		167	134	181	131	126	145	166		
2	98	162	133	95	173	210	211	203	185	171	203	197	182	150	159	206	280	303		276	142	118	132	156	128	178		
3	151	174	208	209	190	181	181	190	176	170	165	164	168	173	168	174	244	454		477	413	385	479	461	507	261		
4D	577	196	238	163	126	111	212	211	35	225	253	100	63	169	194	194	181	185		154	168	178	173	179	165	185		
5D	170	179	184	193	179	184	174	174	202	253	140	102	111	60	116	167	274	450		226	194	189	184	189	189	187		
6	189	194	199	210	210	228	226	210	219	192	174	166	162	153	153	167	171	139		147	175	166	161	175	157	181		
7	157	176	177	187	179	197	204	188	192	220	207	170	176	167	162	162	158	153		106	106	162	176	185	153	172		
8	171	135	160	170	180	183	185	174	169	170	181	200	186	168	163	154	148	167		204	175	82	119	64	124	160		
9	152	171	191	187	207	193	182	175	164	155	156	157	158	158	162	153	148	158		158	162	167	148	153	158	166		
10	162	172	178	184	171	207	200	189	207	226	213	182	131	196	168	213	185	167		157	147	146	118	137	151	175		
11Q	169	183	193	187	187	182	173	167	163	167	154	163	167	163	112	103	109	129		134	149	146	150	147	161	157		
12	156	160	172	199	175	184	194	180	166	180	203	202	183	174	161	151	146	109		118	118	137	151	123	146	162		
13	146	165	189	195	196	186	177	163	177	191	167	148	144	134	162	153	144	153		92	120	148	148	144	167	159		
14	167	177	187	188	180	179	178	159	153	144	154	160	169	160	150	132	94	127		112	52	126	112	89	47	142		
15	112	168	199	245	197	179	170	162	162	158	161	165	160	160	264	194	139	139		140	127	151	124	107	139	163		
16	139	166	193	197	298	228	186	172	177	172	185	185	181	148	144	134	144	139		130	116	130	148	158	162	168		
17Q	176	171	171	176	190	181	176	181	176	162	157	157	170	180	160	156	141	127		121	126	111	166	157	157	160		
18Q	157	162	172	192	183	180	176	163	150	160	186	172	149	140	132	132	123	123		129	134	93	114	126	150	150		
19Q	140	148	169	167	207	193	197	188	179	161	148	149	140	135	140	126	61	56		104	141	150	150	146	155	148		
20Q	155	160	168	182	186	177	171	158	153	144	140	141	141	141	146	146	141	141		146	146	141	136	136	146	152		
21	150	163	170	164	182	178	170	168	169	160	145	159	168	117	191	205	182	284		336	350	290	239	113	67	188		
22D	155	220	263	259	194	202	187	182	168	200	67	127	108	122	150	211	270	279		410	302	181	37	102	116	188		
23	139	158	168	178	243	201	170	175	185	174	177	170	156	160	207	203	119	218		158	117	132	137	148	134	168		
24	171	170	172	166	211	197	175	171	176	167	167	171	176	185	186	140	150	146		137	133	110	135	145	140	162		
25D	233	59	118	288	58	25	259	212	-346	82	-3	156	49	35	129	161	227	224		122	240	227	227	139	135	127		
26	172	189	220	223	209	181	175	174	168	169	166	167	167	167	171	171	162	196		163	112	135	117	132	155	169		
27	164	182	185	259	197	178	186	180	193	170	179	165	166	170	143	170	217	333		291	343	240	12	296	147	199		
28	133	198	246	186	187	176	165	140	-11	-6	85	143	147	203	129	157	208	105		185	246	190	117	-4	-55	136		
29D	38	126	225	170	152	171	-49	178	197	61	133	131	107	154	112	266	336	230		258	315	88	275	62	48	158		
30	104	149	189	229	180	190	220	226	190	79	147	178	203	147	105	153	162	153		149	126	122	146	151	165	162		
31																												
ср.дн	163	166	186	196	189	182	181	180	150	162	154	159	154	152	156	169	175	192		184	178	161	155	148	145	168		
ср.дн Q	159	165	175	181	191	183	179	171	164	159	157	156	153	152	138	133	115	115		127	139	128	143	142	154	153		
ср.дн D	234	156	206	215	142	139	157	191	51	164	118	123	88	108	140	200	258	274		234	244	173	179	134	131	169		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц майэлемент Д=15°00'0 + ... 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	72	78	78	83	69	69	92	85	83	62	78	87	85	83	83	83	83	98		108	87	101	87	90	80	83,5		
2	85	80	67	85	92	94	87	78	87	83	74	72	72	78	83	92	92	92		83	90	87	69	69	69	81,7		
30	74	72	78	83	87	90	94	94	92	85	80	78	74	72	78	78	80	76		78	76	76	72	67	74	79,5		
4	90	87	87	87	90	94	96	92	90	78	74	72	72	76	83	83	80	83		83	87	90	65	60	65	81,8		
5	74	76	85	92	90	94	92	90	85	65	76	76	80	76	85	87	85	85		80	74	65	62	62	67	79,3		
60	74	78	80	85	87	90	94	90	85	83	83	76	80	78	80	80	78	74		72	72	69	69	72	72	79,2		
7	72	80	83	87	92	98	98	92	85	67	65	62	58	83	78	76	80	90		116	78	67	65	65	62	79,1		
8	67	74	80	87	92	94	87	80	78	80	78	78	78	80	78	78	74	74		69	72	65	58	65	65	76,3		
9	72	74	80	85	87	92	94	90	78	78	67	60	60	65	76	83	83	108		92	85	72	74	72	69	79,0		
10	72	80	85	90	94	94	92	90	85	78	78	74	72	69	76	78	76	78		74	72	65	69	65	67	78,0		
11	78	78	87	92	92	90	78	62	56	60	76	76	60	103	108	98	103	78		78	65	67	69	72	74	79,2		
12	80	83	87	87	90	96	92	87	85	76	72	69	72	74	78	80	83	85		69	72	65	67	62	67	78,2		
13	74	80	85	90	90	92	90	90	83	78	76	78	80	78	80	80	80	78		69	65	65	62	67	67	78,2		
14	76	80	87	92	94	98	94	90	85	80	74	72	65	74	94	103	105	80		80	67	65	65	67	69	81,5		
15	74	85	92	92	90	92	80	87	85	76	72	76	76	74	76	80	80	83		78	78	78	72	69	69	79,8		
160	74	78	87	90	94	90	85	85	83	83	80	78	78	78	78	78	78	74		74	69	67	65	65	69	78,3		
170	76	80	87	92	96	96	94	92	87	80	78	76	76	78	80	80	78	76		72	69	67	65	62	65	79,2		
18	72	78	83	90	92	94	94	92	85	83	80	76	72	67	80	83	80	85		83	60	60	74	60	69	78,8		
19D	65	87	94	90	85	87	92	92	76	62	56	74	92	112	92	98	94	116		105	87	65	62	58	62	83,5		
20	69	83	87	80	90	72	72	90	90	87	83	62	69	76	98	103	101	98		85	67	74	76	62	65	80,8		
21	76	83	87	90	94	92	90	78	54	67	74	74	78	76	74	92	101	98		94	101	83	69	67	65	81,5		
22D	92	92	72	96	98	85	69	42	62	96	78	62	74	72	74	87	90	101		87	90	67	78	72	60	79,0		
23	80	85	85	92	90	85	98	94	87	80	78	78	78	80	83	78	80	76		78	83	105	105	98	90	86,1		
24D	76	78	85	85	85	76	65	40	65	69	56	54	80	83	80	90	101	121		90	78	80	69	60	67	76,4		
25D	69	85	83	74	80	80	80	72	69	74	62	56	85	103	108	123	126	110		92	78	67	65	67	74	82,6		
26D	92	98	83	69	85	85	56	85	87	80	74	72	69	101	103	139	157	103		96	78	67	65	67	74	86,9		
27	78	85	78	78	78	76	76	62	62	69	51	62	69	80	123	114	103	103		96	78	72	65	65	69	78,8		
28	74	76	85	94	94	94	92	90	85	83	80	78	78	74	78	87	94	98		126	94	67	72	65	65	84,3		
29	72	80	80	87	92	90	90	87	85	76	67	49	67	72	80	80	83	80		78	65	60	56	54	44	73,9		
30	60	72	80	85	85	101	96	94	90	78	72	74	76	76	76	76	78	74		72	72	72	72	72	74	78,2		
310	76	80	85	85	90	94	94	90	85	80	78	80	80	80	80	83	83	76		80	80	67	65	65	67	80,1		
Средн	75,3	80,8	83,3	86,9	89,2	89,5	87,2	83,3	80,4	76,6	73,2	71,3	74,4	79,7	84,6	88,7	90,0	88,7		85,1	77,1	72,2	69,3	67,2	68,2	80,1		
Средн Q	74,8	77,6	83,4	87,0	90,8	92,0	92,2	90,2	86,4	82,2	79,8	77,6	77,6	77,2	79,2	79,8	79,4	75,2		75,2	73,2	69,2	67,2	66,2	69,4	79,3		
Средн D	78,8	88,0	83,4	82,8	86,6	82,6	72,4	66,2	71,8	76,2	65,2	63,6	80,0	94,2	91,4	107,4	113,6	110,2		94,0	82,2	69,2	67,8	64,8	67,4	81,7		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц майэлемент H=7800х+...

	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	57	44	74	94	138	202	145	180	166	276	183	130	119	119	119	108	108	35	-46	-81	-292	-183	-150	-40	63		
2	28	32	103	123	113	115	169	227	161	190	175	178	173	149	134	68	-9	44	63	-37	-22	98	103	103	103		
3Q	103	88	94	94	99	108	122	130	140	150	164	169	188	231	188	140	106	106	98	74	64	69	79	59	119		
4	59	93	94	99	104	105	125	145	155	193	192	195	174	154	92	87	116	97	77	0	-101	5	48	67	99		
5	86	105	102	103	123	113	138	163	173	264	321	176	165	179	146	128	123	118	109	109	114	125	120	110	142		
6Q	106	106	100	104	104	113	112	141	155	131	142	156	142	137	137	137	132	132	137	142	132	132	118	108	127		
7	94	107	101	100	108	118	128	149	163	212	203	224	282	201	143	133	143	76	-131	33	100	95	119	114	126		
8	114	108	106	104	108	124	169	200	181	157	152	141	141	141	141	136	156	152	132	118	129	129	138	119	137		
9	119	105	99	98	103	127	130	158	177	187	230	269	273	230	163	126	92	-28	55	40	7	99	118	108	129		
10	104	98	96	109	113	123	131	141	146	166	152	153	164	178	154	130	150	116	116	130	116	106	106	97	129		
11	102	92	103	112	117	127	214	273	277	258	197	187	240	149	48	24	-135	9	13	100	128	60	70	89	119		
12	80	84	100	109	124	124	132	160	170	189	180	201	187	192	158	120	95	37	109	129	118	118	113	108	131		
13	94	94	98	103	107	127	137	143	157	157	161	161	166	171	166	156	108	118	109	119	90	105	100	100	127		
14	81	81	81	85	105	119	133	148	153	157	167	196	244	201	28	23	13	61	32	94	94	94	104	104	108		
15	84	99	100	109	124	133	204	147	142	166	190	153	172	167	162	137	137	104	107	103	64	82	92	102	128		
16Q	92	82	83	93	112	136	165	146	155	141	142	153	149	145	140	140	139	134	125	120	119	119	109	100	127		
17Q	95	85	84	94	104	118	148	154	158	163	164	151	152	147	142	141	140	130	129	128	127	117	111	102	128		
18	92	88	99	105	114	124	142	147	161	161	167	191	211	230	158	149	135	92	-42	39	69	-32	-32	40	109		
19Q	12	2	79	112	170	184	171	171	267	349	376	463	246	188	169	59	35	-129	-46	-75	-128	-104	112	69	115		
20	50	60	80	109	152	214	247	175	146	136	151	237	237	213	122	63	-13	-43	-15	3	-80	-80	34	92	95		
21	92	92	96	104	119	129	141	200	263	234	216	188	165	208	242	170	111	20	-62	-274	-308	-270	-213	-117	64		
22Q	-36	32	123	118	118	195	296	459	464	339	234	379	217	183	203	203	54	-105	-67	-149	-58	-96	10	110	134		
23	53	86	91	130	144	173	130	120	144	130	130	134	139	134	134	125	121	121	111	68	-108	-238	-147	-147	74		
24Q	-22	64	88	160	151	223	304	444	300	309	376	296	233	190	190	133	56	-117	-82	-73	-250	-202	14	-49	114		
25Q	95	114	91	120	168	211	240	288	288	274	384	414	308	241	150	30	-162	-143	-138	-143	20	92	83	11	126		
26Q	-8	64	131	131	179	179	289	169	150	184	202	234	253	128	104	-98	-214	50	-3	2	102	97	87	78	104		
27	63	78	86	101	154	196	228	352	343	314	324	305	253	201	57	8	-13	-18	-53	80	94	102	92	73	142		
28	58	77	96	105	115	121	136	137	157	133	144	144	164	169	164	130	63	10	-225	-81	-4	-23	78	82	81		
29	97	106	82	97	106	126	131	131	146	176	225	293	260	207	150	145	126	83	62	38	53	5	101	125	128		
30	120	114	104	88	103	112	142	143	138	138	154	154	144	144	144	143	133	132	132	131	130	120	114	114	129		
31Q	104	90	75	79	94	114	129	145	155	147	157	144	145	146	136	141	136	122	111	73	102	111	107	97	119		
Средн	73	83	95	106	122	143	169	190	192	199	205	212	197	177	141	108	70	49	30	31	20	27	63	69	115		
Средн Q	100	90	87	93	103	118	135	143	153	146	154	155	155	161	149	140	131	125	120	107	109	110	105	93	124		
Средн D	8	55	102	128	157	198	260	306	294	291	314	357	251	186	163	65	-46	-89	-67	-88	-63	-43	61	44	118		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяца майЭлемент Z = 594008 + ...

