

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1980 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ D = 15° 00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1)	85	83	85	87	87	90	90	87	90	78	71	78	87	92	110	161	131	92	110	85	156	108	108	94	97.7
2	110	92	90	99	99	94	87	87	90	90	87	71	76	74	80	90	90	94	80	83	83	85	83	85	87.5
3	85	83	87	101	103	92	90	90	90	87	85	55	53	71	80	90	87	87	90	117	90	87	110	96	87.8
4	87	87	87	87	90	87	92	87	85	87	85	76	83	83	108	182	106	96	106	110	90	85	87	85	94.1
5	85	85	85	87	90	90	87	85	85	87	83	83	74	67	108	108	108	83	83	85	87	83	80	83	86.7
6	80	85	85	101	94	92	87	87	85	85	83	83	85	85	87	108	92	90	96	92	90	87	85	83	88.6
7	85	85	87	90	92	92	90	87	87	87	87	87	85	80	92	87	87	87	85	87	94	90	85	92	87.8
8	92	90	87	90	92	96	94	92	87	85	83	83	85	87	87	87	87	87	85	85	85	83	83	83	87.3
9)	80	83	83	85	87	87	87	87	87	87	87	90	87	85	85	85	87	90	92	92	90	85	83	83	86.4
10)	80	80	83	83	85	87	87	87	85	87	87	87	87	90	90	87	87	90	92	85	85	83	83	83	85.8
11	80	78	76	76	78	76	83	87	90	90	76	78	76	83	96	103	108	103	87	85	108	124	90	83	88.1
12)	85	85	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	85	83	83	86.2
13)	83	83	85	85	87	87	87	85	90	85	78	67	120	133	90	120	124	133	108	83	85	101	92	103	95.6
14	98	90	94	92	92	90	87	90	90	85	87	85	87	87	92	103	140	99	87	85	83	80	83	85	91.3
15	87	87	87	87	90	90	90	90	90	90	90	87	71	85	87	87	87	99	103	83	83	83	83	83	87.5
16	83	94	92	87	90	87	87	92	90	87	87	87	87	90	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	87.8
17	85	85	87	85	87	87	85	92	87	87	80	80	87	87	92	83	87	92	99	87	87	87	85	83	86.8
18)	85	87	87	87	90	90	90	90	87	87	90	87	83	83	90	90	90	92	87	87	90	90	83	80	87.6
19)	80	85	85	87	87	90	90	87	87	87	87	87	85	83	83	85	85	101	101	90	85	83	83	83	86.9
20	80	85	94	92	90	90	90	90	90	87	87	85	83	85	85	85	87	87	85	92	85	83	80	80	86.5
21	90	87	87	87	87	90	90	90	90	87	87	85	85	83	94	90	85	87	85	87	85	83	83	83	87.0
22	83	83	83	85	87	87	87	87	90	90	92	87	83	69	83	83	83	83	94	113	94	83	80	80	86.2
23	83	90	90	90	90	92	90	90	90	90	87	87	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	87.0
24	85	87	87	87	90	92	90	90	87	87	87	87	87	85	85	85	83	92	83	83	85	85	85	87	86.7
25	87	85	87	90	90	92	92	90	87	87	87	85	85	83	74	83	83	85	108	83	80	80	80	85	86.2
26	83	83	87	90	90	90	87	87	87	87	87	87	85	83	85	87	85	85	85	85	85	83	85	87	86.0
27)	85	90	94	101	99	92	90	87	90	83	80	60	69	83	83	131	154	103	90	80	87	140	83	76	92.9
28)	85	94	108	110	108	106	94	92	94	92	85	78	142	92	80	126	133	87	87	76	80	78	80	83	95.4
29)	133	156	115	87	94	96	92	90	90	90	87	80	87	85	80	124	138	90	99	99	108	94	85	90	99.5
30	80	80	80	87	87	90	92	92	90	87	80	76	87	85	87	103	80	83	90	90	96	94	87	83	86.9
31	80	83	87	90	92	94	92	92	92	92	90	90	87	87	87	85	90	87	85	90	87	83	83	90	88.1
средн	86.7	88.1	88.3	89.6	90.7	90.4	89.1	88.8	88.6	87.2	85.0	81.5	85.5	85.1	88.4	99.9	98.2	91.7	91.6	89.0	90.3	89.3	85.5	85.3	88.9
сумма																									
средн Q	82.0	84.0	84.6	85.8	87.2	88.2	88.2	87.6	86.6	87.0	87.6	87.6	85.8	85.6	87.0	86.8	87.2	92.0	91.8	88.2	87.0	85.2	83.0	82.4	86.6
средн D	94.2	101.2	97.4	94.0	95.0	94.2	90.6	88.2	90.8	85.6	80.2	72.6	101.0	97.0	88.6	132.4	136.0	101.0	98.8	84.6	103.2	104.2	89.6	89.2	96.2

Станция Тилксц

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц январьэлемент H = 7800 нгл + ...

	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	108	113	109	114	114	114	118	133	147	219	272	238	190	166	104	-179	-189	-68	-293	-428	-777	-580	-163	-33	-19
2	-28	96	121	102	121	135	134	128	133	128	142	210	258	238	181	133	84	50	89	108	102	107	102	97	124
3	102	103	104	91	115	129	128	123	128	133	143	278	316	273	201	133	128	65	21	-167	-47	-158	-67	77	98
4	106	116	117	128	123	123	118	129	134	143	134	148	130	125	58	-302	-99	-143	-109	-171	26	79	70	127	55
5	118	118	117	121	117	121	125	129	124	124	138	128	189	170	2	-31	-42	30	63	63	52	71	110	114	95
6	119	119	111	102	112	121	127	128	128	128	139	124	124	119	116	58	97	102	65	89	95	114	110	110	111
7	115	114	113	107	111	116	120	125	120	120	124	123	122	132	122	103	117	117	117	108	74	89	108	74	112
8	108	123	110	111	111	106	120	121	131	141	142	137	122	118	118	112	117	117	116	120	120	119	124	119	120
9Q	115	115	109	108	108	108	113	113	113	113	117	117	113	113	113	113	117	117	121	121	116	116	116	116	114
10Q	112	103	104	100	105	110	114	117	117	117	122	122	122	127	108	99	104	110	96	121	121	122	118	113	113
11	108	102	96	95	99	104	113	117	127	127	199	194	180	127	74	-7	-94	-118	-4	49	-124	-109	73	126	69
12Q	121	116	112	107	107	112	113	117	117	117	116	121	121	121	121	116	117	117	122	122	118	123	123	123	118
13D	118	114	109	109	109	118	118	123	123	142	177	254	163	-5	115	19	-356	-317	-225	-297	-292	-292	-110	-86	-3
14	92	111	100	110	115	115	115	110	115	124	120	116	116	116	125	63	-86	77	116	106	106	111	116	120	101
15	116	116	107	107	107	107	108	113	113	117	116	124	147	141	122	117	114	37	-74	90	105	124	119	119	105
16	110	95	104	138	123	123	123	118	128	123	115	115	115	100	100	110	109	109	113	113	113	112	112	112	114
17	112	107	108	108	108	113	114	104	109	128	134	129	120	116	58	92	95	43	38	86	104	114	118	118	103
18Q	118	114	108	108	108	108	113	113	108	117	118	118	118	118	123	114	103	93	108	113	112	112	112	112	112
19Q	116	112	113	113	113	113	117	122	127	127	122	127	127	127	127	117	122	60	32	51	90	118	123	128	110
20	123	119	120	121	122	121	125	119	124	129	124	124	129	129	124	124	120	116	111	82	102	112	121	117	119
21	117	121	117	117	112	117	120	119	119	118	117	121	116	107	92	88	107	116	120	125	125	125	125	125	116
22	125	120	116	113	117	118	130	131	132	136	140	134	138	138	123	114	124	115	58	-96	5	93	112	117	106
23	117	117	117	117	121	121	118	132	142	151	179	144	135	130	130	134	129	123	123	127	122	121	121	121	129
24	121	117	114	115	115	119	124	124	129	129	133	133	128	123	129	124	111	16	-74	104	123	120	120	120	109
25	115	119	117	116	115	115	124	129	129	129	125	130	135	149	192	153	124	91	-26	66	114	113	113	113	117
26	117	118	119	116	116	120	124	128	128	123	123	123	123	128	123	114	118	118	114	114	118	123	123	123	121
27D	133	123	103	113	113	113	123	124	124	163	239	383	201	148	-92	-97	-193	-207	-11	-217	-370	-303	-217	-5	16
28D	110	115	104	99	104	109	118	114	128	142	148	196	158	196	201	43	-15	9	14	-44	100	105	124	52	101
29D	-101	-106	-6	114	109	94	109	114	114	118	128	128	114	118	-11	-45	-131	-11	-116	-245	-221	-82	28	43	11
30	91	110	109	109	109	109	113	117	127	166	196	231	120	120	116	68	106	96	95	91	62	71	105	110	114
31	105	90	98	102	102	108	109	115	115	110	116	116	120	120	116	119	115	114	109	89	89	73	88	44	103
Средн	102	105	106	111	112	115	119	121	124	132	144	158	145	134	107	62	41	42	30	19	19	38	77	92	94
Средн Q	116	112	109	107	108	110	114	116	116	118	119	121	120	121	118	112	113	99	96	106	111	118	118	118	113
Средн D	74	72	84	110	110	110	117	122	127	157	193	240	165	125	63	-52	-177	-119	-146	-246	-312	-230	-68	-6	21

Станция Личси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц январь элемент Σ = 59400 НТл + ...

	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	81	118	136	141	145	155	150	150	169	169	62	71	141	131	145	127	359	284	447	465	204	278	343	115	191
2	204	157	156	170	161	162	154	145	145	159	169	159	85	85	127	131	90	132	114	142	138	143	138	138	142
3	138	137	141	195	163	135	136	141	141	141	154	61	79	144	112	131	131	132	179	198	50	88	148	83	132
4	106	133	142	145	150	136	155	144	144	168	158	149	153	153	222	348	63	114	170	152	39	99	127	160	147
5	146	160	166	166	161	161	143	144	144	149	164	155	146	53	63	100	54	73	97	111	135	117	131	135	128
6	107	149	153	185	147	143	137	145	141	141	140	144	149	149	115	115	96	124	113	113	108	131	130	144	134
7	153	154	155	156	157	153	143	143	143	139	140	141	146	132	151	118	123	128	128	128	100	90	95	109	134
8	114	113	116	139	153	171	162	152	152	152	151	155	141	146	146	142	142	142	143	139	139	140	144	140	143
9Q	135	140	145	146	146	146	146	146	142	137	142	142	137	132	118	123	128	128	133	133	133	124	124	129	136
10Q	129	137	145	144	149	154	145	142	132	137	137	137	137	142	137	113	127	126	101	128	138	137	141	141	136
11	141	138	139	140	150	145	165	165	165	165	184	188	160	142	137	118	137	137	119	101	124	64	82	129	139
12Q	143	143	147	147	147	147	142	142	142	137	138	143	138	133	133	133	128	128	128	132	127	131	131	131	137
13D	136	136	141	145	145	141	136	141	169	169	172	47	191	172	177	223	223	442	362	292	101	153	106	190	180
14	143	143	168	163	163	158	158	163	163	168	162	157	162	157	167	181	148	60	106	129	134	129	143	148	149
15	153	153	152	156	156	156	151	155	155	156	134	135	136	170	151	142	141	117	62	103	121	140	144	140	141
16	140	168	150	169	169	159	155	169	173	164	149	154	149	144	121	135	136	136	137	137	137	138	133	133	148
17	133	133	137	137	142	137	136	173	145	155	163	168	162	153	115	92	135	116	116	98	127	141	141	136	137
18Q	136	141	146	142	142	142	142	142	142	146	150	145	136	136	145	136	118	100	114	123	133	124	115	110	134
19Q	129	138	142	146	146	146	142	137	137	137	137	137	137	137	137	137	128	104	66	38	80	113	131	131	126
20	122	140	153	128	137	142	139	135	135	135	130	140	154	156	144	135	139	134	155	101	96	114	128	128	133
21	142	124	142	152	147	152	153	149	144	141	142	147	138	101	59	73	91	119	111	125	116	120	120	120	126
22	125	125	129	137	137	136	134	133	141	142	162	158	155	117	141	113	116	112	87	46	13	63	110	124	119
23	138	147	142	142	142	142	146	151	155	165	193	167	153	139	139	144	130	122	117	128	128	129	124	124	142
24	129	132	136	140	140	144	140	135	130	135	155	159	145	136	144	144	129	138	114	89	150	149	144	153	135
25	144	140	147	148	149	149	144	135	130	130	129	129	139	153	134	149	130	126	103	57	122	128	123	132	132
26	123	127	140	143	143	143	140	136	136	131	136	141	145	155	127	122	122	117	103	99	103	117	117	108	128
27D	113	131	146	165	137	137	136	135	158	195	233	182	163	158	65	279	451	321	368	312	256	237	130	93	196
28D	116	144	167	159	159	150	131	127	145	159	168	126	70	37	61	186	228	251	265	163	172	130	144	102	148
29D	186	88	71	99	150	159	150	145	150	145	155	136	150	159	76	252	108	178	200	140	247	172	112	93	147
30	102	149	164	169	169	164	160	156	165	183	65	115	148	143	143	97	111	125	135	126	130	130	130	126	138
31	140	155	160	161	161	156	145	144	149	144	143	139	143	143	139	140	144	136	131	104	81	73	119	96	135
Средн	134	138	144	151	150	149	146	146	148	151	149	140	142	136	129	148	145	148	149	140	125	130	134	127	142
Средн Q	134	140	145	145	146	147	143	142	139	139	141	141	137	136	134	128	126	117	108	111	122	126	128	128	133
Средн D	126	123	132	142	147	148	141	140	158	167	158	112	143	131	105	213	274	295	328	274	196	194	167	119	172

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1980 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D = 15° 00'

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ-СУТОЧН.			
1	80	80	85	87	92	94	96	92	90	87	85	85	80	85	85	85	85	90	92	106	117	85	83	85	88.8	
2	83	85	85	90	96	103	92	94	87	85	87	80	85	80	83	92	90	87	87	87	85	85	85	83	87.3	
3	83	85	85	90	92	94	94	92	90	87	87	87	87	85	85	87	87	87	87	85	85	83	83	83	87.1	
4	80	83	85	87	90	90	92	92	90	90	87	85	83	87	85	87	87	85	85	85	85	85	83	80	86.2	
5	80	83	85	87	90	90	90	87	87	87	87	85	87	85	90	83	85	85	80	83	80	83	83	83	85.2	
6	83	83	85	85	87	85	85	85	67	57	62	76	83	108	198	156	154	94	143	90	60	67	74	80	92.9	
7	87	90	92	92	94	94	99	96	90	90	90	90	85	85	87	87	90	101	101	90	94	78	78	78	92.2	
8	87	90	90	90	94	94	90	92	87	69	35	122	131	96	103	103	108	103	108	85	85	87	90	90	92.6	
9	85	85	87	90	90	92	94	94	90	90	83	78	71	87	108	101	99	106	108	90	87	87	85	83	90.4	
10	78	80	85	85	90	90	92	90	90	90	87	87	85	85	85	85	85	85	85	85	85	83	80	80	85.7	
11	78	78	80	83	87	90	92	90	87	90	87	87	85	85	83	87	87	87	87	85	85	85	85	83	85.5	
12	80	80	83	85	90	90	92	90	90	87	90	87	87	85	85	87	87	85	85	85	85	87	85	83	86.3	
13	80	80	83	87	92	92	92	90	90	87	87	85	85	85	85	85	85	85	83	85	85	85	83	78	85.6	
14	78	80	85	85	90	92	94	92	94	62	55	85	85	92	113	131	126	99	94	94	92	85	85	85	90.5	
15	83	80	87	92	96	96	94	94	94	96	92	87	80	83	85	85	85	83	83	83	159	90	94	92	91.4	
16	80	94	101	92	76	67	76	67	57	92	87	108	138	122	138	117	103	101	106	126	117	90	90	87	97.2	
17	90	90	90	90	92	94	94	92	92	90	90	90	90	90	85	85	87	87	87	87	87	87	85	83	88.9	
18	99	101	99	94	94	96	94	94	90	76	80	80	83	87	99	90	92	99	103	80	78	78	87	85	89.9	
19	101	94	90	92	101	90	90	92	90	90	90	90	90	87	85	90	87	87	85	85	85	85	85	85	89.4	
20	90	92	92	94	92	92	92	92	90	90	87	85	85	83	92	99	92	85	80	85	85	85	85	85	88.7	
21	85	90	94	94	94	94	94	94	92	90	87	87	87	87	87	87	85	85	85	85	85	87	83	80	88.2	
22	83	85	85	87	90	90	90	90	90	90	87	87	90	87	87	80	83	83	85	83	83	83	83	80	85.9	
23	80	83	85	87	90	92	92	92	90	90	92	83	85	85	85	80	90	94	90	78	67	71	76	78	84.8	
24	85	92	92	92	90	94	92	92	90	90	90	83	83	87	87	92	83	85	85	85	83	85	83	83	87.6	
25	83	85	85	90	87	90	90	87	90	90	87	90	83	85	80	94	96	94	110	80	60	71	71	74	85.5	
26	96	90	94	94	92	92	92	90	87	87	87	85	85	85	133	103	85	83	99	94	85	80	78	83	90.8	
27	85	87	90	90	90	94	94	92	85	74	80	85	131	117	103	113	113	103	103	103	94	96	74	74	94.6	
28	83	83	90	92	94	94	92	94	90	80	67	83	87	87	87	85	85	92	96	85	83	96	94	83	87.6	
29	87	90	92	94	94	94	92	92	90	90	90	85	83	78	85	85	85	96	99	87	85	80	83	83	88.3	
30																										
31																										
средн.	84.6	86.1	88.3	89.6	91.2	91.7	91.8	90.7	87.8	85.3	82.8	87.1	89.6	89.0	96.3	94.5	93.3	90.9	93.1	89.9	87.7	84.3	83.2	82.4	88.8	
сумма																										
средн. Q	80.2	81.6	84.2	86.8	90.8	91.2	92.0	89.8	89.4	87.6	87.6	86.2	86.2	85.0	86.0	85.4	85.8	85.4	84.0	85.0	84.0	84.6	83.4	81.4	86.0	
средн. D	82.2	85.4	89.6	88.8	88.6	86.8	87.8	86.0	79.8	75.2	66.2	95.6	103.4	100.2	127.4	118.4	115.2	96.0	94.2	104.4	102.6	83.4	86.0	86.8	92.9	