	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	185	198	206	214	195	214	253	229	205	178	202	198	181	172	172	173	168	197		136	16	49	-6	65	107	163		
2	172	158	191	257	224	203	202	187	219	205	187	184	194	189	194	184	175	147		137	136	155	146	174	183	183		
3Q	178	169	200	210	200	191	187	179	170	170	175	193	193	212	202	184	179	170		174	160	160	160	160	160	181		
4	155	155	182	186	186	199	194	188	188	193	203	210	198	179	156	147	161	161		148	120	87	41	83	129	160		
5	185	180	202	201	186	205	190	189	189	189	190	182	178	201	187	182	178	178		139	134	134	166	171	184	180		
6Q	189	194	190	200	196	186	197	178	174	183	177	182	177	177	173	168	159	159		159	168	159	168	173	168	177		
7	159	187	185	190	191	196	186	162	152	170	201	200	190	223	181	167	176	181		204	60	116	125	153	162	172		
8	185	196	202	195	191	186	165	200	218	204	177	173	169	164	160	155	149	149		140	126	130	134	167	162	171		
9	172	176	186	187	178	183	188	180	166	203	217	189	138	176	171	161	147	147		118	127	118	163	168	168	168		
10	186	187	194	190	182	173	174	165	155	150	163	166	161	175	147	147	156	142		123	151	133	142	142	156	161		
11	179	170	197	187	183	174	159	209	209	204	226	212	171	203	212	287	172	139		134	116	168	112	145	163	180		
12	177	186	204	204	195	213	186	177	169	169	186	185	189	175	171	129	134	120		120	153	145	168	149	173	170		
13	177	186	187	187	187	179	178	158	158	159	173	173	177	173	163	149	149			130	134	125	134	158	158	164		
14	181	176	199	190	199	195	178	172	162	158	162	181	195	185	148	172	172	88		121	117	121	140	168	173	165		
15	168	205	204	185	176	204	210	224	186	177	196	185	176	167	162	149	154	140		122	141	95	96	133	147	167		
16Q	170	175	192	197	206	177	169	187	164	150	145	144	157	165	160	156	157	152		152	138	144	148	153	162	163		
17Q	172	172	182	186	186	182	176	180	184	171	170	169	172	172	163	159	151	143		144	149	150	141	137	151	165		
18	165	174	177	181	176	172	163	149	145	149	148	153	175	166	171	161	142	109		25	58	113	99	15	90	136		
19D	141	182	266	215	220	248	237	195	186	158	-13	122	25	202	160	249	235	281		206	122	117	85	169	169	174		
20	187	220	223	209	251	191	234	224	196	178	164	159	173	182	173	165	188	212		185	117	118	113	100	151	180		
21	184	188	185	181	181	166	155	135	158	218	222	207	192	187	108	182	193	235		315	240	88	69	-55	-88	160		
22D	56	107	159	266	219	182	205	112	-37	-27	-28	-11	146	165	174	225	263	332		319	250	54	45	147	157	145		
23	203	198	198	226	203	194	194	171	157	143	152	157	157	161	166	161	151	142		151	151	131	103	-17	1	152		
24D	66	127	192	210	215	178	187	76	192	201	150	98	214	135	112	186	214	93		92	185	162	18	64	78	144		
25D	171	204	166	177	249	240	217	198	184	203	156	76	160	141	146	230	285	290		276	216	174	160	174	169	193		
26D	174	197	178	151	253	216	160	220	192	174	179	180	144	214	168	256	169	80		94	80	104	123	146	156	167		
27	146	165	157	180	208	204	200	192	160	201	117	168	181	120	120	191	136	165		115	107	122	118	133	138	156		
28	152	170	208	199	185	180	174	168	167	163	157	162	165	165	175	165	137	109		240	119	35	44	86	109	151		
29	165	198	184	198	198	184	178	169	160	149	167	194	207	193	183	179	156	146		143	157	82	-67	82	115	155		
30	152	176	186	178	178	239	196	185	167	144	157	161	157	157	152	153	144	140		140	146	147	152	153	153	163		
31Q	158	163	164	164	168	167	166	147	136	140	139	147	146	150	155	159	145	136		142	100	104	132	151	160	147		
Средн	165	179	192	196	199	195	189	178	169	169	161	164	169	176	164	179	171	162		156	136	121	109	124	138	165		
Средн Q	173	175	186	191	191	181	179	174	166	163	161	167	169	175	171	165	158	152		154	143	143	150	155	160	167		
Средн D	122	163	192	198	231	213	201	160	143	142	89	93	138	171	152	229	233	215		197	171	122	86	140	146	164		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979 месяц июньэлемент $\Phi \pm 15^{\circ}00'0''$ 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		
1Q	72	78	83	85	92	94	94	87	83	80	80	80	83	83	83	85	87	87	80	76	76	72	67	62	81,2		
2	67	74	85	87	92	92	94	92	87	80	72	69	76	78	83	85	87	80	72	67	65	62	62	69	78,2		
3Q	69	76	83	85	90	94	96	92	87	83	83	80	83	80	74	80	80	76	72	67	67	74	72	69	79,7		
4	72	80	83	90	96	94	92	83	76	69	65	65	67	69	76	80	83	76	72	69	67	65	65	67	75,9		
5Q	72	76	83	92	96	103	101	92	87	83	80	78	78	78	78	80	78	74	69	65	65	65	67	69	79,5		
6D	69	74	78	87	96	96	94	90	85	83	76	78	69	65	78	80	108	78	58	69	29	47	80	38	75,2		
7D	58	69	76	80	65	54	74	85	78	83	87	87	83	72	87	119	108	110	116	76	72	65	74	72	81,2		
8	76	90	85	94	94	87	83	83	78	76	72	85	85	85	87	87	90	83	80	72	74	60	58	62	80,2		
9	67	83	90	87	94	92	85	87	83	67	49	67	78	87	96	112	98	83	74	92	94	69	65	65	81,8		
10	67	74	78	83	85	87	78	56	54	40	65	83	83	85	83	85	83	85	105	72	67	60	65	69	74,6		
11	74	83	83	92	87	87	87	76	78	74	76	62	74	78	80	90	98	87	78	67	65	60	62	65	77,6		
12	72	80	94	94	96	90	85	85	83	78	78	76	76	76	80	80	78	76	72	76	72	67	67	67	79,1		
13	74	78	83	90	94	94	94	92	85	80	78	78	74	74	78	87	78	78	74	74	69	69	90	76	80,9		
14	78	85	87	92	90	92	92	85	85	78	76	78	78	80	80	78	78	83	78	69	67	69	65	67	79,6		
15	69	74	78	83	90	96	83	87	85	78	67	62	65	69	72	83	85	83	83	98	87	69	60	65	78,0		
16D	74	80	85	92	85	78	72	51	60	76	72	74	78	83	80	108	96	92	94	103	67	78	80	78	80,7		
17	78	76	80	92	92	92	94	87	85	80	78	51	72	78	94	112	114	90	90	62	62	60	60	62	80,9		
18Q	65	74	83	85	87	96	96	92	90	85	83	80	80	78	78	80	76	76	74	74	72	62	62	60	78,7		
19	65	69	78	87	85	94	94	85	80	80	78	74	78	76	83	85	83	74	69	65	65	60	67	60	76,4		
20	62	74	85	85	85	87	87	83	80	80	78	76	78	78	80	80	83	72	72	72	85	72	58	65	77,4		
21	69	78	85	87	87	87	83	72	65	76	72	69	67	76	83	87	92	92	90	92	78	101	60	57	79,2		
22D	78	96	85	87	92	94	83	60	69	80	78	58	69	137	96	128	105	87	74	90	49	42	42	54	80,5		
23D	65	74	72	85	94	78	58	58	65	42	72	72	69	80	78	83	85	83	94	74	72	92	80	60	74,4		
24	69	74	80	87	83	72	85	72	80	87	80	78	69	83	80	83	83	94	90	74	65	67	65	69	77,9		
25	76	74	80	87	94	90	85	90	87	80	67	65	78	80	76	90	87	80	74	78	87	65	60	65	79,0		
26	74	83	87	90	92	92	92	92	87	83	69	58	76	83	94	108	101	78	94	101	83	65	65	74	84,2		
27	74	76	90	103	108	96	87	83	69	58	65	78	76	72	98	96	108	92	80	69	60	58	56	60	79,7		
28Q	67	76	80	87	92	96	96	90	87	83	78	76	76	78	80	78	78	76	76	74	65	62	62	62	78,1		
29	69	74	80	90	96	98	94	87	83	78	76	72	74	76	76	78	76	78	74	83	58	54	58	58	76,7		
30	65	76	80	83	87	92	85	85	80	74	65	72	76	80	85	80	80	69	62	60	56	58	62	67	74,1		
31																											
Средн	70,2	77,6	82,6	88,3	90,5	89,8	87,4	82,0	79,4	75,8	73,8	72,7	75,6	79,9	82,5	89,6	88,9	82,4	79,7	76,0	68,7	65,6	65,2	64,3	78,7		
Средн Q	69,0	76,0	82,4	86,8	91,4	96,6	96,6	90,6	86,8	82,8	80,8	78,8	80,0	79,4	78,6	80,6	79,8	77,8	74,2	71,2	69,0	67,0	66,0	64,4	79,4		
Средн D	68,8	78,6	79,2	86,2	86,4	80,0	76,2	68,8	71,4	72,8	77,0	85,4	73,6	87,4	83,8	103,6	100,4	90,0	87,2	82,4	57,8	64,8	56,8	60,4	78,3		

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1949 месяц июнь элемент H=7800х+...

	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	83	86	90	94	104	113	133	144	163	158	149	150	140	135	135	140	140	92	97	102	87	68	68	83	115		
2	83	77	80	88	92	107	123	133	157	172	197	178	164	150	150	140	97	97	108	103	93	79	79	88	118		
3Q	88	79	74	79	93	108	127	141	151	165	151	147	152	161	190	166	137	128	119	114	100	76	86	90	122		
4	95	100	89	93	93	116	158	191	239	273	258	202	202	202	178	154	144	144	153	143	133	129	119	109	155		
5Q	105	95	90	100	105	119	137	152	161	152	153	158	159	155	159	150	144	144	134	130	119	114	100	90	130		
6D	76	76	81	95	109	129	146	168	167	187	193	195	226	294	236	155	39	54	126	116	78	87	6	92	130		
7D	97	126	101	106	134	235	254	220	229	167	139	130	145	217	183	39	30	-109	-195	-27	65	113	42	71	105		
8	76	46	84	116	116	159	178	181	210	181	186	158	144	144	144	125	85	90	36	80	59	79	92	78	119		
9	68	73	73	87	106	150	189	170	155	271	323	247	194	170	79	7	64	74	68	-42	-47	-47	92	87	109		
10	78	78	69	88	117	152	201	317	336	389	240	139	130	144	168	154	153	119	-39	109	118	104	94	80	147		
11	80	65	76	100	148	172	171	204	176	180	167	216	231	174	174	126	67	101	96	125	119	105	105	95	136		
12	81	71	77	92	111	145	173	149	144	149	149	157	162	167	157	152	156	151	154	139	95	95	79	99	129		
13	89	94	95	100	114	133	134	145	150	159	151	142	162	181	201	157	129	133	153	119	85	81	-35	37	121		
14	61	81	85	100	119	129	139	158	158	158	196	172	171	166	161	152	153	129	125	139	139	126	116	107	135		
15	107	97	97	97	116	121	158	182	182	216	241	261	296	291	233	166	123	109	71	-10	-78	-54	90	86	133		
16D	71	81	94	103	127	189	246	361	337	241	207	180	180	199	194	98	50	21	-64	-160	-208	-146	-35	37	100		
17	89	104	88	98	122	146	136	180	165	170	189	271	213	189	175	36	-51	-51	-59	61	113	109	113	113	113		
18Q	109	94	109	109	133	118	122	140	145	155	150	145	140	140	140	135	131	121	98	64	64	103	103	98	119		
19	93	84	92	92	121	131	164	217	227	217	198	206	197	197	163	144	138	148	133	124	94	75	51	41	139		
20	46	60	76	90	114	125	140	165	165	151	151	159	164	164	169	164	140	126	116	49	-85	-109	54	97	104		
21	107	107	101	105	124	157	202	241	279	222	241	279	351	275	198	145	145	25	-53	-216	-312	-307	-101	62	99		
22D	29	62	97	117	141	146	188	275	227	155	164	288	326	226	182	72	-10	-77	-144	-149	-144	-240	-38	106	83		
23D	82	101	126	140	150	231	384	341	370	466	269	226	226	197	178	106	91	86	-10	82	34	-144	29	53	159		
24	72	67	72	106	163	235	207	289	203	140	175	161	176	166	157	157	137	60	26	98	127	116	83	49	135		
25	63	87	91	95	114	153	187	163	154	182	230	225	172	177	177	148	143	133	128	94	-2	56	80	99	131		
26	99	89	85	95	119	143	166	171	152	166	253	321	226	197	250	129	142	117	-38	-207	-251	-127	-162	-27	88		
27	107	107	89	94	103	147	170	203	256	304	213	151	191	229	157	101	29	68	93	108	128	129	114	95	141		
28Q	85	85	86	91	106	109	118	165	140	140	146	151	147	147	142	142	137	128	124	95	109	114	105	85	121		
29	90	90	95	109	114	124	153	162	186	177	182	193	184	170	170	165	159	121	63	-85	62	91	67	62	121		
30	77	96	95	94	113	128	185	195	214	243	248	225	196	172	162	177	162	124	113	104	108	99	89	84	146		
31																											
Средн	83	85	89	99	118	146	173	197	200	204	197	194	192	187	172	130	107	87	58	47	33	32	56	78	124		
Средн Q	94	88	90	95	108	113	127	148	152	154	150	150	148	148	153	147	138	123	114	101	96	95	92	89	121		
Средн D	71	89	100	112	132	186	244	273	266	243	194	204	221	227	195	94	40	-5	-57	-28	-35	-66	1	72	116		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1949 месяц июньэлемент Z = 59400x + ...