Станция ТЛЦКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц февральэлемент H=7800 нтл+...

	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	92	108	108	109	110	119	125	120	125	135	134	148	143	129	119	119	119	95	76	-121	-101	43	81	81	92		
2	110	110	110	110	105	105	118	137	137	152	158	168	131	141	126	87	106	115	110	114	114	117	117	116	121		
3Q	112	107	108	103	109	114	118	123	123	118	119	120	120	120	125	119	119	119	123	123	123	122	117	117	118		
4	108	108	103	103	108	117	127	128	123	123	123	123	128	123	118	118	123	123	117	117	122	122	122	122	119		
5Q	113	108	98	103	108	113	122	127	122	127	127	127	132	127	98	89	84	98	107	121	121	121	121	116	114		
6D	112	107	103	108	122	127	132	145	256	342	266	261	233	137	-439	-286	-613	-161	-60	-343	-7	65	108	113	34		
7	103	98	94	99	99	109	108	117	103	108	103	103	132	117	108	108	99	46	-198	-146	-6	18	118	99	72		
8D	99	114	108	98	137	175	146	151	180	285	487	157	61	105	-67	-66	-167	-74	-50	37	109	115	96	97	97		
9	111	105	99	94	102	117	116	119	124	148	152	165	146	132	-3	-37	-76	-172	-230	-19	87	119	114	114	68		
10Q	114	106	98	99	105	105	110	119	119	124	119	124	124	119	118	114	117	117	116	121	125	125	124	124	116		
11	114	105	96	91	96	106	116	117	122	122	117	123	123	123	128	118	118	118	119	119	124	124	124	124	116		
12Q	119	110	104	98	103	108	113	118	118	118	124	124	124	115	119	124	124	124	125	125	125	120	120	120	118		
13Q	116	111	105	94	99	104	113	117	122	127	122	122	127	127	127	132	127	127	127	132	132	127	127	127	120		
14D	122	117	108	108	113	113	117	127	146	300	464	416	234	152	13	-141	-270	-78	-45	-136	-26	128	128	123	97		
15D	114	109	109	104	104	109	118	119	124	148	135	149	178	178	144	117	107	121	113	46	-434	-625	-357	-97	39		
16D	138	59	5	119	190	218	213	232	342	174	227	122	-17	-3	-118	-161	-132	-209	-247	-334	-180	108	127	122	41		
17	117	108	97	91	91	96	106	101	106	106	106	112	112	126	126	131	107	107	106	106	111	111	111	101	108		
18	87	91	101	97	102	97	97	108	151	285	348	229	234	138	22	46	51	-50	-323	-256	-141	22	104	85	72		
19	70	104	104	118	104	128	133	128	118	118	114	109	114	118	128	118	118	109	115	115	115	115	110	100	113		
20	100	110	110	105	110	110	110	116	125	130	135	130	135	140	120	34	-19	82	121	121	121	121	112	107	108		
21	107	112	106	101	106	111	120	125	125	130	125	130	125	130	125	126	126	126	122	122	118	104	114	114	119		
22	114	119	118	117	116	119	119	123	122	124	125	131	127	127	122	103	85	128	128	128	129	129	129	124	121		
23	124	123	112	115	118	118	118	127	127	146	228	212	145	150	179	174	20	-56	-71	-66	-71	1	97	107	95		
24	97	107	108	108	108	108	113	122	122	122	122	132	137	127	98	-46	117	127	122	122	122	117	117	117	110		
25	113	113	108	108	117	117	117	123	128	118	123	128	133	142	157	142	-2	-26	-184	-189	-179	-54	-45	32	56		
26	80	99	99	98	108	122	122	127	122	127	127	165	175	122	-22	31	94	109	-11	22	76	115	110	110	97		
27	110	105	104	103	113	98	113	152	152	147	167	183	-4	-76	-4	25	-95	-23	-36	-74	-46	-69	66	85	54		
28	109	112	115	114	108	117	127	141	137	186	235	135	141	121	117	116	111	82	62	91	43	-6	61	99	111		
29	90	98	103	97	106	111	116	127	132	133	143	139	159	130	120	119	119	62	22	66	80	108	103	108	108		
30																											
31																											
Средн	107	106	101	104	111	118	121	129	140	156	175	155	133	119	69	58	28	44	16	9	31	61	89	100	95		
Средн Q	115	108	103	99	105	109	115	121	121	123	122	123	125	122	117	116	114	117	120	124	125	123	122	121	117		
Средн D	117	101	87	107	133	148	145	155	210	250	316	221	138	114	-93	-107	-215	-80	-58	-146	-108	-42	20	72	62		

Станция Пиксел

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц февральэлемент $\bar{z} = 59400 \text{ нТл} + \dots$

	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	114	134	160	151	158	162	155	142	133	143	137	158	152	134	134	133	141	121	96	88	66	46	95	119	128
2	124	144	145	157	174	184	138	165	167	151	170	153	148	151	146	106	120	122	124	114	116	126	121	124	141
3Q	133	140	144	155	153	147	138	138	137	134	131	128	130	126	133	130	124	120	127	136	125	126	127	129	134
4	136	144	147	155	147	149	145	140	139	139	142	144	148	140	136	136	137	125	126	121	127	128	129	130	138
5Q	142	147	156	157	149	152	144	135	134	144	150	146	153	161	136	100	87	112	124	124	129	136	136	136	137
6D	148	152	151	145	144	146	135	150	207	222	213	133	144	235	402	505	390	242	340	446	77	132	169	169	217
7	176	181	176	169	174	184	190	172	153	153	140	145	139	152	152	140	139	134	102	-16	77	113	118	93	140
8D	150	163	153	166	192	192	180	169	186	215	90	52	209	120	80	200	209	96	81	78	124	145	125	141	146
9	144	160	156	156	167	175	166	169	172	180	166	169	124	188	177	179	164	151	327	65	102	149	142	143	162
10Q	144	152	149	165	160	158	152	144	143	143	144	137	132	134	136	131	134	132	130	131	128	130	132	122	140
11	136	134	144	154	158	156	150	140	134	131	130	140	132	126	114	113	117	112	116	110	122	121	120	120	130
12Q	132	137	147	154	163	163	152	140	140	139	141	134	138	145	137	131	130	130	129	128	133	135	126	125	139
13Q	129	138	152	154	156	150	139	136	139	139	126	126	131	131	126	119	115	115	115	115	116	104	109	116	129
14D	133	140	154	142	147	147	146	140	165	176	-102	15	8	64	184	259	222	234	307	233	155	147	147	147	146
15D	147	139	166	170	170	157	156	150	159	178	164	151	150	181	155	147	134	128	131	99	360	-108	184	158	151
16D	158	139	194	200	132	88	68	24	40	32	144	154	163	188	286	213	153	202	320	252	93	101	144	144	151
17	149	160	163	161	158	162	152	144	144	142	140	138	135	148	141	136	150	138	152	140	141	142	143	139	147
18	170	119	134	135	138	148	151	170	194	192	136	103	72	114	119	101	113	150	161	75	31	62	116	123	126
19	165	136	148	172	210	161	161	149	142	138	138	138	138	142	149	161	148	136	139	134	133	132	136	130	147
20	159	134	148	153	153	152	151	150	149	156	185	184	159	135	122	122	146	121	146	146	145	145	145	145	148
21	145	151	159	160	161	149	150	151	151	150	148	147	146	145	145	144	143	143	142	141	145	139	118	136	146
22	145	149	158	157	150	155	148	143	146	134	130	125	133	133	132	106	93	129	128	127	143	137	132	136	136
23	135	150	159	158	160	161	158	152	148	150	235	220	160	160	155	129	144	180	186	108	150	77	126	138	154
24	158	155	158	155	155	163	163	158	158	161	158	144	161	156	126	33	126	148	144	144	144	144	144	144	146
25	144	144	143	142	142	141	140	140	139	138	143	145	137	150	142	162	186	190	173	136	184	221	123	110	151
26	147	161	175	176	165	165	165	160	145	140	153	170	170	62	127	147	138	126	138	100	112	136	148	159	145
27	159	159	160	161	162	167	162	169	174	164	205	147	150	192	161	136	122	48	70	68	116	114	75	113	140
28	143	150	170	172	172	162	164	166	169	188	134	85	149	150	146	140	133	116	93	94	58	120	134	110	138
29	134	137	145	156	165	170	156	153	150	159	156	148	153	118	132	134	128	92	52	77	103	116	142	155	135
30																									
31																									
Средн	145	147	156	159	160	157	151	147	150	153	143	137	140	144	153	151	148	138	152	128	126	118	131	133	144
Средн Q	136	143	150	157	156	154	145	139	139	140	138	134	137	139	134	122	118	122	125	127	126	126	126	126	136
Средн D	147	147	164	165	157	146	137	127	151	165	102	101	135	158	222	265	222	180	236	222	162	83	154	152	162