	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	165	180	172	173	182	177	172	161	161	157	152	146	156	151	151	156	156	132		123	132	142	104	95	114	150		
2	137	157	186	177	188	174	173	162	158	158	161	175	174	160	165	170	151	142		131	136	131	131	122	141	157		
3Q	155	173	178	172	172	178	173	159	145	145	145	149	154	158	158	168	158	144		129	125	134	125	120	129	152		
4	148	167	172	192	192	179	184	195	223	260	237	171	171	171	166	147	147	124		120	125	116	120	134	144	167		
5Q	144	162	172	176	172	176	154	131	131	126	120	124	123	128	137	137	138	124		124	119	125	134	139	139	140		
6Q	139	153	158	167	172	153	141	124	130	134	137	145	147	160	156	170	225	123		104	114	-3	63	197	100	138		
7Q	170	188	171	189	147	268	389	292	227	199	184	166	160	160	151	160	137	225		238	90	102	121	111	134	182		
8	162	186	187	225	197	160	184	185	172	167	162	161	161	161	161	133	106	130		98	107	113	81	114	142	152		
9	147	188	179	161	188	184	160	164	150	169	136	160	164	164	136	127	81	95		63	96	82	35	91	142	136		
10	151	170	169	187	197	210	172	166	198	157	161	171	157	152	138	133	134	130		93	79	112	98	131	149	151		
11	163	182	167	204	209	185	163	145	168	149	158	147	151	118	142	132	129	111		87	110	125	120	134	153	148		
12	153	176	198	179	188	165	161	157	138	129	138	144	153	153	144	140	131	122		123	138	93	88	108	122	143		
13	150	154	163	167	163	153	152	137	119	119	122	131	125	144	162	162	102	116		111	126	74	102	106	79	131		
14	125	153	167	181	185	185	166	147	147	138	167	185	177	159	145	140	139	120		110	105	138	146	132	151	150		
15	151	160	165	174	183	188	152	180	203	208	197	210	223	195	168	168	140	126		106	97	60	13	64	106	152		
16Q	143	162	200	206	169	187	207	193	188	207	188	178	159	150	113	136	99	131		158	65	79	93	42	75	147		
17	130	158	182	224	206	187	187	169	169	164	173	131	150	173	206	192	345	215		237	79	121	130	140	144	176		
18Q	154	172	186	181	186	195	178	160	156	156	156	156	151	146	151	151	137	137		122	108	94	99	131	127	150		
19	145	155	174	188	174	202	197	197	197	188	156	175	194	180	171	157	162	153		139	134	131	112	131	103	163		
20	112	140	167	167	158	161	156	155	159	155	145	142	156	160	160	151	146	128		132	100	49	25	35	100	132		
21	137	160	175	172	153	167	194	221	188	174	179	188	137	156	151	165	179	183		291	203	222	198	-20	64	168		
22Q	133	194	160	173	187	173	151	165	179	174	151	147	129	333	203	324	319	291		305	301	119	96	68	184	194		
23Q	189	198	165	239	244	193	180	147	133	8	152	166	152	138	124	110	129	166		143	115	92	96	96	87	144		
24	143	161	184	194	194	184	202	197	179	170	145	163	144	163	158	158	135	122		94	99	117	142	123	128	154		
25	132	151	180	176	190	176	189	184	161	142	152	162	162	158	125	134	139	120		112	112	61	56	75	121	140		
26	163	173	172	172	176	176	168	173	154	131	148	134	175	166	198	153	191	146		230	269	163	94	109	67	163		
27	131	165	191	229	215	164	165	151	141	179	179	168	163	144	98	106	115	115		95	94	107	125	139	153	147		
28Q	176	190	194	194	189	181	168	155	151	137	132	136	145	149	149	149	145	135		125	116	93	116	130	139	150		
29	153	167	176	190	190	176	158	148	144	148	152	160	169	169	169	173	132	128		100	137	68	96	92	82	145		
30	124	166	185	182	186	186	168	191	186	182	186	190	167	162	162	148	139	93		107	107	107	117	131	149	155		
31																												
Средн	148	169	176	187	185	181	179	170	165	158	159	159	158	163	154	155	153	141		138	125	106	103	107	122	153		
Средн Q	159	175	180	179	180	181	169	153	149	144	141	142	146	146	149	152	147	134		125	120	118	116	123	130	148		
Средн D	155	179	171	195	184	195	214	184	171	144	162	160	149	188	149	180	182	187		190	137	78	94	103	116	161		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979месяц июльэлемент D = 15°00'0 + ... 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	69	76	87	85	87	94	94	94	87	85	78	74	67	74	83	83	83	74		72	67	58	58	58	60	77,0		
2Q	65	74	83	90	90	90	90	90	87	85	83	80	80	76	76	76	72	72		67	62	60	62	60	62	76,3		
3	67	74	80	85	92	94	94	96	90	92	65	42	56	69	74	78	83	101		80	67	67	65	72	74	77,4		
4	74	80	90	87	74	44	65	67	67	72	76	76	76	76	80	83	85	87		85	83	72	62	62	69	74,7		
5	74	78	83	90	90	90	92	87	76	69	62	67	72	74	78	78	76	83		76	78	69	69	69	72	77,2		
6D	76	80	87	90	92	92	83	85	72	56	56	60	80	83	83	85	87	90		85	128	112	58	54	62	80,7		
7D	67	80	87	92	90	96	96	90	72	72	65	74	76	78	96	116	116	90		87	85	67	60	62	65	82,5		
8	72	74	78	92	94	94	90	83	78	67	69	76	76	78	87	114	87	87		83	69	65	60	62	72	79,5		
9	76	83	90	98	101	101	94	94	87	83	76	72	69	78	87	92	110	98		78	74	67	62	67	72	83,7		
10	76	78	85	96	98	98	98	92	85	78	76	72	74	76	80	80	83	80		76	78	69	65	62	69	80,2		
11Q	78	80	87	90	90	96	92	78	80	72	76	78	80	83	83	80	78	74		72	72	72	65	67	72	79,0		
12	76	80	87	92	94	92	94	90	87	85	80	80	80	80	80	76	78	96		92	67	56	54	58	65	80,0		
13	76	90	103	108	101	90	101	98	92	83	72	65	67	72	103	98	87	92		78	74	65	60	54	58	82,8		
14	72	78	83	96	101	105	101	96	90	83	78	74	74	74	98	80	80	74		69	92	96	62	56	65	82,4		
15	74	72	72	83	94	90	90	67	78	65	65	74	76	76	74	87	92	83		96	103	96	83	72	74	80,7		
16	69	72	72	92	96	96	92	85	80	83	80	80	83	80	80	80	78	80		72	80	80	72	72	72	80,3		
17	85	83	87	85	87	87	96	94	90	80	74	69	78	85	83	78	80	74		65	58	58	67	72	76	78,8		
18	76	78	78	85	87	85	76	72	92	90	85	67	62	78	80	83	87	85		85	78	74	72	69	72	79,0		
19	76	80	83	85	96	94	87	92	85	85	83	78	74	72	76	80	80	80		78	74	67	72	65	67	79,5		
20D	72	76	80	83	90	96	94	87	78	58	56	67	76	92	92	87	87	101		90	83	65	62	62	72	79,4		
21	78	90	92	87	90	96	87	85	83	76	65	76	80	80	105	103	78	74		72	67	78	72	58	65	80,7		
22	76	87	90	92	92	92	90	85	83	85	85	85	83	83	83	80	80	76		72	67	67	67	67	69	80,7		
23	76	83	85	90	85	94	94	90	85	83	78	78	83	83	83	85	83	80		74	69	69	65	69	74	80,8		
24Q	78	85	90	92	92	85	87	87	85	85	83	83	83	80	85	90	83	78		69	62	58	62	67	72	80,0		
25Q	78	83	90	92	96	98	94	92	90	87	85	83	78	78	80	78	76	74		72	67	65	65	65	69	80,6		
26	74	80	87	92	90	94	94	90	80	78	78	78	78	78	83	85	87	85		103	65	56	83	67	67	81,3		
27D	85	108	101	94	94	101	101	98	96	92	87	78	74	74	85	105	94	72		69	60	62	65	69	74	84,9		
28	78	90	96	105	98	101	105	101	92	90	87	85	85	83	83	80	78	78		74	67	67	62	58	62	83,5		
29D	65	76	83	92	94	98	98	94	96	74	62	62	67	69	80	85	96	96		74	69	67	62	65	74	79,1		
30	83	85	90	96	98	101	98	92	87	78	65	72	74	67	87	92	105	94		87	90	78	78	76	76	85,4		
31Q	80	85	90	96	94	94	92	90	87	78	76	78	80	80	83	85	87	87		87	87	85	76	72	72	84,2		
Средн	74,9	81,2	86,3	91,4	92,5	92,8	92,2	88,4	84,4	79,0	74,4	73,6	75,5	77,7	84,2	86,5	85,7	83,7		78,7	75,5	70,5	66,0	64,7	69,2	80,4		
Средн Q	75,8	81,4	88,0	92,0	92,4	92,6	91,0	87,4	85,8	81,4	80,6	80,4	80,2	79,4	81,4	81,8	79,2	77,0		73,4	70,0	68,0	66,0	66,2	69,4	80,0		
Средн D	73,0	84,0	87,6	90,2	92,0	96,6	94,4	90,8	82,8	70,4	65,2	68,2	74,6	79,2	87,2	95,6	96,0	89,8		81,0	85,0	74,6	61,4	62,4	69,4	81,3		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц ИюльЭлемент H=7800 х 1...

	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		
1	65	75	79	97	116	130	153	163	197	177	169	203	228	195	156	137	128	108		85	61	76	90	85	81	127		
2Q	76	90	90	95	109	124	144	154	163	154	154	153	148	157	157	157	153	148		139	139	130	125	115	106	132		
3	106	101	100	99	108	118	142	166	209	190	243	329	320	228	209	185	137	-7		57	105	105	86	67	72	145		
4	86	67	83	92	159	294	242	261	218	175	156	159	164	174	155	159	155	145		130	110	91	120	130	125	152		
5	106	101	107	107	102	116	115	144	173	197	206	212	198	188	183	169	169	150		141	136	103	103	108	112	144		
6D	108	103	98	93	117	132	170	160	194	256	328	310	214	190	181	152	132	88		39	-100	-258	-5	91	115	121		
7D	62	115	105	119	119	133	149	164	203	198	222	184	175	218	132	-51	-42	14		47	-21	79	106	111	111	110		
8	106	97	86	96	96	115	150	179	189	194	190	162	173	178	178	19	34	24		5	77	96	96	106	101	114		
9	91	86	83	92	97	126	150	155	169	159	159	187	202	192	163	130	-29	14		97	102	116	121	111	97	120		
10	83	87	86	96	115	130	134	144	149	158	162	167	171	171	161	161	156	152		129	109	90	81	109	105	129		
11Q	90	95	95	90	105	119	130	193	155	188	155	159	145	145	145	150	144	144		144	130	119	105	95	90	130		
12	85	90	96	106	115	134	133	148	157	162	157	158	168	173	178	182	158	5		-120	-48	67	101	115	82	108		
13	58	48	67	82	139	178	173	149	168	182	254	264	302	312	192	144	96	10		-138	-133	-37	78	121	116	118		
14	102	87	83	87	107	121	134	139	154	168	169	193	198	227	135	135	126	111		125	48	-125	62	72	48	113		
15	72	82	91	133	124	167	206	269	245	274	278	187	163	192	192	139	67	43		0	-125	-77	-5	34	86	118		
16	72	77	68	88	98	103	136	188	193	145	154	144	139	144	144	139	139	120		116	97	35	55	60	60	113		
17	88	84	84	98	122	146	122	145	145	207	236	226	206	144	173	182	131	111		136	136	132	41	-11	13	129		
18	56	94	104	103	117	156	228	270	159	155	188	265	227	183	164	145	92	97		39	68	39	30	54	54	129		
19	73	107	86	77	86	110	134	144	173	149	140	151	165	199	180	156	141	127		121	107	107	34	67	101	122		
20D	101	96	97	112	122	122	140	163	202	293	365	332	404	265	164	150	96	-110		-179	-54	17	-16	11	79	124		
21	98	107	97	110	129	129	149	158	149	192	206	163	163	158	115	81	129	125		111	106	20	-28	25	58	115		
22	63	72	90	99	113	123	156	179	179	146	136	141	141	141	141	136	131	122		113	103	113	113	103	84	122		
23	89	89	85	90	119	115	121	136	151	146	155	161	153	157	162	157	138	129		120	101	58	73	87	73	119		
24Q	87	87	101	120	139	163	149	144	144	149	155	159	174	179	164	131	131	125		106	91	85	85	81	95	127		
25Q	90	85	100	114	124	124	138	153	143	143	143	144	149	154	149	149	144	138		133	129	129	123	108	99	129		
26	94	94	94	103	122	141	156	167	197	192	206	211	221	230	216	197	110	53		-91	-293	-259	-365	-398	-283	46		
27D	-221	-62	96	158	134	120	110	120	115	130	144	196	215	201	162	66	4	13		22	46	65	104	89	89	88		
28	70	60	65	90	90	100	105	115	125	130	130	134	130	125	130	134	135	126		132	132	127	128	113	104	114		
29D	94	94	99	98	112	122	151	179	150	212	212	247	304	252	194	74	69	-27		2	108	122	132	117	108	134		
30	103	103	111	106	110	125	144	135	140	183	227	179	193	179	140	87	10	67		82	82	100	100	109	109	122		
31Q	100	90	81	90	105	119	125	125	125	130	130	116	121	126	135	131	134	134		130	129	119	118	104	94	117		
Средн	76	84	91	101	115	134	148	165	169	179	191	193	196	186	163	132	107	81		64	54	51	64	71	77	120		
Средн Q	89	89	93	102	116	130	137	154	146	153	147	146	147	152	150	144	141	138		130	124	116	111	101	97	127		
Средн D	29	69	121	116	121	126	144	157	173	218	254	254	262	225	167	78	52	-4		-14	-4	5	64	84	100	117		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц июльэлемент Z=59400X+...

	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	141	160	175	148	153	162	168	158	158	168	153	144	146	151	146	137	137	113	98	80	71	94	108	117	137		
2Q	122	150	177	173	159	150	144	139	135	125	121	117	126	126	126	122	117	117	107	102	107	121	121	130	131		
3	144	153	154	160	165	151	137	137	123	141	95	146	174	132	123	127	137	127	89	75	112	97	88	88	128		
4	135	153	185	166	148	175	254	230	207	193	170	162	157	148	152	157	143	143	118	102	88	102	121	158	157		
5	153	158	171	166	152	143	153	130	121	153	167	208	166	152	148	134	115	138	105	119	91	100	100	123	140		
6D	151	161	170	161	161	161	142	165	170	193	212	155	155	150	150	136	123	105	73	96	59	-47	51	135	133		
7D	130	163	173	191	177	187	167	143	148	180	194	202	170	156	179	272	213	144	150	151	87	97	134	139	164		
8	134	139	140	172	168	154	148	147	161	189	174	159	149	139	149	186	97	139	111	84	97	93	116	144	141		
9	149	158	157	175	171	162	152	157	138	120	115	130	149	167	158	158	172	116	96	83	92	101	134	143	140		
10	143	148	167	176	172	167	153	135	130	125	126	136	155	151	146	132	127	118	98	98	85	66	85	131	132		
11Q	159	154	159	159	145	168	139	124	152	180	180	143	138	134	134	129	125	116	121	125	122	98	117	131	140		
12	136	145	153	153	144	130	136	126	122	117	117	125	125	130	130	121	125	93	42	-23	42	84	125	144	114		
13	149	163	190	186	176	176	200	172	144	144	149	144	130	102	102	147	144	195	166	143	96	78	106	129	147		
14	157	162	162	189	180	171	153	139	125	121	134	138	162	152	115	124	115	106	116	167	32	28	65	102	130		
15	121	139	158	215	219	182	190	158	190	158	153	149	149	172	139	130	111	121	93	107	28	60	28	79	135		
16	107	130	152	226	184	161	156	171	166	157	135	130	125	121	130	125	125	116	73	101	92	77	82	105	131		
17	156	151	165	151	188	165	170	148	138	134	171	167	158	88	111	130	115	106	109	114	123	127	34	76	133		
18	76	132	169	161	177	161	188	171	185	143	129	148	138	157	148	143	87	120	92	96	73	83	101	110	132		
19	129	166	144	144	190	167	149	158	149	144	134	133	137	156	151	142	128	128	115	110	96	88	51	102	134		
20D	130	144	152	147	161	174	166	149	153	153	130	55	96	83	129	143	125	190	57	1	16	-3	31	128	113		
21	161	166	148	140	177	172	140	130	126	121	126	154	144	144	144	116	98	112	101	106	97	64	55	92	126		
22	115	140	141	142	137	132	132	129	143	138	119	115	115	115	119	115	115	96	95	77	100	114	132	128	121		
23	142	146	145	141	127	177	176	156	133	119	124	132	145	140	145	145	126	117	107	107	79	59	120	134	131		
24Q	152	157	167	167	153	135	148	153	158	153	143	138	134	157	157	138	115	116	97	84	80	89	103	117	134		
25Q	145	145	154	145	159	164	136	136	136	136	131	121	116	125	130	125	125	117	112	112	122	127	132	132	133		
26	141	151	155	156	147	152	146	145	158	186	186	172	190	186	167	135	144	130	149	-10	93	232	-75	139	141		
27D	121	200	214	223	186	180	186	167	163	149	144	150	145	131	103	224	168	136	174	104	95	123	118	118	156		
28	132	146	174	191	154	154	159	149	139	135	135	135	135	135	135	139	134	134	123	114	123	108	104	127	138		
29D	132	160	164	184	170	165	147	143	162	157	171	179	161	137	151	188	226	202	123	147	137	128	123	151	159		
30	156	156	152	172	167	167	149	124	124	138	175	162	171	115	120	110	102	74	84	111	112	112	126	140	134		
31Q	150	164	159	159	145	154	139	135	139	130	135	143	138	138	148	143	144	144	139	140	131	113	113	132	141		
Средн	138	154	163	169	164	162	159	149	148	148	147	145	145	138	138	144	132	127	108	98	90	91	92	123	136		
Средн Q	146	154	163	161	152	154	141	137	144	145	142	132	130	136	139	131	125	122	115	113	112	110	117	128	135		
Средн D	133	166	175	181	171	175	162	153	159	166	170	148	145	131	142	193	171	155	115	100	79	60	91	134	145		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979 месяц августэлемент D: 15°00'0 + ... 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	78	87	94	98	98	96	92	90	85	83	80	76	74	87	110	123	90	85	87	87	90	83	65	78	88,2		
2	87	80	85	90	92	90	90	85	74	54	76	80	78	80	80	78	112	87	80	74	69	67	69	72	80,4		
3	76	80	80	90	103	92	94	80	72	78	67	65	74	90	108	83	83	80	78	76	83	83	96	92	83,5		
4	92	96	101	101	94	80	83	87	69	69	72	78	92	108	105	90	90	103	126	139	123	83	69	72	92,6		
5	78	83	87	85	85	92	90	92	94	87	80	83	83	83	83	80	80	80	87	96	101	78	69	74	84,6		
6	76	90	94	92	108	101	87	65	47	76	56	67	103	92	96	96	110	96	87	80	76	76	74	78	84,3		
7	83	87	94	96	92	92	87	76	76	83	74	58	72	85	98	96	101	96	110	105	94	60	67	76	85,8		
8	92	103	105	105	101	94	85	83	80	78	72	72	72	76	101	87	83	85	96	96	65	65	62	69	84,5		
9Q	80	90	92	94	96	98	90	85	80	78	78	74	69	76	83	80	85	85	76	74	69	65	67	74	80,8		
10Q	83	90	96	98	96	98	92	92	83	76	72	69	65	72	76	80	83	101	90	67	69	69	74	72	81,8		
11	72	83	90	96	96	96	92	92	90	87	85	80	80	83	80	76	83	80	76	74	76	80	67	69	82,6		
12	80	98	103	101	103	103	96	92	85	78	62	83	87	90	87	85	87	85	80	62	40	49	62	72	82,1		
13D	74	83	87	92	96	96	94	90	83	83	80	96	157	119	137	94	94	121	103	101	103	47	72	110	96,3		
14	92	85	92	96	98	96	94	92	87	87	85	85	87	87	85	85	87	92	83	87	76	74	69	72	86,4		
15Q	76	85	90	96	98	96	92	92	87	85	85	83	83	85	83	80	83	85	83	85	76	67	67	72	83,9		
16Q	80	85	90	92	98	94	92	87	87	85	85	85	83	85	85	83	83	80	80	74	72	69	69	74	83,2		
17	78	90	96	98	96	98	96	92	90	90	90	90	87	87	85	85	83	92	83	90	72	65	67	72	86,3		
18	80	87	90	94	96	98	92	90	85	85	85	83	85	85	87	85	83	85	85	78	83	69	80	119	87,0		
19D	130	105	112	96	87	83	80	90	74	67	69	80	78	87	87	85	112	103	96	83	69	62	74	72	86,7		
20D	80	90	101	103	101	98	96	92	85	80	78	76	67	74	94	101	94	114	229	128	54	67	58	65	92,7		
21D	90	87	108	69	67	87	69	74	69	51	83	76	80	92	90	92	92	92	85	78	74	72	69	72	79,9		
22	80	90	94	98	101	92	85	85	80	72	67	69	76	74	74	85	90	87	87	74	72	69	76	80	81,5		
23Q	85	90	96	101	101	103	101	96	92	90	90	85	85	85	83	83	83	78	76	80	74	67	67	72	86,0		
24	76	83	90	96	98	98	101	96	90	83	76	76	76	74	87	94	90	101	83	69	62	60	60	65	82,7		
25	72	80	92	98	103	101	101	92	83	60	65	78	98	87	94	87	83	72	80	83	69	58	62	69	82,0		
26	80	87	96	101	105	103	85	87	78	83	85	85	78	74	85	87	87	108	130	83	72	65	67	67	86,6		
27	74	83	87	98	98	96	92	67	78	74	62	67	72	78	85	98	116	103	87	87	80	69	60	72	82,6		
28	78	87	94	101	103	96	87	87	83	72	67	76	72	74	90	105	87	87	83	80	78	76	78	78	84,1		
29D	78	87	92	96	87	69	60	69	24	24	162	146	164	134	146	137	148	137	128	108	114	134	65	67	103,2		
30	69	90	87	90	90	83	80	94	94	80	74	67	72	85	90	96	96	87	83	80	78	76	74	78	83,0		
31	83	85	87	92	94	96	96	94	90	74	83	87	80	80	80	85	87	92	87	83	85	96	87	78	86,7		
Средн	81,7	87,9	93,6	95,3	96,2	94,0	89,4	86,6	79,8	75,9	78,9	79,8	84,8	86,1	92,1	90,4	92,4	92,8	94,3	85,8	78,0	71,6	69,7	75,9	85,5		
Средн Q	80,8	88,0	92,8	96,2	97,8	97,8	93,4	90,4	85,8	82,8	82,0	79,2	77,0	80,6	82,0	81,2	83,4	85,8	81,0	76,0	72,0	67,4	68,8	72,8	83,1		
Средн D	90,4	90,4	100,0	91,2	87,6	86,6	79,8	83,0	67,0	61,0	94,4	94,8	109,2	101,2	110,8	101,8	108,0	113,4	128,2	99,6	82,8	76,4	67,6	77,2	91,8		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц августэлемент H = 7800 м ...

	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	90	90	93	98	108	117	132	141	141	141	146	170	237	213	55	-17	40	88	91	87	-77	-49	57	42	93		
2	52	105	104	109	118	142	158	177	230	268	173	155	165	175	161	151	61	104	119	124	139	135	120	116	140		
3	106	101	82	72	92	135	139	196	196	182	273	269	197	144	48	149	139	124	119	129	114	85	37	56	133		
4	85	85	79	98	117	165	171	152	210	234	225	207	213	145	83	97	112	54	-132	-252	-218	36	122	118	92		
5	113	113	113	113	132	142	142	142	127	137	145	141	144	149	144	149	140	135	111	-19	-81	-9	96	120	110		
6	106	120	119	104	109	118	163	308	356	207	380	303	149	120	96	125	5	53	88	131	117	102	107	102	150		
7	97	102	111	125	144	159	191	210	181	162	206	254	255	260	192	130	48	39	-96	-230	-134	5	24	58	104		
8	77	96	105	123	133	142	167	158	172	191	191	196	220	201	124	134	130	125	40	6	117	127	94	89	132		
9Q	103	98	93	111	116	130	153	167	177	172	148	168	178	173	159	140	93	73	126	112	108	113	103	94	130		
10Q	84	89	94	118	127	132	151	151	161	166	175	200	224	181	171	176	151	7	60	137	131	93	78	83	131		
11	83	97	107	107	121	145	166	151	156	156	160	160	173	168	168	154	140	135	126	117	59	-61	-18	21	116		
12	59	64	69	88	121	121	145	174	155	217	213	155	136	145	141	141	137	89	89	2	-49	66	-21	-45	100		
13D	99	99	103	118	132	142	151	185	218	209	238	314	46	262	142	180	-98	7	-46	-156	-329	-233	-262	-79	60		
14	17	89	113	122	118	127	137	132	132	127	122	122	118	127	137	132	122	98	117	69	97	93	93	88	110		
15Q	78	83	87	92	111	120	130	135	130	130	125	131	136	141	141	141	142	112	98	70	70	103	103	89	112		
16Q	89	84	83	102	117	150	173	153	172	163	139	125	130	130	140	144	135	130	120	125	116	106	96	101	126		
17	82	77	97	107	131	121	125	154	144	135	135	136	136	136	136	131	131	97	41	26	17	94	103	94	108		
18	94	98	103	108	127	127	136	141	145	145	150	146	146	142	151	146	151	87	94	65	7	7	22	-156	101		
19D	-65	-46	-47	168	168	226	232	136	318	419	256	257	238	166	175	146	-2	-70	-40	-49	-6	3	-88	23	105		
20D	61	61	74	102	117	131	156	156	175	185	180	205	263	243	138	114	122	-36	-330	-339	54	-72	-14	15	73		
21D	-37	-8	36	170	233	218	313	285	313	347	199	214	190	161	127	127	108	74	46	70	79	70	74	74	145		
22	79	74	84	94	108	142	169	174	184	198	184	199	204	218	194	137	113	89	55	94	98	98	103	94	133		
23Q	89	84	94	98	113	122	127	142	142	146	146	143	147	147	143	138	138	133	132	113	94	113	113	108	124		
24	94	84	79	84	94	118	127	146	156	170	170	170	185	209	190	55	41	12	-50	17	36	79	89	89	102		
25	94	89	93	97	107	136	151	209	257	367	329	276	175	194	166	98	79	127	47	-54	-78	-11	104	104	132		
26	99	99	94	98	113	137	190	209	242	151	137	133	171	186	143	147	147	13	-168	86	115	139	120	115	122		
27	96	86	80	95	128	162	177	249	206	201	273	378	205	147	133	80	-1	8	23	90	114	138	128	95	137		
28	90	75	84	98	113	132	156	170	166	190	194	181	191	171	119	27	114	128	139	139	134	105	81	81	128		
29D	76	76	71	85	133	167	257	228	463	410	396	300	190	151	89	-17	-161	-257	-213	-501	-549	-529	-366	-35	19		
30	47	61	94	113	132	218	203	136	136	160	169	194	175	132	118	89	70	89	107	112	102	97	97	83	122		
31	73	69	72	82	101	116	120	120	125	183	149	130	168	149	154	141	121	78	55	103	84	-35	56	95	105		
Средн	75	80	86	106	124	144	165	174	196	202	198	198	178	171	138	119	86	64	31	14	16	33	47	62	113		
Средн Q	89	88	90	104	117	131	147	150	156	155	147	153	163	154	151	148	132	91	107	111	104	106	99	95	124		
Средн D	27	36	47	129	157	177	222	198	297	314	254	258	185	197	134	110	-6	-56	-117	-195	-150	-152	-131	0	81		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц августэлемент $Z = 59400 \text{ г} + \dots$

	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	151	165	140	166	144	133	128	119	114	114	114	114	138	133	161	198	60	94		70	102	93	29	62	80	119		
2	85	114	146	156	156	156	150	131	136	136	158	148	144	156	142	100	46	58		85	89	114	125	139	144	124		
3	149	149	130	158	200	163	164	145	184	184	184	142	163	121	111	116	126	114		122	136	151	124	104	86	145		
4	109	132	144	152	144	156	183	148	160	188	205	209	152	236	208	124	134	106		193	193	140	105	114	144	160		
5	140	140	144	156	144	204	198	161	144	133	143	152	149	139	135	135	130	125		121	46	-10	-33	60	121	129		
6	149	142	143	134	211	148	145	153	195	186	153	130	94	84	121	144	163	94		129	124	120	124	110	134	143		
7	152	154	158	149	153	163	144	183	169	146	140	145	190	195	130	125	153	144		164	130	34	9	44	125	140		
8	149	142	164	155	151	132	136	140	136	150	154	143	168	182	140	136	130	130		110	84	48	119	119	128	139		
9Q	161	149	141	164	162	164	150	150	136	131	140	149	149	153	158	135	96	101		110	106	105	119	134	156	141		
10Q	161	156	140	165	151	156	156	151	134	142	161	184	143	160	160	155	123	134		109	44	124	120	124	96	144		
11	120	154	154	166	154	148	151	134	123	123	129	133	149	153	144	116	135	125		115	115	43	-6	-38	8	116		
12	83	154	162	154	162	168	134	129	124	143	120	152	143	134	134	129	133	100		105	35	-3	94	54	29	116		
13D	113	160	161	156	151	156	164	144	156	140	165	44	249	123	334	82	165	193		263	388	144	133	134	86	140		
14	114	144	144	184	149	140	161	161	151	151	144	144	144	151	156	151	142	142		124	129	124	129	129	143	148		
15Q	162	141	142	146	164	158	144	144	144	139	139	138	148	154	152	143	144	138		123	105	109	119	133	142	145		
16Q	165	144	166	141	180	154	153	159	159	159	159	144	139	139	135	135	130	125		135	121	125	135	125	153	148		
17	149	146	180	162	148	162	149	144	149	149	139	134	134	134	134	134	129	115		49	91	40	86	128	144	132		
18	165	140	161	161	156	156	143	143	138	138	138	134	142	134	134	134	128	123		91	44	63	-12	40	86	123		
19D	82	58	152	130	130	204	222	189	168	-11	8	44	58	114	109	114	249	198		122	29	41	81	43	41	110		
20D	122	155	144	145	154	148	142	134	128	142	151	169	143	155	146	150	140	244		394	96	-5	121	93	111	153		
21D	143	166	216	109	161	212	145	194	185	115	149	184	149	151	86	82	114	119		119	133	123	128	123	144	148		
22	144	184	184	184	144	161	154	164	164	152	152	144	184	161	123	123	114	100		123	100	119	123	151	165	151		
23Q	144	144	144	144	165	140	140	156	144	142	134	136	141	141	141	141	141	136		133	128	91	109	123	144	145		
24	151	165	165	165	156	156	151	142	133	134	156	161	165	140	140	128	151	204		144	109	95	95	114	123	144		
25	142	156	141	141	166	152	151	144	184	142	105	-35	91	165	156	198	149	144		183	122	90	39	124	141	134		
26	148	184	198	202	204	193	161	240	212	184	165	150	146	104	146	164	155	155		228	40	93	112	131	149	164		
27	168	186	143	206	184	143	163	154	205	205	191	254	183	160	155	155	155	113		108	124	122	124	141	150	165		
28	160	183	184	188	184	156	156	156	161	161	161	143	192	148	146	81	99	124		135	140	145	131	126	98	151		
29D	135	163	148	183	183	169	230	230	63	-393	-411	-104	156	149	295	351	509	458		490	194	239	348	99	155	140		
30	155	215	184	188	188	188	145	194	185	145	162	165	140	144	165	156	142	128		143	152	143	138	138	152	166		
31	154	162	163	164	163	163	158	148	144	164	214	146	144	93	144	162	148	134		114	128	134	99	85	118	145		
Средн	143	162	169	166	164	166	161	159	153	129	131	138	154	144	154	142	149	144		151	119	101	103	105	121	143		
Средн Q	165	141	141	141	165	162	155	152	145	143	144	151	150	150	149	142	124	124		122	104	111	120	128	139	145		
Средн D	119	140	146	151	156	148	184	149	140	5	18	44	163	132	195	156	241	249		248	169	115	168	99	114	150		