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирси

ГОД 1980 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1Q	78	83	87	92	96	96	96	92	92	92	90	87	85	85	85	85	83	83	83	83	83	78	86.7			
2Q	80	83	85	87	92	94	94	92	90	87	87	87	87	87	87	87	85	85	90	80	80	80	86.2			
3	80	83	85	87	92	94	94	92	92	90	90	87	87	85	80	80	94	71	83	83	85	80	78	85.3		
4	78	83	83	87	92	92	92	92	92	83	83	87	85	87	85	85	85	85	83	90	90	83	86.2			
5	78	83	94	96	96	96	96	92	92	92	62	80	78	85	85	85	85	85	83	83	83	83	85.9			
6	90	92	92	90	92	92	94	92	92	87	85	87	87	87	87	87	90	87	83	83	83	83	87.9			
7	85	87	92	96	96	96	92	92	90	90	87	87	87	87	87	85	85	83	87	87	87	80	76	78	87.5	
8	78	78	85	90	99	99	92	90	90	90	85	83	85	85	85	85	85	83	83	85	83	83	80	86.1		
9	80	85	90	92	94	94	92	92	92	87	87	87	83	78	78	83	108	90	87	83	83	80	80	78	86.8	
10	78	78	83	92	94	94	92	92	87	85	78	80	80	78	83	85	85	85	83	83	83	78	78	84.1		
11	74	78	78	83	83	83	83	83	83	80	83	83	78	78	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	81.7	
12Q	80	83	87	92	96	96	96	94	92	92	90	87	87	87	90	90	87	85	83	80	83	83	80	80	87.5	
13	83	83	85	92	92	94	94	92	92	87	87	87	90	87	87	87	87	87	87	94	92	85	83	83	88.2	
14	78	78	80	90	90	96	96	92	92	87	87	87	87	87	80	83	83	85	87	85	83	83	80	83	85.8	
15Q	80	83	87	87	92	94	94	94	92	90	87	87	87	87	87	87	87	85	85	85	83	83	80	80	87.0	
16	80	80	83	87	92	96	94	92	92	90	80	85	85	85	85	83	83	83	83	83	83	83	80	80	85.4	
17	74	76	83	87	90	92	94	92	92	87	85	85	87	87	85	85	78	83	85	85	85	83	83	80	85.1	
18Q	78	80	83	87	92	94	96	96	92	92	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	80	78	86.5	
19	76	78	85	90	94	99	96	99	99	92	92	80	74	80	83	83	83	83	83	85	85	83	83	78	78	85.8
20	80	85	87	94	96	96	94	92	92	90	87	87	87	85	83	90	87	85	85	90	83	80	80	80	87.3	
21D	83	85	92	99	101	103	99	71	78	69	80	85	85	87	92	101	101	101	96	87	96	115	83	85	90.6	
22D	90	92	101	103	108	101	96	92	85	83	83	76	96	113	92	101	96	94	90	83	83	78	80	83	91.6	
23	83	78	90	96	94	94	94	92	87	85	83	76	87	87	90	87	87	87	87	87	83	83	80	80	86.7	
24	78	83	85	92	96	96	96	96	92	90	87	87	87	87	83	83	85	85	85	83	83	83	80	76	86.6	
25	78	83	85	92	96	101	96	94	92	92	87	85	85	85	85	80	83	83	83	80	80	83	76	64	85.3	
26D	76	80	78	106	94	101	90	62	57	80	101	96	117	96	87	90	85	87	99	113	101	85	90	85	89.8	
27	85	87	92	101	103	101	101	96	85	80	85	87	87	92	92	94	92	92	87	85	85	85	80	83	89.9	
28	83	83	85	96	101	101	103	101	96	94	92	90	78	92	85	85	83	83	83	83	80	78	76	76	87.8	
29	76	85	92	96	96	99	106	103	96	92	92	90	90	90	90	126	94	87	87	92	87	90	85	78	92.5	
30D	83	90	92	99	101	92	85	85	92	92	92	87	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	80	78	86.6	
31D	78	83	85	106	110	99	87	92	71	71	76	76	90	87	92	99	96	87	87	87	85	83	83	78	87.0	
средн	80.0	82.8	86.8	93.0	95.5	96.0	94.3	91.2	89.0	87.0	85.7	85.2	86.4	86.9	85.9	88.2	87.6	85.5	85.9	85.4	84.6	84.1	81.4	79.7	87.0	
сумма																										
средн Q	79.2	82.4	85.8	89.0	93.6	94.8	95.2	93.6	91.6	90.6	88.2	87.0	86.6	86.6	87.2	87.2	85.8	84.6	85.2	82.2	82.8	83.0	81.2	79.2	86.8	
средн D	82.0	86.0	89.6	102.6	102.8	99.2	91.4	80.4	76.6	79.0	86.4	84.0	94.2	93.2	89.2	94.8	92.2	90.4	91.0	90.6	89.6	88.8	83.2	81.8	89.1	

Станция Тилксси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980

месяц март

элемент H=7800 нтл + ...

	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	103	98	92	92	97	102	122	127	127	128	129	130	126	126	126	120	120	120	119	119	114	114	114	109	116
2Q	94	93	89	83	88	102	112	122	122	123	129	125	131	131	126	130	125	116	95	119	124	119	114	114	114
3	104	104	99	94	94	100	110	119	124	125	125	131	131	132	127	122	35	54	112	126	125	120	125	125	111
4	116	110	99	92	96	107	113	122	127	128	134	144	131	126	125	125	129	129	123	128	127	108	93	107	118
5	107	103	98	99	99	98	108	137	141	152	214	239	172	148	129	115	115	119	119	116	120	116	111	111	129
6	106	110	109	107	115	111	112	121	122	123	134	125	145	131	112	106	92	72	105	124	124	123	123	118	115
7	114	108	103	107	111	115	126	122	122	123	124	125	127	127	126	126	126	125	116	91	91	105	109	114	116
8	109	103	103	97	101	111	121	140	121	122	138	139	129	119	124	124	119	129	124	123	118	118	114	104	119
9	99	97	95	94	103	118	129	129	125	131	122	123	129	143	134	119	4	90	123	123	123	118	114	113	112
10	108	97	90	94	92	107	108	122	128	118	129	129	129	139	115	115	120	120	120	120	120	120	120	111	115
11	96	95	86	85	94	100	106	116	127	138	139	140	150	151	152	152	153	154	155	156	157	158	159	159	132
12Q	102	89	81	84	93	106	114	126	124	125	126	126	127	122	123	124	125	126	127	123	129	125	126	127	117
13	113	107	98	101	105	114	118	121	125	130	131	136	142	142	132	133	133	133	129	100	81	96	101	106	118
14	106	105	104	103	101	106	116	121	131	131	126	131	126	131	122	103	98	104	104	109	124	124	125	121	116
15Q	106	105	96	91	95	104	114	123	127	127	127	132	127	127	126	126	126	125	125	125	125	124	124	119	119
16	110	100	101	96	101	111	119	128	132	133	139	139	130	125	125	130	125	125	125	125	125	130	120	120	121
17	111	95	90	84	92	102	108	117	122	133	139	140	131	131	131	118	122	127	128	128	123	129	124	120	119
18Q	100	99	89	84	93	97	112	120	130	126	131	127	132	132	127	128	128	128	128	124	129	124	120	116	118
19	101	97	97	87	97	106	135	188	154	163	168	192	229	167	146	146	136	131	125	124	124	123	123	113	136
20	103	93	93	92	92	103	114	119	124	125	125	126	126	131	130	120	124	139	142	142	137	140	136	125	121
21D	115	102	102	103	108	118	148	274	228	242	363	291	229	190	94	35	-3	-43	-217	-174	-141	-166	65	92	90
22D	102	107	102	113	122	147	164	165	185	170	169	222	217	145	168	48	-52	-25	67	115	119	123	99	99	120
23	109	93	92	81	89	104	114	119	115	121	121	117	117	114	119	115	106	106	102	108	123	120	116	107	110
24	102	93	92	82	91	105	106	117	122	125	129	119	123	123	119	104	118	122	118	118	117	112	107	112	112
25	102	96	86	80	84	93	107	116	120	126	127	138	134	143	143	154	135	130	125	130	117	64	-3	35	108
26D	45	68	33	80	156	146	223	347	433	266	213	213	186	162	118	139	81	57	-14	-81	48	69	45	69	129
27	97	77	67	70	79	89	98	117	141	152	143	130	120	121	117	92	92	95	104	103	93	97	72	72	102
28	82	77	66	71	80	110	111	126	146	137	132	136	136	131	122	117	117	118	118	118	119	119	115	116	113
29	96	86	80	79	88	112	102	111	125	140	127	123	119	124	115	-39	34	116	111	101	77	54	73	107	94
30D	73	53	57	75	122	175	204	222	164	126	108	113	146	151	114	109	109	115	115	115	111	106	101	97	120
31D	83	74	71	71	96	138	198	248	289	271	210	263	163	129	105	29	24	106	117	112	98	74	46	61	128
Средн	100	95	89	89	99	112	126	145	149	145	147	150	144	136	126	109	97	105	103	104	107	103	104	107	116
Средн Q	101	97	89	87	93	102	115	124	126	126	128	128	129	128	126	126	125	123	119	122	124	121	120	117	116
Средн D	84	81	73	88	121	145	187	251	260	215	213	220	188	155	120	72	32	42	14	17	47	41	71	84	118