Станция УКСУ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц сентябрьэлемент D = 15°00'0 + ... 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	83	85	92	94	98	98	96	94	92	90	87	85	85	83	72	83	87	87	87	101	119	83	74	83	89,1		
2Q	90	90	94	96	98	98	96	94	87	83	78	83	83	83	78	85	83	83	80	85	85	76	78	80	86,1		
3	80	92	101	101	98	98	90	87	87	83	85	78	76	134	80	83	85	83	98	98	76	72	76	80	88,4		
4	83	85	90	92	94	94	98	87	80	85	87	80	65	78	78	85	134	114	87	96	92	78	74	76	88,0		
5	83	87	101	114	112	101	98	90	90	80	72	65	65	94	105	92	108	116	94	80	116	72	67	69	90,5		
6	80	94	101	98	87	76	85	96	87	76	65	65	72	85	83	108	94	80	78	78	78	78	80	85	83,7		
7Q	85	87	92	103	98	90	90	87	85	83	83	80	78	78	83	83	87	90	87	74	74	74	76	78	84,4		
8Q	87	90	92	96	98	96	94	87	78	76	83	83	87	87	87	83	80	80	85	80	83	74	72	74	84,7		
9Q	80	85	94	98	103	98	98	96	92	87	87	87	85	85	83	80	87	94	85	80	80	72	69	78	86,8		
10	90	101	110	105	98	98	98	96	87	80	69	67	74	85	87	78	83	80	96	87	80	78	83	83	87,2		
11	87	90	92	96	98	96	96	90	78	65	78	80	74	101	85	85	90	101	98	78	72	74	72	74	85,4		
12	80	85	87	90	94	94	96	94	90	87	85	85	83	83	74	80	80	83	96	83	76	76	78	98	85,7		
13	90	87	90	94	90	92	92	92	90	90	87	85	83	78	85	83	78	80	78	80	80	78	80	80	85,1		
14	76	80	83	85	87	92	96	96	92	87	87	85	85	85	83	83	80	83	80	105	105	67	62	65	84,5		
15	76	83	85	90	94	92	92	90	87	87	85	83	80	78	80	78	78	76	76	74	72	72	72	74	81,4		
16	76	85	94	94	90	90	92	92	92	92	90	76	80	80	96	83	87	108	92	78	72	72	74	80	86,0		
17	85	85	87	85	90	92	92	90	90	90	85	83	80	78	92	94	83	74	74	72	72	67	62	60	81,8		
18D	98	105	112	96	96	90	80	92	92	191	188	168	130	123	116	103	87	72	69	78	76	74	74	74	103,5		
19Q	78	85	90	92	94	94	92	92	92	92	92	92	92	92	90	90	87	87	87	80	80	74	78	78	87,5		
20D	83	94	94	94	98	96	96	92	87	90	90	83	130	188	121	112	96	78	80	76	78	80	83	78	95,7		
21D	94	105	94	80	92	92	90	87	72	65	72	65	94	94	98	92	83	83	90	90	80	78	76	83	85,4		
22	87	87	90	92	94	92	90	90	90	87	85	83	80	114	87	78	80	80	80	78	80	78	76	78	85,7		
23	78	78	83	87	92	96	96	92	92	92	90	87	85	83	76	87	85	90	87	83	74	72	74	76	84,8		
24	80	83	83	87	98	96	92	94	94	87	76	67	101	90	184	80	78	80	78	83	90	103	105	94	91,8		
25D	98	101	92	94	101	92	87	87	92	90	87	85	83	85	87	98	92	92	112	92	94	85	74	83	91,0		
26D	83	98	108	108	105	101	94	90	90	83	76	72	85	101	96	90	87	94	87	92	116	80	78	85	91,6		
27	92	92	101	96	96	96	96	94	87	83	78	80	85	119	80	85	103	112	96	87	92	76	74	78	90,8		
28	78	83	90	92	94	94	90	85	78	65	83	83	83	87	87	87	150	101	94	98	108	116	92	78	91,5		
29	92	101	92	92	90	92	92	87	78	83	83	85	83	85	92	90	108	126	92	90	83	80	76	80	89,7		
30	78	80	92	85	87	83	87	85	78	80	87	85	74	87	90	101	121	98	85	85	83	92	83	80	86,9		
31																											
Средн	84,3	89,4	93,5	94,2	95,5	93,6	92,7	90,8	86,9	87,0	86,0	82,8	84,7	94,1	91,2	88,0	92,0	90,2	86,9	84,7	85,5	78,4	76,4	78,7	87,8		
Средн Q	84,0	87,4	92,4	97,0	98,2	95,2	94,0	91,2	86,8	84,2	84,6	85,0	85,0	85,0	84,2	84,2	84,8	86,8	84,8	79,8	80,4	74,0	74,6	77,6	85,9		
Средн D	91,2	100,6	100,0	94,4	98,4	94,2	89,4	89,6	86,6	103,8	102,8	94,6	104,4	118,2	103,6	99,0	89,0	83,8	87,6	85,6	88,8	79,4	77,0	80,6	93,4		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979месяц сентябрьэлемент 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	99	90	84	88	93	102	111	120	120	135	136	137	137	132	137	122	108	79	42	-97	-198	42	104	80	83		
2Q	75	90	98	102	112	117	131	131	131	136	146	142	132	132	137	132	122	127	123	109	95	90	90	99	117		
3	95	75	70	98	113	113	141	160	155	150	132	170	204	7	132	127	118	108	32	-21	56	114	123	114	108		
4	109	109	108	108	122	132	121	150	179	145	146	161	175	146	151	108	-113	-46	75	23	18	80	104	114	101		
5	109	90	79	73	107	136	135	164	154	164	193	193	271	161	103	108	-22	-74	-49	-121	-270	-6	109	109	80		
6	85	75	65	94	156	209	174	107	141	155	218	233	185	113	137	-22	23	114	133	128	129	124	100	110	124		
7Q	105	96	95	103	118	132	127	127	127	137	138	128	138	143	138	119	90	143	33	91	120	115	100	86	115		
8Q	86	85	89	102	111	130	120	159	212	188	140	135	120	125	125	125	130	120	110	86	91	95	95	95	120		
9Q	95	86	86	95	105	129	130	125	135	135	129	134	134	129	134	129	91	52	-11	3	27	56	85	94	96		
10	80	75	91	96	101	116	124	143	172	220	282	286	234	152	109	99	-2	37	-183	-116	-101	-63	38	81	86		
11	100	119	118	113	122	138	153	192	255	332	408	332	260	144	92	48	-38	-67	-43	-9	77	140	120	92	133		
12	82	87	91	94	94	104	119	119	124	129	129	134	134	129	143	105	115	110	29	82	120	120	96	87	107		
13	111	106	101	96	101	106	120	125	125	125	125	125	125	140	87	68	111	120	117	107	107	102	107	112	111		
14	107	107	106	101	106	106	111	130	130	144	135	140	135	130	125	125	130	125	116	-62	-182	-120	-4	72	84		
15	87	96	101	101	101	106	121	126	145	136	156	151	175	166	146	127	127	127	121	121	121	121	117	107	125		
16	93	73	97	107	102	117	136	150	136	141	151	218	194	170	46	89	89	-70	7	65	98	98	84	65	102		
17	108	118	107	102	107	121	126	131	136	141	166	190	166	170	74	12	36	113	119	128	119	104	95	32	113		
18Q	-59	-107	84	94	89	146	233	209	151	290	215	138	133	85	99	109	8	37	50	84	108	113	108	94	105		
19Q	89	84	78	83	93	102	102	102	93	97	97	97	97	102	97	97	97	97	94	103	74	79	79	74	92		
20Q	60	94	83	83	88	97	111	125	135	130	131	151	122	-84	26	-161	-156	65	60	74	79	-17	46	41	58		
21Q	17	31	65	103	118	132	131	169	198	256	214	228	166	98	12	12	41	94	73	-42	69	112	93	93	103		
22	88	93	96	100	105	110	106	111	120	116	125	130	168	120	125	149	125	120	115	115	110	105	105	105	115		
23	105	100	96	101	106	96	101	116	120	120	125	125	125	144	140	77	-19	0	53	77	101	116	106	106	97		
24	101	92	92	96	92	120	155	112	107	131	184	333	318	193	-123	84	127	118	123	109	8	-140	-154	-34	94		
25Q	38	67	96	105	120	151	166	164	139	120	121	122	133	133	104	-98	-179	-54	-150	-11	-45	32	80	104	61		
26Q	80	51	56	99	109	118	152	138	128	152	182	197	140	68	53	10	15	-57	-311	-253	-104	35	78	93	51		
27	78	93	78	107	136	117	122	122	137	132	137	142	151	84	122	94	26	-50	-51	-27	49	83	93	117	87		
28	97	88	89	94	113	132	169	160	179	198	146	127	137	94	132	17	-118	-65	-56	-114	-114	-152	-95	83	56		
29	40	73	106	115	139	128	108	131	150	137	123	124	153	129	110	92	-43	-100	16	88	112	113	108	103	94		
30	108	89	88	101	140	183	167	172	182	139	124	124	139	110	57	-15	-124	20	92	111	93	54	64	102	97		
31																											
Средн	82	81	90	98	111	125	134	140	147	158	162	168	163	119	99	70	30	45	29	28	32	58	76	88	97		
Средн Q	90	88	89	97	108	122	122	129	140	139	130	127	124	126	126	120	106	108	70	78	81	87	90	90	108		
Средн D	27	27	77	97	105	129	159	161	150	190	173	167	139	60	59	-26	-54	17	-56	-30	21	55	81	85	76		

Станция Туксу

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979 месяц сентябрьЭлемент $Z = 59400 \text{ г} + \dots$

	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	155	155	179	180	180	171	158	153	149	144	143	137	142	137	119	133	123	114		122	169	132	67	122	155	143		
2Q	146	155	165	166	171	162	152	148	138	143	151	156	151	147	142	142	137	142		132	132	99	85	104	108	141		
3	136	183	174	184	174	161	157	180	199	171	161	151	151	193	123	128	128	105		99	53	43	104	150	155	144		
4	160	160	165	165	165	179	194	171	171	162	151	156	137	156	137	119	119	72		81	104	94	85	104	132	139		
5	155	169	202	231	152	180	158	149	172	163	148	148	119	156	235	151	221	156		81	99	304	113	108	141	163		
6	169	197	193	179	179	188	227	203	166	157	165	184	184	119	128	202	81	118		136	150	154	159	163	163	165		
7Q	159	159	169	207	165	156	151	151	147	147	141	136	146	146	146	127	113	85		93	103	131	140	149	149	142		
8Q	163	160	170	162	153	153	158	158	172	186	163	144	144	139	135	116	125	125		117	75	108	89	112	136	140		
9Q	150	145	164	168	159	154	153	149	135	130	131	126	122	126	126	126	80	57		25	76	62	34	86	141	118		
10	151	165	173	149	130	149	150	159	168	205	197	137	95	99	132	178	220	234		126	159	71	-13	15	71	138		
11	112	150	165	166	166	165	182	204	209	167	-37	97	65	125	93	181	223	163		176	111	97	144	135	135	141		
12	149	144	154	165	165	160	159	150	131	131	131	136	131	131	122	112	117	122		65	65	97	130	111	144	130		
13	111	130	149	163	149	149	149	149	139	135	130	130	125	121	130	97	107	125		124	134	138	115	124	124	131		
14	134	143	149	144	149	163	163	158	149	130	135	135	135	130	130	125	125	125		121	121	32	-75	-23	84	116		
15	158	172	167	176	172	158	157	152	152	148	142	151	161	151	142	128	123	123		124	134	134	134	134	138	147		
16	148	157	168	157	148	157	162	162	166	157	151	156	151	137	109	128	133	77		58	86	123	133	133	123	137		
17	151	151	162	148	166	157	157	148	148	143	142	174	151	147	133	133	58	100		113	127	127	118	99	94	135		
18Q	81	25	165	151	165	161	188	63	-16	165	-157	62	57	94	169	280	313	211		161	156	147	151	161	161	130		
19Q	165	179	185	175	171	157	157	152	152	157	152	157	152	157	152	148	152	152		147	128	128	119	128	137	152		
20Q	133	184	189	175	171	162	153	149	139	153	157	151	202	398	156	295	184	100		142	147	147	133	123	123	169		
21Q	179	184	170	165	221	216	175	180	189	213	212	161	170	151	151	165	147	142		143	110	92	134	134	148	165		
22	166	171	172	173	168	159	153	149	149	144	139	144	153	167	60	135	139	130		136	136	140	136	131	140	145		
23	140	145	153	176	181	190	172	153	149	144	139	135	139	144	102	121	144	107		107	107	102	135	144	149	141		
24	153	153	153	153	195	181	175	171	157	143	157	124	166	92	389	44	119	137		141	150	141	98	-41	-41	138		
25Q	103	131	177	224	242	193	192	171	163	154	143	142	141	141	137	141	234	262		276	137	155	109	104	132	167		
26Q	141	192	206	192	169	155	155	165	169	155	177	163	139	88	172	139	121	218		92	189	227	83	101	138	156		
27	162	162	194	203	189	175	161	151	147	142	142	151	133	133	109	100	77	58		-1	78	134	87	115	143	131		
28	143	157	179	174	179	198	194	185	175	152	188	179	170	109	137	100	184	137		175	143	157	157	-6	87	152		
29	134	185	167	182	182	169	161	157	153	156	151	150	140	177	150	139	116	51		69	124	134	123	128	147	143		
30	151	156	189	186	190	190	191	201	187	164	168	154	136	159	122	154	163	121		107	139	124	120	110	129	155		
31																												
Средн	145	157	172	175	172	169	167	160	154	155	137	144	140	146	143	143	144	129		116	121	126	105	105	126	144		
Средн Q	157	160	171	176	164	156	154	152	149	153	148	144	143	143	140	132	121	112		103	103	106	93	116	134	139		
Средн D	127	143	181	181	194	177	173	146	129	168	106	136	142	174	157	204	200	187		163	148	154	122	125	140	157		

Станция Туксу Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1979 месяц октябрьэлемент D = 15°00'0 + ... 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	85	101	98	96	94	94	92	90	87	83	78	67	94	94	103	83	83	83	83	83	83	80	80	80	87,2			
2	78	80	85	87	90	92	92	92	87	83	83	83	80	78	83	92	103	90	85	72	74	74	72	85	84,2			
3	85	92	94	92	96	96	92	90	87	87	85	83	80	83	80	83	101	116	98	83	78	78	76	76	88,0			
4	76	83	83	87	90	90	92	90	76	65	80	87	87	87	87	85	83	83	80	80	80	80	80	78	82,9			
5	80	83	87	87	90	90	90	90	90	87	87	87	85	85	78	96	85	90	80	83	78	78	74	83	85,1			
6D	92	90	92	94	94	92	87	78	85	85	80	83	144	152	126	87	87	58	62	69	78	78	80	80	89,7			
7D	83	83	92	103	94	87	83	90	87	76	85	85	90	114	150	90	83	80	76	78	85	98	90	98	90,8			
8D	103	92	90	94	96	96	96	90	67	49	121	211	134	90	90	90	98	175	101	90	78	148	162	92	106,4			
9D	110	114	101	98	96	90	65	67	62	78	90	80	78	87	123	112	130	101	96	108	94	90	90	80	93,3			
10D	80	85	94	105	98	94	94	92	87	78	69	69	72	67	139	83	85	90	94	134	87	74	80	80	88,8			
11	78	80	83	87	90	92	90	87	83	78	78	76	96	90	92	108	90	90	87	83	83	83	80	76	85,8			
12	80	80	85	87	90	92	92	92	90	87	83	74	83	85	92	83	101	98	85	83	80	74	76	92	86,0			
13	83	83	87	92	94	94	92	92	90	87	85	85	85	87	87	87	101	103	94	83	69	78	83	78	87,5			
14	76	85	87	94	94	92	92	90	90	87	90	87	85	85	78	76	80	78	80	78	78	78	80	80	84,2			
15	80	83	87	90	90	92	90	90	90	83	76	67	101	128	92	90	76	80	130	137	144	72	78	76	92,6			
16	78	85	90	90	87	92	92	90	90	90	87	85	85	78	80	83	83	83	92	98	83	76	78	78	85,6			
17Q	85	85	87	90	90	90	92	90	90	90	90	87	87	87	85	83	85	85	83	83	83	83	85	83	86,6			
18Q	83	83	85	90	90	90	92	90	90	90	90	87	87	87	87	87	85	85	83	83	83	83	83	83	86,5			
19Q	83	85	87	90	90	90	90	90	87	87	87	87	87	87	85	83	80	80	80	78	78	78	78	80	84,5			
20	92	90	87	87	87	87	90	90	90	83	69	67	78	83	90	85	80	78	78	78	83	80	78	78	82,8			
21	76	76	80	90	92	90	92	92	90	85	83	83	85	85	94	139	87	83	80	78	76	98	116	92	89,2			
22	92	90	94	94	90	90	85	76	80	87	87	87	87	80	94	94	98	112	87	92	87	76	78	83	88,3			
23	83	83	87	90	90	92	90	92	90	80	78	80	78	90	90	87	85	92	90	85	87	80	85	83	86,1			
24	85	92	92	92	92	92	94	87	80	87	83	90	85	112	94	110	85	94	90	85	83	83	80	80	89,5			
25	80	80	85	94	94	96	85	67	87	80	85	80	87	108	96	90	92	92	85	98	96	83	85	78	87,6			
26	83	87	90	92	92	92	92	90	90	87	87	80	80	87	87	85	90	94	87	83	85	83	87	83	87,2			
27Q	80	83	85	90	90	92	90	85	83	87	90	76	83	85	87	98	85	83	85	85	92	80	76	78	85,3			
28	80	83	87	92	90	90	90	90	87	62	72	123	103	98	94	87	87	85	87	87	87	103	101	101	90,2			
29	94	85	90	96	96	92	92	90	87	87	87	85	87	85	116	94	94	94	103	85	80	90	78	80	90,3			
30Q	80	92	96	94	92	90	90	90	87	74	90	87	83	85	87	85	83	85	85	85	83	83	83	83	83	86,3		
31	83	85	87	90	90	90	90	90	90	87	87	90	83	76	90	98	94	101	83	80	78	80	80	83	86,9			
Средн	84,1	86,4	88,8	92,1	91,9	91,5	89,8	87,7	85,7	81,8	84,6	87,0	89,0	91,1	95,4	91,4	89,6	91,6	87,4	87,3	84,3	83,9	84,9	82,6	87,9			
Средн Q	82,2	85,6	88,0	90,8	90,4	90,4	90,8	89,0	87,4	85,6	89,4	84,8	85,4	86,2	86,2	87,2	83,6	83,6	83,2	82,8	83,8	81,4	81,0	81,4	85,8			
Средн D	93,6	92,8	93,8	98,8	95,6	91,8	85,0	83,4	77,6	73,2	105,6	89,6	103,6	102,0	125,6	92,4	96,6	100,8	85,8	95,8	84,4	97,6	100,4	86,0	93,8			

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц октябрьэлемент H=7800х...

	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	78	69	92	87	92	106	119	129	124	139	178	222	155	136	16	-47	35	97		116	116	120	120	111	111	105		
2	106	96	91	91	100	105	114	118	128	139	135	160	189	160	112	-27	-95	-181		-216	-33	120	140	106	101	73		
3	92	87	93	121	97	121	130	135	135	130	134	134	134	129	134	124	-58	-231		-67	72	96	111	120	125	87		
4	106	111	106	106	111	125	130	135	226	236	208	136	121	117	112	112	117	117		121	121	121	117	117	112	131		
5	107	102	102	102	107	107	117	117	121	121	121	126	131	131	126	30	-60	22		12	-31	23	56	75	75	81		
6D	80	95	89	107	112	136	184	227	169	169	183	273	163	206	177	124	14	148		115	100	76	76	91	71	133		
7D	76	80	69	83	116	204	152	134	149	164	144	130	111	39	-288	-19	88	117		126	64	-94	-223	-7	-17	58		
8D	-7	79	103	146	132	122	131	184	270	170	95	-20	29	116	87	67	-20	-222		-238	-70	-23	-349	-345	101	22		
9D	5	39	115	114	104	142	249	268	316	263	176	262	152	114	-6	-64	-188	-77		-73	-63	10	-24	68	116	84		
10D	101	86	61	84	84	122	123	115	134	211	254	331	244	57	-125	100	68	24		-24	-326	-18	93	107	117	84		
11	112	102	87	91	91	96	107	127	146	170	180	214	204	122	41	-84	-74	12		79	108	113	118	118	118	100		
12	108	98	93	88	97	107	116	116	120	120	136	199	185	84	12	-55	-83	-112		-54	-25	28	52	72	43	64		
13	96	105	95	94	98	103	123	138	133	137	141	130	135	130	111	72	44	-19		-25	-29	57	95	52	81	87		
14	86	95	86	86	95	105	114	128	118	124	125	126	132	132	166	156	93	121		117	117	116	116	111	111	116		
15	111	106	106	106	111	116	121	131	136	160	192	188	154	-33	53	-3	-3	69		74	12	-84	56	123	114	88		
16	114	103	102	116	144	116	112	121	117	121	130	135	135	149	130	116	111	111		69	-8	88	112	112	102	111		
17Q	102	97	96	101	101	106	116	120	116	116	117	118	118	118	122	118	118	113		119	119	114	104	104	104	112		
18Q	104	104	103	102	107	112	107	117	117	117	122	122	122	122	122	118	118	118		118	118	113	108	98	98	113		
19Q	103	103	98	98	98	113	118	122	127	127	128	123	123	128	128	128	129	129		124	124	125	125	121	111	119		
20	106	105	104	98	102	107	116	124	134	196	274	251	193	131	88	54	102	121		111	106	106	116	120	120	129		
21	116	111	107	97	93	102	108	113	118	131	140	143	138	118	47	-125	-43	40		22	2	-35	-102	-111	-34	54		
22	72	99	121	111	115	130	150	185	209	151	123	129	129	129	48	37	3	-121		50	-7	2	107	107	112	91		
23	107	103	99	96	100	114	127	145	150	189	184	149	164	140	96	48	20	24		49	78	-3	1	54	88	97		
24	97	108	99	100	111	100	123	151	161	146	208	237	188	77	44	-81	-149	-82		-39	28	128	128	123	118	88		
25	109	94	91	87	96	115	166	223	199	190	148	164	145	64	30	-22	-36	22		27	-136	-232	-106	86	124	69		
26	120	115	110	96	105	109	117	125	129	134	129	162	234	147	80	94	52	-34		58	96	96	112	102	107	108		
27Q	112	108	104	105	105	110	135	145	154	168	162	166	155	117	107	40	45	107		117	97	30	97	126	121	114		
28	112	116	110	104	109	118	134	130	178	380	461	384	125	92	68	68	72	87		106	111	101	-38	-57	-4	128		
29	82	87	87	92	96	116	106	111	116	120	119	115	119	105	19	-5	-68	-217		-285	-126	-59	32	99	114	41		
30Q	109	94	94	99	104	104	114	114	123	142	133	123	114	109	99	80	105	115		119	119	120	120	120	116	112		
31	111	106	102	98	98	103	112	117	117	121	127	151	156	142	84	-46	-118	-118		-12	98	122	127	118	108	84		
Средн	95	97	97	100	104	116	129	141	151	161	165	170	148	114	66	36	11	10		26	31	48	52	72	93	93		
Средн Q	106	101	99	101	103	109	118	124	127	134	132	130	126	119	116	97	103	116		119	115	100	111	114	110	114		
Средн D	51	76	87	107	110	145	168	186	208	195	170	195	140	106	-31	42	-8	-2		-19	-59	-10	-85	-17	78	76		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц октябрьэлемент Z=59400X+...

	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	148	175	163	167	163	163	159	154	145	150	176	110	129	143	180	64	110	129	149	149	149	144	144	144	146		
2	149	158	164	168	168	159	155	151	141	140	153	175	208	171	148	138	175	245	283	176	158	167	125	163	168		
3	144	163	175	194	189	180	176	163	158	144	145	150	145	154	145	150	177	298	84	79	102	111	121	135	153		
4	130	153	153	158	163	153	158	153	167	172	217	185	148	134	134	129	129	129	134	134	138	134	134	134	149		
5	143	148	152	152	152	152	148	143	138	134	134	138	134	138	106	106	63	95	100	105	132	136	94	136	128		
6D	122	132	156	180	194	199	189	157	175	189	186	159	52	173	261	247	317	182	164	140	150	150	150	136	173		
7D	136	137	161	186	148	170	169	164	158	153	172	139	130	218	214	125	134	124	134	115	188	128	100	170	153		
8D	188	174	221	240	188	179	175	171	134	-72	-40	293	79	55	139	135	196	360	-21	16	27	189	84	-56	127		
9D	125	158	159	160	183	202	159	164	191	238	20	109	155	160	188	90	280	243	219	191	79	18	102	139	156		
10D	149	145	188	217	170	170	169	159	154	191	196	164	57	19	247	131	125	102	163	265	55	87	134	148	150		
11	152	157	163	164	168	167	162	151	165	193	188	151	147	142	95	179	174	165	156	151	156	161	142	142	158		
12	161	161	168	171	171	166	163	153	139	144	152	156	170	137	137	151	206	150	155	122	107	70	70	121	146		
13	149	159	169	179	179	170	164	164	164	161	162	158	163	163	149	107	135	102	61	77	75	154	140	126	142		
14	126	164	154	164	164	154	146	141	137	140	144	143	137	142	156	123	120	138	143	143	144	144	144	144	144		
15	149	153	158	158	153	144	138	143	157	175	172	116	158	186	144	134	143	124	128	151	95	85	150	141	144		
16	146	161	175	181	190	186	162	152	152	143	144	158	158	125	135	149	144	139	134	87	96	129	143	143	147		
17Q	162	157	158	163	158	153	158	144	139	144	138	137	142	142	137	137	147	142	141	141	141	146	132	132	145		
18Q	141	146	161	162	157	157	152	152	148	152	147	142	142	142	142	137	137	137	137	137	137	137	133	123	144		
19Q	133	147	156	161	161	161	156	151	147	142	146	146	146	141	136	136	135	140	140	140	139	139	144	148	145		
20	158	140	136	142	148	148	149	154	173	201	214	171	162	129	124	78	115	134	130	125	130	130	135	135	144		
21	130	135	148	175	166	162	161	165	165	157	153	168	160	137	126	252	42	92	91	63	15	67	70	14	126		
22	112	141	171	176	164	172	175	147	188	198	155	168	168	135	75	76	122	160	86	91	49	110	124	143	138		
23	148	151	160	168	168	169	170	180	189	203	208	181	172	149	130	121	111	144	124	106	59	-15	69	96	140		
24	120	142	160	163	162	168	178	174	161	151	166	92	56	88	116	125	98	159	191	168	146	146	141	141	142		
25	141	141	173	186	181	196	183	110	212	188	164	149	120	124	171	170	170	137	99	99	20	10	107	135	141		
26	154	172	168	172	172	164	162	158	154	150	150	165	141	109	113	137	150	108	84	125	135	134	143	138	144		
27Q	152	161	169	172	177	177	181	176	176	210	220	193	185	157	138	110	115	120	143	134	96	96	129	143	155		
28	143	149	159	160	151	146	154	163	204	181	-79	14	14	84	111	125	144	135	139	139	135	111	70	74	118		
29	102	121	158	181	167	153	149	149	149	158	154	145	145	122	173	61	19	-46	99	67	86	146	109	137	121		
30Q	137	151	160	137	151	151	151	151	155	132	160	165	137	146	132	104	112	131	131	136	130	130	130	135	140		
31	139	139	143	147	151	151	152	148	143	143	151	179	165	119	109	128	170	114	86	119	137	151	147	133	140		
Средн	142	151	163	171	167	166	162	155	161	158	147	152	136	135	146	131	142	146	129	125	110	118	121	126	144		
Средн Q	145	152	161	159	161	160	160	155	153	156	162	157	150	146	137	125	129	134	138	138	129	130	134	136	146		
Средн D	144	149	177	197	177	184	172	163	162	140	107	173	95	125	210	146	210	202	132	145	100	114	114	107	152		