Станция ТЦКС

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц МАРТ

элемент А = 59400 нТл + ...

	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	137	151	152	161	157	147	142	137	132	131	135	134	133	138	138	134	129	129	135	135	136	136	136	136	139	
2Q	136	146	156	161	157	152	152	137	132	131	130	134	133	138	138	139	139	125	102	98	121	126	127	131	135	
3	131	141	145	150	155	154	144	140	135	134	134	138	138	137	127	132	68	45	100	133	139	143	125	129	130	
4	134	140	145	147	153	147	137	137	142	136	163	176	161	147	125	125	121	121	117	127	123	114	66	82	133	
5	101	132	165	155	150	146	142	151	156	159	136	205	168	177	149	135	130	130	130	134	129	134	139	139	146	
6	148	149	141	138	139	144	143	143	132	122	144	162	156	138	119	83	120	87	93	98	130	127	131	131	130	
7	122	132	151	161	148	139	129	118	123	131	135	139	141	141	138	133	119	125	120	102	84	79	85	122	126	
8	136	142	151	161	162	153	143	152	143	142	150	163	154	140	130	107	93	112	112	117	113	122	117	127	135	
9	145	152	154	150	147	146	135	145	153	143	132	131	130	158	163	130	84	80	131	131	131	127	131	118	135	
10	132	138	145	155	152	148	137	128	122	118	121	135	145	134	125	116	116	120	120	125	125	125	125	125	130	
11	158	158	168	169	160	149	158	157	156	155	182	208	198	188	201	201	200	213	212	220	219	237	236	236	189	
12Q	119	132	139	141	138	139	131	119	117	120	119	115	123	123	127	126	129	124	109	103	125	124	123	122	124	
13	132	142	151	162	149	136	127	128	129	120	114	114	127	137	132	131	131	112	116	102	70	83	78	87	121	
14	92	111	122	146	143	139	129	124	124	124	124	128	128	128	104	90	62	66	94	108	116	121	120	124	115	
15Q	129	139	144	153	154	154	145	136	127	123	123	123	123	123	119	114	105	115	111	111	111	112	112	116	126	
16	121	121	129	139	148	139	121	117	114	113	121	149	139	120	115	111	111	111	120	120	125	120	120	106	123	
17	111	121	136	146	147	143	132	123	118	117	121	148	128	119	114	109	113	123	122	126	126	126	121	125	125	126
18Q	125	136	146	151	152	147	142	134	129	128	128	127	127	127	127	126	122	122	126	125	125	125	125	124	131	
19	134	134	143	148	152	138	115	120	120	125	125	121	98	122	95	104	105	105	101	102	93	99	99	104	117	
20	123	132	146	147	143	132	127	116	116	115	115	119	119	114	101	74	88	112	108	94	100	105	115	116	116	
21D	120	110	143	151	151	169	168	176	179	197	103	117	71	90	99	166	193	218	228	229	271	179	44	124	154	
22D	138	138	152	160	179	169	171	138	137	113	124	91	26	17	92	246	269	200	116	121	130	131	136	122	138	
23	131	123	157	163	155	146	135	135	130	129	133	137	160	159	149	135	120	125	128	118	136	135	134	133	138	
24	142	142	157	176	172	167	157	142	128	134	144	154	145	136	108	117	132	127	127	123	128	119	100	91	136	
25	119	134	144	159	156	151	143	124	116	115	114	113	121	121	130	120	111	106	125	125	128	86	-11	-62	112	
26D	35	74	177	224	197	174	184	124	17	-58	-16	-16	48	43	76	126	98	116	139	55	97	96	105	133	94	
27	147	153	149	159	160	170	151	137	123	127	140	139	134	133	128	106	83	93	117	123	118	124	120	116	131	
28	116	125	145	174	164	159	153	143	142	142	137	133	124	133	123	132	132	136	136	136	140	135	140	139	139	
29	148	177	173	170	171	175	185	167	144	138	137	131	130	130	121	88	97	115	129	129	106	110	96	110	137	
30D	147	157	168	183	197	216	193	194	189	171	142	137	142	146	145	145	145	140	140	149	148	143	134	138	159	
31D	147	155	150	238	204	173	166	201	217	221	192	130	112	144	126	181	120	129	133	142	137	141	118	98	157	
Средн	128	137	150	161	158	154	146	140	134	130	129	133	128	129	125	128	122	122	126	125	128	125	115	117	133	
Средн Q	129	141	147	153	152	148	142	133	127	127	127	127	128	130	130	128	125	123	117	114	124	125	125	126	131	
Средн D	117	127	158	191	186	180	176	167	148	129	109	92	80	88	108	173	165	161	151	139	157	138	107	123	140	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муку

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15															16 17					19 20 21 22 23					средне-суточн.
1Q	78	85	94	99	103	106	101	99	96	92	90	87	87	76	85	92	96	106	99	94	85	80	78	78	91.1	
2Q	78	83	92	96	99	101	101	96	94	92	90	85	87	87	87	85	87	87	87	85	83	78	74	74	87.8	
3	76	80	85	92	96	106	99	96	92	90	92	90	85	83	83	83	83	96	110	90	78	74	74	76	87.9	
4	80	85	85	92	96	99	99	96	87	92	87	78	85	83	80	101	96	96	99	101	92	83	80	80	89.7	
5	-	-	-	-	99	99	101	96	94	92	92	87	87	87	90	85	103	87	78	78	76	78	74	74	87.8	
6D	76	78	85	90	101	101	99	99	96	92	92	83	87	106	129	140	120	90	85	85	78	76	78	74	93.3	
7	85	85	87	92	92	101	96	92	92	92	83	87	87	80	99	87	85	85	92	138	99	85	90	78	91.2	
8	83	85	85	96	99	99	101	101	96	92	80	96	106	80	87	92	99	99	83	83	78	76	71	71	89.1	
9	76	80	90	96	96	92	103	96	90	55	205	156	126	92	85	90	94	87	87	87	87	83	78	78	96.2	
10D	83	83	83	92	92	74	83	67	60	39	62	80	94	96	94	96	92	92	85	83	85	83	80	80	81.6	
11D	92	92	94	103	101	101	87	96	99	78	62	83	80	87	99	96	108	103	101	117	186	113	74	83	97.3	
12D	85	113	110	106	99	92	80	96	94	76	71	83	69	96	92	99	186	145	90	78	78	76	96	142	98.0	
13	145	99	90	92	94	92	83	74	78	80	74	94	94	87	90	90	87	106	106	99	78	78	69	71	89.6	
14	78	80	83	92	96	99	101	101	99	94	87	87	87	87	96	99	94	85	78	92	85	74	87	92	89.7	
15D	92	87	103	94	96	96	80	83	90	92	90	90	87	87	90	103	108	103	115	110	87	74	92	83	93.0	
16	83	83	87	94	101	92	80	96	96	94	92	90	85	87	90	96	99	108	96	85	74	76	76	78	89.1	
17	92	90	90	92	103	99	99	94	92	94	92	92	90	92	90	87	99	106	90	83	80	80	78	78	90.9	
18Q	80	83	90	99	101	101	103	101	99	94	87	87	87	87	87	90	92	87	85	83	78	78	78	78	89.0	
19Q	80	83	87	92	99	101	106	101	99	90	85	87	85	83	87	90	92	92	90	83	78	67	74	76	87.8	
20	78	85	94	101	96	99	99	96	96	92	87	87	78	87	96	85	85	85	85	87	80	69	71	71	87.0	
21Q	78	85	87	96	101	101	99	96	92	92	87	85	85	85	85	85	83	85	85	80	80	80	80	80	87.2	
22	74	76	85	92	99	99	101	96	96	92	92	87	85	76	83	83	85	85	80	76	69	67	69	69	84.0	
23	83	87	92	94	103	103	103	101	96	92	90	87	83	83	83	83	87	87	80	78	74	69	67	67	86.3	
24	83	85	90	99	101	103	103	101	94	87	83	83	83	83	92	108	131	96	85	74	71	69	69	74	89.5	
25	83	87	90	103	99	108	106	101	94	87	76	55	71	85	87	87	87	85	83	83	83	80	78	78	86.5	
26	80	85	87	94	101	108	108	103	99	94	92	87	87	83	76	83	85	85	80	78	78	78	78	78	87.8	
27	80	83	90	94	101	101	101	99	94	90	87	85	83	83	85	87	87	85	80	78	76	80	78	85	87.2	
28	87	87	90	96	106	101	101	99	94	92	85	78	78	83	85	87	87	83	78	78	78	80	80	80	87.2	
29	83	87	90	94	99	99	101	101	94	94	87	85	83	80	85	83	85	83	83	78	78	78	78	76	86.8	
30	83	85	85	99	108	103	103	101	99	92	87	83	78	85	87	87	85	85	80	83	85	80	76	83	88.4	
31																										
средн	83.9	85.7	89.7	95.6	99.2	99.2	97.6	95.8	93.0	87.5	88.9	87.5	86.3	85.9	89.5	92.0	96.9	93.5	88.5	87.6	83.9	78.1	77.5	79.5	89.3	
сумма																										
средн Q	78.8	83.8	90.0	96.4	100.6	102.0	102.0	98.6	96.0	92.0	87.8	86.2	86.2	83.6	86.2	88.4	90.0	91.4	89.2	85.0	80.8	76.6	76.8	77.2	88.6	
средн D	85.6	90.6	95.0	97.0	97.8	92.8	85.8	88.2	87.8	75.4	75.4	83.8	83.4	94.4	100.8	106.8	122.8	106.6	95.2	94.6	102.8	84.4	84.0	92.4	92.6	

Станция Тилксел

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц апрель

элемент H=7800 нта + ...

	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	71	60	58	75	84	89	103	113	117	122	122	117	123	142	138	80	57	9	24	53	83	102	113	104	90
2Q	85	79	72	75	79	89	104	115	125	125	130	124	139	134	124	120	120	117	117	118	118	119	119	115	111
3	96	89	77	76	94	94	117	126	131	132	128	124	140	144	135	136	131	64	-12	84	127	123	119	110	108
4	96	85	74	65	64	83	93	150	155	125	144	167	133	123	114	70	32	32	56	33	62	115	119	110	96
5	—	—	—	—	82	96	107	121	132	127	132	132	132	132	127	121	-37	-56	67	111	115	119	114	105	99
6D	95	91	82	68	78	105	122	120	123	130	132	167	178	163	29	-153	-95	-95	-124	20	127	113	108	79	69
7	108	87	85	84	97	97	126	179	135	132	137	123	138	167	129	119	114	115	72	-254	-9	1	-80	68	82
8	78	90	75	79	87	98	113	114	149	159	207	211	160	179	126	116	83	35	107	108	113	98	103	89	116
9	60	55	60	69	93	166	147	163	177	519	653	352	169	170	138	-5	-43	112	113	119	125	121	117	104	156
10D	99	81	64	100	152	242	242	309	342	457	346	269	116	87	92	68	77	68	96	115	110	110	95	52	158
11D	52	76	81	81	71	85	157	147	157	238	259	220	226	207	145	131	22	-227	-533	-652	-593	-468	-169	53	-10
12D	38	-65	77	110	109	167	204	161	141	215	206	173	174	136	121	77	-183	-111	-40	119	118	113	-56	-287	72
13	-157	33	74	121	135	173	225	262	232	257	215	121	108	132	117	108	103	-27	-123	-65	50	60	79	93	97
14	84	78	81	74	92	102	117	117	123	129	132	124	125	130	116	29	68	77	39	-63	-44	52	-25	-5	73
15D	86	41	19	113	116	136	234	217	175	156	137	137	133	133	123	66	-26	-83	-165	-217	-29	-49	-44	71	62
16	95	85	85	94	103	161	222	173	134	120	132	153	149	154	159	115	67	-73	-40	46	99	94	98	56	103
17	36	64	67	81	110	148	153	152	137	129	120	121	127	127	132	122	97	40	88	83	83	72	91	87	103
18Q	87	76	71	75	89	99	105	119	130	135	155	140	132	127	127	121	97	107	111	106	101	96	100	100	109
19Q	95	90	81	80	85	99	118	136	146	147	153	148	144	154	130	101	87	96	87	64	54	83	92	88	107
20	83	77	86	85	93	97	106	119	123	128	142	147	156	143	109	125	120	116	103	61	22	62	81	101	104
21Q	91	86	81	80	84	93	107	120	138	144	145	146	148	143	135	130	112	93	99	100	111	112	113	114	114
22	90	85	86	92	93	106	119	131	129	139	138	146	155	179	160	136	121	97	78	74	74	84	84	79	111
23	74	74	74	79	93	109	124	135	136	136	137	142	152	156	145	134	123	107	106	109	103	96	89	50	112
24	74	75	70	71	96	115	131	126	140	165	160	157	162	167	147	51	-88	36	84	112	116	111	107	91	103
25	77	86	77	81	95	91	116	131	146	170	228	334	277	129	114	106	111	112	116	113	114	110	101	96	130
26	87	81	75	69	83	89	99	124	124	128	132	131	134	143	153	134	129	129	124	124	123	104	104	99	113
27	94	85	80	84	93	104	113	129	134	139	139	136	131	131	139	120	135	138	129	129	124	105	89	75	116
28	89	85	84	84	92	102	117	127	137	143	150	151	157	147	133	133	138	128	128	128	128	123	114	99	122
29	90	85	85	94	94	115	110	116	135	135	144	149	145	150	150	145	144	135	140	140	130	125	116	101	124
30	92	86	76	80	94	105	115	135	140	154	148	148	191	191	142	142	118	123	123	117	89	98	103	93	121
31																									
Средн	74	72	74	83	94	115	136	146	148	171	177	164	152	147	128	97	64	47	39	38	65	73	73	73	102
Средн Q	86	78	73	77	84	94	107	121	131	135	141	135	137	140	131	110	95	84	88	88	93	102	107	104	106
Средн D	74	45	65	94	105	147	192	191	188	239	216	193	165	145	102	38	-41	-90	-153	-123	-53	-36	-13	-6	70

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1980 месяц апрель элемент Z = 59400 нТл + ...