Станция Тукси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1949 месяц ноябрь элемент D = 15° 00' 0 + ... 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	92	94	96	101	101	94	90	85	85	87	85	72	92	80	87	98	92	114	90	92	85	87	87	87	90.5		
2	85	103	103	96	90	83	83	90	87	78	69	78	80	108	90	92	96	110	87	78	83	83	83	85	88.3		
3	85	85	87	87	87	90	90	90	87	87	85	76	69	83	85	90	134	103	80	87	83	92	80	80	87.6		
4	80	92	105	96	92	92	90	92	90	87	85	72	87	80	83	85	90	87	83	87	87	83	83	83	87.1		
5Q	83	83	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	85	80	80	83	85	83	80	80	80	84.5		
6Q	83	85	85	87	90	90	90	87	87	87	87	80	85	85	85	85	83	83	83	83	83	83	80	80	84.8		
7	83	83	85	85	90	92	92	90	92	87	74	74	78	80	80	92	105	105	94	98	90	92	85	83	87.9		
8D	87	85	85	87	90	87	90	83	60	65	101	103	83	87	94	92	87	83	83	80	80	80	83	83	84.9		
9D	80	85	90	87	90	90	92	92	90	92	90	87	83	94	220	116	98	78	72	74	80	87	85	80	93.0		
10	83	87	90	92	90	90	90	90	90	90	87	87	87	87	85	85	94	85	80	85	80	76	92	78	86.7		
11	78	85	92	96	92	87	87	87	87	85	85	87	85	83	83	80	78	76	80	80	80	80	80	80	83.9		
12	83	85	85	87	90	90	87	85	87	94	87	92	85	92	94	98	98	98	87	87	83	80	78	78	87.9		
13D	83	85	90	92	87	87	80	80	72	112	119	96	128	112	116	150	101	94	85	85	123	92	103	139	100.5		
14	112	101	85	94	92	85	85	92	92	92	90	90	90	87	87	90	85	83	85	83	85	85	85	85	89.2		
15Q	85	85	87	87	90	90	90	90	90	90	90	87	87	87	87	85	85	83	83	83	83	83	83	83	86.4		
16	83	80	80	85	83	90	87	85	85	80	80	72	80	92	98	94	101	105	103	87	78	78	78	85	86.2		
17	87	83	83	83	83	85	87	90	87	85	87	87	87	85	85	83	83	83	83	85	92	83	83	80	85.0		
18	80	80	80	83	85	87	87	87	87	90	87	87	87	87	85	87	85	83	83	83	83	83	83	83	84.7		
19	80	83	83	85	87	87	87	87	87	78	85	85	87	80	98	85	87	83	80	83	94	90	83	83	85.3		
20	85	87	87	87	87	87	90	87	90	87	78	72	80	108	108	101	112	78	78	83	80	80	83	80	87.3		
21	87	85	94	98	94	92	90	87	87	90	87	83	80	80	94	85	80	83	80	85	83	83	83	83	86.4		
22Q	85	85	85	87	87	87	87	87	87	87	87	80	90	87	85	80	83	85	83	83	83	83	83	83	84.8		
23	83	80	83	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	85	83	80	83	83	90	92	85	83	90	85.5		
24D	92	92	96	96	92	87	83	72	62	67	69	92	141	152	114	90	92	155	114	90	83	116	101	96	97.7		
25	103	96	96	78	94	94	90	87	87	85	83	85	78	72	87	83	83	83	80	83	83	83	85	85	86.0		
26	85	85	87	87	90	90	90	87	87	85	85	85	83	85	83	85	85	83	83	96	85	83	83	83	85.8		
27	85	85	83	85	87	87	87	85	85	87	87	87	85	76	83	83	83	85	85	85	85	85	85	85	84.8		
28Q	85	85	85	85	87	87	87	85	87	85	87	85	87	87	83	87	87	85	83	83	83	85	85	83	85.3		
29	85	85	85	85	85	85	87	85	85	85	85	85	85	85	80	80	83	83	80	92	85	78	80	83	84.0		
30	80	83	85	85	85	85	87	85	67	72	72	69	65	80	85	83	83	83	83	83	83	83	85	87	80.8		
31																											
Средн	85.6	86.6	88.1	88.5	89.0	88.4	87.9	86.8	84.7	85.7	85.3	84.0	86.8	89.0	93.6	90.5	90.5	90.0	84.5	85.3	85.3	84.7	84.3	85.1	87.1		
Средн Q	84.2	84.6	85.4	86.6	88.2	88.2	88.2	87.2	87.6	87.2	86.2	85.8	86.6	86.2	84.0	85.0	84.0	82.8	83.0	83.4	83.0	82.5	82.2	81.8	85.2		
Средн D	86.8	88.2	91.4	92.6	92.0	89.0	87.0	82.4	73.8	84.6	92.8	90.0	105.4	105.0	126.2	109.2	94.0	104.8	88.8	84.2	90.2	92.4	91.8	97.0	93.3		

Станция ИКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1979месяц ноябрьэлемент H = 7800 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 суточн		
1D	94	108	102	93	117	141	131	141	141	131	145	193	145	141	93	1	-104	-200		-206	39	20	20	20	92	67		
2	101	87	87	101	135	192	178	135	154	207	198	203	179	-66	6	-9	-19	-135		-49	99	118	122	127	117	94		
3	113	108	104	104	104	109	114	114	118	123	122	146	156	127	122	98	-151	-262		-60	-99	-151	-89	84	117	53		
4	122	98	90	118	114	119	144	126	121	137	171	230	206	158	120	105	18	13		51	37	55	108	122	122	113		
5Q	118	118	112	111	106	111	117	117	121	126	121	126	136	131	121	102	93	117		118	108	113	118	118	118	117		
6Q	113	108	102	102	107	117	117	126	126	126	132	127	132	132	127	122	122	122		122	122	122	122	122	118	120		
7	113	103	103	98	103	108	122	137	142	151	252	300	156	161	142	22	-113	-142		-218	-146	7	50	89	94	76		
8D	84	98	97	97	102	112	130	168	255	288	167	230	211	110	47	-1	52	110		109	109	114	114	114	109	126		
9D	104	99	93	98	98	103	113	108	117	117	118	118	152	142	-194	-83	-173	-202		14	-5	-67	0	63	106	43		
10	106	101	100	100	105	110	114	114	118	114	114	114	114	114	114	114	62	95		95	71	68	5	34	101	96		
11	101	92	106	111	116	116	119	119	115	119	124	129	129	129	134	129	62	71		81	124	124	124	119	119	113		
12	115	105	100	100	105	110	118	109	114	128	132	117	103	50	21	-51	-88	-45		70	37	124	129	124	119	81		
13D	110	91	72	96	149	154	168	173	192	183	260	207	44	-57	-72	-340	-129	-292		-296	-296	-306	-90	-143	-176	-12		
14	-61	21	103	98	146	161	156	122	118	122	118	118	118	108	122	83	92	95		94	98	98	97	102	102	101		
15Q	97	97	93	94	94	99	104	104	109	109	109	109	114	109	109	109	109	114		114	114	114	114	114	114	107		
16	114	114	115	110	105	105	129	172	172	163	167	214	190	162	66	13	-12	-166		-204	118	40	121	116	83	82		
17	112	122	114	116	113	121	111	115	134	134	123	114	114	114	114	114	114	114		114	94	22	109	118	118	112		
18	114	110	112	114	110	114	113	117	117	117	117	121	126	117	117	88	97	117		116	120	120	120	120	120	115		
19	116	116	111	106	106	111	117	118	122	151	151	151	146	161	113	118	98	122		113	108	31	-12	65	98	110		
20	113	118	112	112	117	117	118	122	127	122	180	218	175	17	-123	-86	-197	-64		127	126	126	115	115	120	84		
21	120	116	103	114	119	119	130	140	154	168	164	149	149	135	96	68	96	96		106	111	111	111	116	111	121		
22Q	111	111	111	111	111	111	115	115	115	115	124	124	119	115	115	115	119	119		118	118	118	118	118	118	116		
23	114	114	109	109	109	109	115	116	116	120	125	130	130	120	120	101	93	107		112	88	41	70	74	79	105		
24D	108	113	113	108	103	142	189	265	289	342	251	121	179	-8	-37	58	0	-345		-303	-29	-111	-232	-112	70	53		
25	66	70	66	162	142	147	142	128	109	128	147	152	190	234	171	118	109	99		95	91	110	105	110	110	125		
26	115	110	111	111	111	116	117	121	126	125	123	127	126	131	126	117	117	117		99	-16	8	95	119	124	107		
27	119	115	115	115	115	115	110	115	119	124	119	118	109	99	90	85	100	110		115	115	116	120	120	120	112		
28Q	116	116	112	113	113	113	113	113	118	118	122	122	122	118	118	113	118	118		118	122	122	122	122	122	118		
29	122	118	118	118	118	122	123	128	123	122	126	125	130	130	129	123	122	126		115	57	80	118	127	132	119		
30	132	128	124	125	126	131	132	146	242	309	257	242	319	218	122	122	109	18		99	123	119	124	119	119	154		
31																												
Средн	104	104	104	109	114	122	127	131	141	151	153	156	147	112	78	56	31	5		33	51	54	72	89	101	98		
Средн Q	111	110	106	106	106	110	113	115	118	119	122	122	125	121	118	112	112	118		118	117	118	119	119	118	116		
Средн D	100	102	95	98	114	130	146	171	199	212	188	174	146	66	-33	-73	-71	-186		-136	-36	-70	-38	-12	40	55		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1979

месяц

ноябрьэлемент Σ = 59400х + ...

	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	142	142	166	180	171	171	166	157	152	148	157	134	138	138	134	143	106	41		107	167	125	125	130	130	140		
2	130	186	163	163	172	172	163	163	167	176	152	222	166	143	143	139	172	252		89	113	146	147	147	147	160		
3	147	156	155	155	155	155	155	151	146	146	138	142	152	161	147	133	124	17		82	114	91	73	91	124	130		
4	133	170	192	160	146	150	163	152	152	151	169	126	154	145	140	131	85	62		85	118	123	114	137	142	138		
5Q	151	156	162	163	158	158	152	148	143	143	143	148	162	162	138	110	92	129		133	114	128	133	142	142	142		
6Q	151	156	162	162	157	157	152	148	148	148	156	156	156	151	147	142	142	137		142	142	142	142	142	147	149		
7	151	156	161	161	165	165	161	161	174	184	188	184	161	142	123	128	235	244		300	221	174	184	142	142	175		
8D	161	151	166	175	175	171	181	181	42	-28	-9	71	71	108	140	126	122	136		146	141	141	141	146	146	125		
9D	141	160	166	156	156	156	161	156	161	152	146	141	137	146	416	220	461	289		210	173	176	167	144	144	189		
10	158	167	177	177	168	159	155	155	155	155	155	146	146	146	146	146	126	122		126	94	88	51	135	135	141		
11	144	163	176	181	163	153	159	154	154	154	154	154	150	150	145	154	131	136		94	140	140	140	140	145	149		
12	145	154	154	164	159	150	146	141	155	174	156	119	119	100	110	100	137	95		95	90	126	136	131	140	133		
13D	145	145	167	200	190	172	167	125	74	70	60	79	181	293	237	353	283	302		241	296	352	115	64	171	187		
14	96	138	147	193	179	161	147	161	165	165	170	174	184	170	174	166	139	145		151	147	147	148	148	143	157		
15Q	148	153	156	155	160	160	155	151	155	151	151	151	146	146	151	146	141	141		141	141	141	141	141	141	148		
16	141	141	140	150	145	173	177	205	201	177	177	192	174	165	155	225	249	245		138	87	87	134	139	120	164		
17	143	152	155	158	165	175	167	164	164	177	160	151	146	146	141	137	132	132		137	118	81	123	132	137	146		
18	137	140	143	155	159	160	156	152	152	152	152	162	152	152	134	96	101	129		135	139	144	144	144	144	143		
19	144	149	153	153	158	158	157	151	156	165	184	184	174	161	109	109	114	133		123	137	105	54	72	109	138		
20	147	156	162	162	162	157	161	165	170	165	184	198	170	174	166	167	257	62		119	139	134	126	126	121	156		
21	144	134	161	160	154	154	153	163	167	186	195	186	167	111	125	102	121	121		116	144	144	144	144	149	148		
22Q	149	153	153	153	158	153	148	148	148	154	131	154	140	136	112	126	136	131		137	132	137	137	137	137	142		
23	141	137	146	151	151	151	145	144	144	144	153	158	163	153	139	107	83	106		115	120	77	82	72	63	127		
24D	105	123	156	161	165	184	189	171	120	148	78	13	120	222	73	79	172	195		168	112	103	290	86	109	139		
25	141	155	188	169	183	165	151	141	146	146	160	174	146	72	132	141	141	137		122	117	136	140	145	145	146		
26	150	150	153	153	153	153	148	148	148	144	141	138	139	148	139	138	142	138		127	86	48	89	136	136	135		
27	145	150	140	140	150	150	150	145	145	154	150	155	146	104	109	99	108	117		131	126	130	139	139	144	136		
28Q	139	139	143	147	151	157	151	151	151	147	147	147	147	147	137	147	137	133		137	142	147	147	147	147	145		
29	147	151	151	151	151	147	146	146	146	147	148	144	139	139	136	123	119	111		107	80	63	91	119	129	130		
30	119	132	136	135	134	134	138	147	193	263	207	100	77	128	142	147	151	132		123	141	140	136	140	140	143		
31																												
Средн	141	150	158	161	160	159	157	155	150	152	148	147	147	149	148	143	155	142		136	134	131	131	129	136	147		
Средн Q	148	151	155	156	157	156	152	149	149	149	146	151	150	148	137	134	130	134		138	134	139	140	142	143	145		
Средн D	139	144	164	174	171	171	173	158	110	98	86	88	129	181	200	184	229	193		174	178	179	168	114	140	156		

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1949месяц декабрьэлемент $\varnothing=15^{\circ}00'0''+...$ западн.