	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
1Q	136	160	162	169	174	170	156	142	128	128	123	132	141	103	113	136	116	130	97	92	110	119	132	140	134
2Q	140	151	167	173	177	169	155	140	129	125	125	130	144	140	144	139	139	142	138	137	132	131	126	130	143
3	139	151	153	158	169	173	146	133	129	132	131	130	129	134	134	128	128	124	39	67	118	136	136	144	132
4	139	140	132	146	138	128	124	142	152	167	139	149	145	131	113	80	80	76	66	75	75	102	126	135	121
5	—	—	—	—	162	153	147	133	128	123	123	118	123	128	132	91	73	31	74	120	130	135	131	131	119
6D	131	144	153	157	189	168	161	153	132	130	133	131	144	83	148	181	226	231	226	171	123	156	170	156	158
7	179	172	174	184	180	208	176	171	177	151	136	146	135	145	159	140	154	148	134	162	69	45	97	110	148
8	129	163	174	202	185	170	169	159	153	148	172	181	88	152	157	152	152	143	129	142	142	137	142	156	154
9	156	160	179	188	193	101	210	191	186	143	143	-44	147	34	75	125	171	128	132	131	130	124	114	117	135
10D	117	120	128	177	182	123	141	133	119	105	-24	5	101	111	111	129	129	120	101	116	130	126	116	112	114
11D	144	140	130	149	158	141	117	173	169	155	135	200	204	173	133	82	102	470	558	385	454	341	89	111	205
12D	106	178	129	130	140	154	137	155	147	131	130	162	91	151	134	138	256	172	43	94	127	127	128	189	140
13	82	19	104	133	153	181	154	113	151	197	145	161	160	146	160	156	146	174	90	39	100	132	132	132	132
14	142	147	154	170	166	171	170	161	160	154	146	144	143	143	148	111	78	92	55	75	28	56	112	107	126
15D	126	151	186	192	194	198	191	198	170	170	160	160	159	159	159	155	141	187	285	219	121	56	116	130	166
16	149	155	159	164	179	170	157	181	163	144	142	144	139	153	148	144	154	172	136	94	113	131	137	151	149
17	151	152	158	168	196	191	173	155	150	145	139	129	132	137	137	132	105	91	96	110	115	111	116	120	138
18Q	134	140	149	174	174	160	154	145	139	139	143	138	137	151	142	129	115	119	130	130	130	130	126	135	140
19Q	145	149	149	160	164	160	155	147	147	146	140	140	139	148	130	106	92	97	92	96	96	87	124	124	131
20	129	148	159	174	165	157	153	150	146	137	132	141	141	154	126	121	130	129	119	113	71	75	89	116	132
21Q	144	163	168	183	170	165	162	158	150	144	138	147	149	154	158	144	119	114	127	135	143	91	104	108	143
22	136	140	153	162	161	157	150	138	130	121	117	114	124	124	129	115	115	110	96	86	77	95	107	114	124
23	151	146	142	151	160	145	135	125	110	110	109	118	117	123	119	112	117	105	88	104	100	97	109	114	121
24	142	141	146	182	191	182	171	171	166	165	170	164	163	173	178	164	155	109	114	128	138	134	138	139	155
25	158	163	167	182	159	195	185	166	151	142	161	99	174	168	145	139	134	133	143	137	141	140	139	139	152
26	148	158	155	165	185	197	183	149	135	122	114	115	117	117	107	126	135	135	121	117	127	122	113	108	136
27	132	146	155	156	165	150	150	135	126	116	125	124	129	133	130	97	116	126	126	126	126	131	108	132	132
28	113	127	142	147	171	162	142	133	118	121	119	123	145	155	145	131	122	117	122	127	131	136	131	141	134
29	141	150	155	159	159	154	154	162	143	148	129	125	128	133	138	128	129	120	120	125	125	129	134	129	138
30	143	144	140	173	206	168	158	139	134	120	126	135	149	158	159	136	122	122	127	137	114	114	118	151	141
31																									
Средн	137	145	152	166	172	164	158	152	145	139	131	129	138	137	137	129	132	139	131	126	125	122	122	131	140
Средн Q	140	153	159	172	172	165	156	146	139	136	134	137	142	139	137	131	116	120	117	118	122	112	122	127	138
Средн D	125	147	145	161	173	157	149	162	147	138	107	132	140	135	137	137	171	236	243	197	191	161	124	140	156

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1980 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	80	87	106	103	101	103	103	101	96	92	83	80	83	85	87	87	99	99	80	78	78	76	76	89.6	
2	80	83	90	96	99	101	99	101	96	90	83	83	83	83	83	83	83	80	80	80	78	78	76	86.3	
3	76	80	85	92	96	99	103	101	94	92	87	85	83	85	83	83	83	80	80	78	78	76	76	85.8	
4	76	78	80	87	92	96	101	101	99	92	90	83	80	78	80	83	85	83	80	78	78	78	76	74	84.5
5	78	78	85	92	99	101	106	103	99	96	92	92	87	85	85	85	83	83	80	76	71	74	76	80	86.9
6	87	94	92	108	115	110	96	94	83	90	90	76	90	113	87	94	94	90	94	85	83	67	69	69	90.4
7	74	78	83	90	94	96	101	101	99	96	94	92	90	90	85	76	83	90	108	85	69	64	71	69	86.6
8	76	92	99	99	92	96	101	106	103	96	94	90	87	85	83	83	92	87	83	80	80	80	80	78	89.2
9	83	90	85	87	94	96	101	106	99	92	76	74	83	83	96	106	96	103	106	87	71	67	64	76	88.4
10	83	92	83	92	99	101	103	103	96	92	90	87	90	90	87	85	85	83	78	76	74	69	69	67	86.4
11	74	76	85	90	94	96	94	87	46	55	108	87	78	120	108	126	108	110	113	96	78	74	87	85	90.6
12	94	80	94	80	94	96	94	83	74	71	74	80	92	90	96	108	101	94	103	92	78	78	74	74	87.2
13	76	80	92	94	96	101	99	94	96	92	92	92	90	90	87	87	85	85	78	94	110	129	96	108	93.5
14	83	80	78	92	106	106	103	96	90	85	83	83	83	80	94	96	92	96	142	108	83	71	69	67	90.2
15	76	80	90	96	101	96	96	94	94	92	90	87	85	80	92	92	92	87	85	83	80	78	78	78	87.6
16	80	85	90	96	106	106	103	101	96	90	92	92	92	87	92	94	94	92	87	80	78	76	76	78	90.1
17	80	83	85	92	101	106	106	108	101	96	92	87	87	85	83	83	87	90	83	83	74	76	76	78	88.4
18	78	80	83	92	99	101	103	101	101	92	83	83	85	87	90	90	90	85	76	74	71	71	67	64	85.2
19	71	76	83	92	96	101	101	96	94	90	85	80	85	94	108	106	101	106	108	78	64	69	69	71	88.5
20	85	101	103	110	110	110	108	96	90	80	80	85	87	87	90	92	87	83	80	78	74	74	76	76	89.2
21	78	83	94	99	106	108	106	103	101	96	87	85	80	83	85	85	83	80	78	74	74	71	69	74	86.8
22	78	78	85	92	94	96	99	96	94	90	90	87	80	80	76	74	76	74	69	69	69	71	74	74	81.9
23	71	76	83	92	96	103	103	101	101	96	92	87	83	85	115	90	90	92	80	69	69	69	78	80	87.5
24	85	92	92	94	94	99	101	96	94	78	64	90	92	78	83	103	106	108	108	101	85	90	74	76	91.0
25	83	92	96	99	101	103	103	64	0	69	117	177	136	131	131	124	122	96	87	74	71	71	78	83	96.2
26	94	90	94	101	108	108	106	101	92	92	80	83	90	92	92	94	92	87	85	83	85	83	78	78	91.2
27	87	90	92	96	103	103	103	99	92	90	87	87	87	87	87	87	85	83	80	78	80	78	76	78	88.1
28	78	83	90	92	99	101	106	101	94	92	87	80	83	80	85	83	83	83	80	78	78	78	78	78	86.2
29	78	85	83	87	92	99	101	103	96	92	85	80	83	83	83	85	85	83	80	74	71	62	64	67	83.4
30	74	78	92	92	94	96	99	101	99	92	92	87	90	87	90	87	80	78	76	74	71	71	74	76	85.4
31	83	92	92	96	99	99	101	92	83	78	78	80	85	90	103	138	101	90	90	87	83	76	110	113	93.3
средн	80.0	84.3	89.2	94.2	99.0	101.1	101.6	97.7	90.1	88.3	87.6	87.8	87.4	88.8	91.2	93.2	90.7	89.2	88.9	81.7	77.0	75.8	76.0	77.3	88.3
сумма																									
средн Q	80.6	84.2	88.4	94.4	101.0	103.0	102.8	102.0	95.8	91.6	88.2	86.8	86.4	85.4	85.6	86.0	86.4	86.2	82.0	80.2	78.0	77.2	76.4	77.2	87.7
средн D	83.4	83.6	87.6	89.6	97.8	99.4	99.0	87.2	61.8	74.4	91.6	100.2	94.4	100.8	105.0	112.0	103.8	99.8	110.2	91.4	76.2	72.2	74.4	77.0	90.5

Станция ТЛЛКСЦ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц май

элемент H=7800 нтл+...