	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	85	85	85	85	85	85	87	90	85	87	87	87	90	96	85	94	98	90		83	83	85	94	85	85	87.5		
2	85	85	87	85	87	85	85	87	87	67	72	83	85	78	87	90	92	96		96	90	94	85	83	85	85.7		
3	87	92	90	87	90	90	85	83	83	67	83	87	87	87	80	83	85	85		87	87	85	85	85	83	85.1		
4D	83	83	87	90	92	92	74	80	76	83	90	87	96	96	116	108	98	90		87	103	108	96	90	87	91.3		
5	87	90	90	87	90	90	90	90	87	83	83	80	78	78	90	101	87	74		80	78	80	83	85	87	85.3		
6	85	94	90	90	87	90	90	87	87	90	87	87	85	85	85	85	85	85		85	83	83	87	85	83	86.7		
7Q	85	85	87	90	90	90	87	87	85	85	85	85	85	85	83	83	83	83		83	80	83	83	80	80	84.7		
8	80	83	85	87	92	90	90	87	85	85	85	85	78	87	98	90	103	98		78	76	94	87	94	90	87.8		
9	87	87	87	87	90	87	87	85	85	85	85	85	83	69	85	85	83	83		83	80	83	85	85	83	84.3		
10	80	83	87	87	87	85	87	85	87	87	85	85	85	80	74	92	92	116		98	83	80	83	83	80	86.3		
11	83	85	85	85	114	87	85	85	85	85	85	85	83	83	83	83	80	83		85	83	80	83	83	80	84.9		
12Q	83	83	85	87	90	87	87	87	87	87	83	85	83	83	83	78	80	83		83	85	92	87	83	83	84.8		
13Q	83	83	85	87	87	90	90	87	85	85	85	83	83	80	85	83	83	80		80	83	83	80	76	80	83.6		
14	83	85	85	85	87	87	87	87	87	87	85	85	85	83	83	83	83	85		94	90	80	83	80	85	85.2		
15	80	80	83	85	87	87	87	87	87	69	74	83	80	78	85	87	90	103		82	76	69	80	80	83	83.0		
16	90	90	85	87	87	92	90	85	85	85	85	76	69	83	87	96	87	83		78	80	80	78	76	87	84.2		
17	87	87	85	87	85	87	85	80	83	85	85	85	83	78	103	130	101	94		87	76	80	83	94	87	88.2		
18	85	87	87	87	90	90	87	87	87	87	85	85	72	98	90	87	87	90		83	83	87	90	87	85	86.8		
19	83	85	90	90	90	90	87	83	85	85	83	80	85	87	85	85	80	87		103	87	83	98	87	85	86.8		
20	85	85	85	90	87	87	87	90	90	87	87	85	85	85	108	87	83	90		94	92	85	85	80	83	87.6		
21	85	87	87	87	87	87	85	85	85	85	85	85	85	83	80	87	87	101		94	80	83	76	78	83	85.3		
22D	87	87	87	87	87	87	85	83	85	80	69	69	83	85	94	105	103	126		83	85	87	85	85	87	87.5		
23Q	85	85	85	87	87	87	87	85	87	87	87	87	87	87	87	85	85	85		83	83	83	83	83	83	85.4		
24	85	90	87	87	87	87	87	85	85	85	85	78	87	87	92	101	123	83		80	80	80	85	85	83	87.2		
25Q	85	85	87	87	87	87	87	85	85	85	87	87	85	85	83	83	83	83		83	83	83	83	83	83	84.8		
26	85	85	87	87	87	85	85	83	85	85	85	85	76	85	83	83	101	92		96	85	101	90	80	80	86.5		
27	87	90	90	87	90	90	87	85	78	85	87	76	69	78	112	105	130	90		83	92	83	83	83	85	88.5		
28D	85	85	85	87	90	90	87	85	85	87	85	38	80	80	87	114	105	87		85	83	92	101	116	137	89.8		
29D	112	98	105	98	96	85	85	87	87	69	72	83	83	96	166	159	134	103		116	123	94	128	188	164	109.6		
30D	130	103	96	103	90	90	83	76	67	76	72	69	67	69	94	116	90	92		92	94	83	83	80	83	87.4		
31	85	87	87	87	87	87	85	85	87	87	87	87	85	85	83	83	90	90		114	94	78	105	121	119	91.0		
Средн	87.0	87.1	87.5	88.0	89.3	88.1	86.4	85.3	84.6	83.0	83.2	81.5	82.2	83.8	91.5	94.5	93.3	90.6		88.6	85.8	85.2	87.6	89.1	89.3	87.2		
Средн Q	84.2	84.2	85.8	87.6	88.2	88.2	87.6	86.2	85.8	85.8	85.4	85.4	84.6	84.0	84.2	82.4	82.8	82.8		82.4	82.8	84.8	83.2	81.0	81.8	84.6		
Средн D	99.4	91.2	92.0	93.0	91.0	88.8	82.8	82.2	80.0	79.0	77.6	69.2	81.8	85.2	111.4	120.4	106.0	99.6		92.6	97.6	92.8	98.6	111.8	111.6	93.2		

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1979 месяц декабрь элемент H=7800х+...

	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	119	119	116	116	116	116	117	112	121	150	136	117	59	-18	-8	-8	-162	-167	49	107	97	93	117	126	72		
2	126	121	117	121	126	131	140	135	144	183	184	165	131	169	117	77	24	-58	-29	56	70	103	127	122	108		
3	122	123	116	107	108	127	155	183	197	231	149	116	116	96	63	92	101	106	107	107	117	121	126	126	126		
4D	121	112	107	102	97	107	203	198	222	241	251	241	227	112	49	-13	-56	-75	-98	-132	-190	-127	-41	65	72		
5	113	118	121	126	121	121	126	126	141	155	183	149	144	159	82	-4	10	24	71	43	43	100	115	115	104		
6	110	115	118	118	114	114	119	124	124	119	124	119	115	119	115	115	114	114	114	114	108	103	103	113	115		
7Q	113	113	107	112	116	121	122	127	122	127	126	126	126	126	121	126	121	121	115	115	111	120	125	130	120		
8	125	121	123	124	130	140	136	137	137	132	141	164	220	153	95	95	-30	-102	89	31	-36	54	54	92	97		
9	112	112	113	118	118	128	132	126	131	127	128	129	140	149	135	116	116	120	119	119	115	119	115	119	123		
10	119	115	115	114	114	118	127	132	132	127	127	133	128	138	133	56	2	-137	-52	92	125	125	119	124	97		
11	124	119	114	114	114	124	124	124	124	124	128	123	123	123	123	123	123	99	37	80	123	123	123	123	116		
12Q	118	118	118	118	118	123	123	128	128	133	137	137	133	133	123	123	113	109	99	80	75	99	118	123	118		
13Q	118	113	113	113	118	123	123	128	128	133	133	133	157	152	137	128	123	123	119	114	100	110	119	124	124		
14	124	119	119	114	119	124	125	125	125	125	125	125	125	125	130	125	115	72	-9	0	115	120	115	115	109		
15	120	115	116	107	107	116	120	130	144	235	240	139	139	135	91	62	57	-159	-203	-175	22	122	122	117	84		
16	103	112	117	117	108	117	123	123	123	128	134	167	148	143	138	9	43	58	82	53	102	107	112	107	107		
17	102	116	121	112	116	121	141	175	156	141	128	123	138	128	-35	-165	-102	-160	-58	62	86	62	57	105	70		
18	110	110	116	120	120	116	120	120	120	119	124	143	129	115	105	105	86	57	111	116	87	68	111	116	110		
19	120	116	116	111	111	116	135	159	140	130	135	130	120	116	111	63	87	68	35	107	102	54	102	117	108		
20	117	112	112	117	117	116	119	123	122	126	135	158	162	148	-1	37	17	-45	-70	-70	-12	49	102	121	80		
21	116	116	110	110	115	115	121	122	122	117	118	134	153	148	134	66	34	-43	-96	0	-32	11	78	107	82		
22D	116	126	127	127	122	122	133	138	133	157	291	253	128	118	32	-29	-145	-402	-268	11	141	137	127	127	76		
23Q	122	119	120	121	117	123	124	125	121	125	122	121	120	124	123	123	122	122	126	126	125	130	129	124	123		
24	124	120	126	122	119	122	121	125	130	130	125	120	140	149	125	-33	-219	117	131	121	103	89	108	122	102		
25Q	122	122	123	123	123	123	126	124	123	122	123	124	125	130	130	130	130	125	121	121	131	131	126	121	125		
26	121	121	125	130	130	130	134	133	133	133	138	156	189	146	137	127	17	-79	-64	-12	184	42	99	118	84		
27	118	114	117	122	132	127	128	152	195	147	133	171	162	104	-78	-122	-280	-11	109	56	114	123	123	123	87		
28D	118	119	116	117	113	126	130	134	134	134	139	201	182	163	119	-10	-52	87	116	111	88	16	-27	-47	97		
29D	40	126	98	98	137	199	185	170	209	281	252	151	146	2	-300	-252	-281	-367	-267	-330	-243	-243	-291	-205	-29		
30D	-23	107	136	112	160	150	180	185	228	185	258	152	363	277	84	-94	-133	-9	-71	42	108	122	116	126	115		
31	126	116	117	122	127	127	121	121	121	121	121	121	121	121	121	116	65	7	-99	-75	-40	-93	-78	-2	68		
Средн	111	117	117	116	119	125	133	138	143	150	154	146	149	129	79	41	5	-9	12	35	54	71	82	97	96		
Средн Q	119	117	116	117	118	123	124	126	124	128	128	128	132	133	127	126	122	120	116	111	108	118	123	124	122		
Средн D	74	118	117	111	126	141	166	165	185	200	238	200	209	134	-3	-80	-133	-153	-118	-60	-19	-19	-23	13	66		

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1949месяц декабрьэлемент Z=59400X + ...

	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	145	149	149	149	149	152	166	171	203	203	185	152	115	83	134	175	64	83	134	138	152	134	143	145		
2	152	157	162	166	175	175	176	181	186	149	199	241	185	157	166	139	102	187	126	99	113	114	128	133	157		
3	142	151	139	148	165	184	199	181	181	158	195	158	153	135	79	116	130	130	124	120	138	143	143	143	148		
4D	143	148	162	171	171	175	189	208	175	120	199	171	138	134	143	222	255	199	226	221	142	82	114	142	169		
5	161	165	166	162	166	166	171	175	185	175	200	200	181	130	84	149	125	84	122	98	94	122	145	145	149		
6	140	159	141	146	146	151	154	159	164	154	150	145	140	140	140	140	137	137	137	137	133	124	133	133	143		
7Q	138	142	148	153	143	143	142	138	138	138	139	139	134	134	129	129	129	129	126	116	112	116	116	121	133		
8	126	134	141	145	153	144	138	137	137	142	148	158	131	85	75	136	118	67	91	68	133	92	115	101	121		
9	125	143	147	146	146	146	147	139	139	138	141	140	153	102	139	135	125	125	131	122	117	117	122	126	134		
10	131	140	150	146	146	141	142	142	142	138	138	132	132	141	127	95	133	152	64	102	126	130	127	127	131		
11	131	136	136	141	141	141	136	131	136	131	142	132	128	128	128	118	114	100	53	72	118	132	128	132	124		
12Q	118	123	132	137	137	132	128	132	128	137	137	137	137	137	128	123	118	104	91	86	100	104	109	123	122		
13Q	128	132	142	146	142	146	142	132	132	132	137	142	165	170	160	132	128	118	113	108	76	99	108	122	131		
14	131	136	136	136	141	141	135	135	135	135	130	130	135	130	135	130	121	93	75	42	102	121	121	130	123		
15	130	135	143	143	153	157	154	154	168	172	228	158	149	135	116	90	99	127	11	100	53	143	138	129	133		
16	138	133	133	138	143	157	146	142	137	137	145	141	99	141	150	155	140	149	107	112	101	111	101	134	133		
17	88	125	143	148	148	162	161	175	175	156	151	151	155	141	206	123	67	146	112	98	117	103	103	108	136		
18	136	154	163	167	163	153	153	153	153	154	164	173	126	140	122	126	112	98	116	135	125	102	116	130	139		
19	144	153	158	158	163	163	167	167	163	158	163	149	153	153	144	93	97	107	120	110	120	134	115	138	141		
20	148	152	157	157	157	153	149	155	156	162	172	206	196	173	164	72	72	81	54	45	59	93	106	134	132		
21	139	139	140	140	140	140	134	138	138	143	146	164	192	187	155	136	126	116	116	98	64	27	50	120	129		
22D	157	157	161	166	166	170	165	160	160	165	192	197	165	160	137	140	159	200	172	166	185	170	156	161	166		
23Q	156	155	154	153	152	146	141	135	134	135	138	134	126	117	118	113	114	114	115	115	116	116	112	117	130		
24	122	125	115	119	127	128	124	121	121	121	125	135	158	153	121	111	22	83	115	110	100	91	100	109	115		
25Q	123	128	132	132	132	127	124	122	118	119	123	122	121	116	116	116	116	116	115	106	110	120	120	124	121		
26	120	120	130	125	121	116	112	113	113	118	113	142	152	142	124	114	114	166	113	151	192	76	81	118	124		
27	132	127	128	124	128	124	118	146	174	141	137	137	123	123	276	146	383	72	99	76	90	113	118	123	140		
28D	123	122	121	124	142	143	135	131	126	145	145	19	159	168	126	154	-28	65	107	107	101	64	83	96	112		
29D	8	69	114	137	156	165	142	137	174	105	151	165	142	137	328	202	319	333	241	417	-38	-85	120	69	154		
30D	27	73	129	157	143	148	147	133	156	174	146	29	62	43	58	40	13	121	191	123	100	128	111	125	107		
31	129	134	133	133	128	128	125	125	125	129	129	134	134	134	129	125	96	59	175	31	44	67	2	58	109		
Средн	127	136	142	146	148	149	147	147	150	145	156	147	144	136	139	128	127	124	117	117	106	104	112	123	134		
Средн Q	133	136	142	144	141	139	135	132	130	132	135	135	137	135	130	123	121	116	112	106	103	111	113	121	128		
Средн D	92	114	137	151	156	160	156	154	158	142	167	116	133	128	158	152	144	184	187	207	98	72	117	119	142		