	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	74	78	87	100	110	115	120	126	141	152	153	154	144	144	140	136	93	40	127	118	118	114	99	115		
2Q	99	97	94	92	95	109	136	135	140	151	152	143	140	145	145	140	136	131	137	132	122	122	117	113	126		
3Q	103	97	87	86	86	100	111	125	149	145	145	140	141	137	131	131	130	130	129	129	128	113	112	103	120		
4	98	88	79	79	79	85	109	118	128	138	138	148	149	159	144	136	131	121	122	122	122	118	109	104	118		
5	94	84	69	74	83	102	121	140	154	154	154	149	155	164	169	151	137	127	104	75	47	71	72	77	114		
6	77	91	71	70	84	93	203	216	250	179	164	237	261	107	169	144	111	95	52	-2	-11	60	98	107	122		
7	102	87	86	86	90	105	114	124	153	144	150	146	157	157	175	194	145	102	-86	-120	33	81	108	93	101		
8	69	59	64	93	103	107	108	104	104	124	130	135	132	136	146	133	109	113	119	119	120	111	102	92	110		
9D	73	88	91	95	113	133	133	122	122	171	277	281	220	234	154	101	102	40	-17	22	-25	0	40	41	109		
10	60	79	84	84	99	109	119	128	139	144	138	137	126	131	126	120	120	120	124	134	129	123	118	114	117		
11D	104	98	98	102	97	106	168	221	359	422	402	330	340	134	114	-30	15	-5	-201	-244	-181	-138	-271	7	85		
12D	-27	35	116	125	163	139	168	210	234	244	221	207	184	160	131	101	39	29	-49	-30	38	52	75	99	111		
13	85	80	80	85	109	114	143	172	168	154	139	130	124	119	119	114	119	118	113	56	-131	-271	-281	-291	57		
14D	-3	50	88	111	97	102	135	160	156	136	152	147	152	137	117	88	107	54	-187	-53	-11	37	80	108	82		
15	94	81	71	76	91	139	139	150	145	136	132	128	143	143	119	120	111	111	102	97	83	69	55	66	108		
16Q	66	61	66	70	90	123	157	147	152	162	133	133	133	132	127	122	122	112	107	112	116	120	115	106	116		
17Q	87	76	66	66	70	85	109	113	123	128	133	133	128	123	128	133	128	118	110	105	95	86	86	90	105		
18	90	80	75	80	89	99	127	146	156	180	208	160	141	136	136	132	122	108	107	116	116	111	97	87	121		
19	83	77	82	81	84	94	123	176	190	177	196	205	173	202	106	63	92	26	-36	-16	99	124	119	95	109		
20	52	61	70	85	93	112	127	127	165	157	152	133	134	138	138	133	133	128	132	127	127	121	111	97	119		
21	78	68	62	72	86	97	111	117	133	142	157	152	152	152	151	146	141	135	131	135	130	130	115	110	121		
22	101	95	90	89	103	112	132	137	143	148	148	153	158	163	182	179	131	127	127	133	124	120	116	112	130		
23	97	82	82	82	90	100	119	124	134	149	154	155	180	185	65	102	107	43	48	66	81	85	70	69	103		
24	64	79	79	79	88	99	113	148	173	231	303	293	186	220	172	110	66	28	-115	-168	-230	-336	-134	15	65		
25D	111	110	113	108	107	131	141	314	627	613	325	358	328	261	85	8	-49	42	39	34	64	69	61	42	168		
26	32	73	71	74	87	78	91	115	129	115	127	129	122	113	113	108	107	107	102	83	43	24	58	72	91		
27Q	72	66	70	70	79	93	93	111	131	127	123	124	115	117	127	122	121	112	112	106	106	110	100	94	104		
28	85	89	75	75	89	95	100	114	138	139	144	155	141	146	140	140	139	130	129	133	132	126	115	101	120		
29	91	83	83	87	88	99	110	120	150	154	153	157	146	140	139	138	137	131	126	129	109	108	102	87	119		
30	68	64	64	75	90	115	145	117	128	132	148	139	145	150	131	121	126	131	132	122	127	117	103	69	115		
31	55	50	69	88	112	126	135	163	182	193	222	227	208	184	103	-51	109	128	109	70	57	62	-121	-116	98		
Средн	75	77	80	85	95	107	128	146	174	178	177	175	167	154	134	113	109	96	60	60	61	59	57	67	110		
Средн Q	85	79	77	77	84	102	121	126	139	143	137	135	131	131	132	130	127	121	119	117	113	110	106	101	114		
Средн D	52	76	101	108	115	122	149	205	300	317	275	265	245	185	120	54	43	32	-83	-54	-23	4	-3	59	111		

Станция Шикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц май элемент $\bar{x} = 5940 \text{ см}^2 + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	151	156	203	153	135	159	153	134	129	123	122	144	143	139	139	134	119	82
2Q	122	133	145	147	154	150	151	162	148	137	136	140	138	124	124	124	124	124
3Q	128	143	153	159	163	163	153	144	139	138	133	129	132	137	133	124	134	134
4	119	128	137	147	151	164	150	146	132	117	121	121	125	130	139	143	143	133
5	127	137	156	165	166	157	147	129	125	120	116	120	119	124	143	137	118	118
6	97	126	121	183	165	146	143	186	162	157	152	151	142	133	138	139	134	121
7	138	148	153	153	159	154	154	150	136	135	134	128	127	132	119	105	120	148
8	133	161	161	161	161	194	211	179	146	136	135	129	137	133	137	141	127	127
9D	138	138	139	182	220	206	215	212	170	150	160	155	173	168	106	130	124	133
10	146	174	141	165	168	164	159	145	130	116	117	118	124	119	114	115	125	125
11D	117	123	151	143	138	134	125	148	149	24	121	121	80	75	117	233	125	198
12D	58	133	217	172	227	204	167	145	149	149	158	153	147	129	124	120	79	65
13	136	141	160	155	155	159	145	149	153	134	120	116	121	121	121	121	121	122
14D	44	100	147	236	236	176	157	151	137	128	127	136	155	122	133	119	129	110
15	146	164	173	182	181	167	177	166	157	142	137	136	140	149	159	148	148	144
16Q	117	141	155	173	187	169	164	159	145	141	150	141	141	137	142	137	137	133
17Q	130	135	149	159	164	164	150	146	127	113	108	113	113	113	118	127	132	122
18	117	127	141	150	155	150	142	142	137	137	133	142	123	123	128	119	128	105
19	129	139	149	154	160	161	141	132	151	159	164	173	158	167	93	106	138	128
20	154	183	169	164	179	161	151	133	137	146	146	136	135	140	149	150	136	132
21	143	148	167	172	167	166	157	142	127	118	108	118	122	127	133	133	128	120
22	121	131	145	155	156	142	137	146	150	140	140	131	121	130	130	120	110	109
23	129	148	162	172	159	159	159	159	145	134	120	115	123	156	179	96	115	106
24	133	156	151	156	147	160	164	154	162	172	181	83	80	126	154	191	214	298
25D	176	196	206	193	176	180	189	128	71	25	-152	118	95	91	155	150	187	154
26	150	133	163	179	171	162	149	125	126	144	151	154	170	151	146	146	143	138
27Q	153	149	155	169	179	170	165	148	148	147	150	135	134	134	134	142	138	133
28	146	150	155	150	160	168	168	140	131	134	134	124	137	142	147	138	144	134
29	130	134	148	148	142	150	163	162	143	139	121	122	142	143	135	126	123	119
30	159	152	180	160	169	182	167	170	151	137	140	139	143	143	157	152	124	134
31	156	170	161	175	184	213	236	200	191	194	194	139	193	170	221	114	118	136
Срощ	130	145	158	166	169	166	162	153	142	132	128	134	133	133	138	135	132	132
Срощ Q	130	140	151	161	169	163	157	152	141	135	135	132	132	129	130	131	133	129
Срощ D	107	138	172	185	199	180	171	157	135	95	83	137	130	117	127	150	129	132

	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
	68	85	109	113	117	117	130
	128	137	132	132	132	132	136
	126	131	132	127	109	114	137
	118	123	128	127	122	127	133
	103	76	61	93	64	74	121
	131	76	85	86	119	129	134
	158	51	61	85	113	119	128
	126	126	139	134	133	124	145
	142	117	19	-10	59	109	140
	112	107	112	103	99	99	129
	339	231	119	73	90	49	134
	61	98	61	107	113	132	132
	108	132	90	-17	-90	60	113
	144	74	10	29	99	132	126
	138	133	115	123	114	113	148
	119	115	124	130	150	139	143
	107	107	98	103	103	117	126
	101	106	110	120	115	120	128
	128	25	81	121	131	140	134
	128	119	119	124	129	129	144
	110	120	121	125	125	121	134
	119	132	135	144	138	124	134
	83	80	98	108	118	119	131
	227	232	260	69	-121	-10	147
	153	144	110	118	127	136	130
	143	152	130	111	97	116	144
	124	130	134	126	121	136	144
	121	118	128	134	135	135	141
	111	89	90	81	119	139	130
	137	133	128	137	147	142	148
	146	118	98	103	89	47	159
	131	117	108	102	100	112	136
	121	124	124	124	119	128	137
	168	133	64	63	98	112	133

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МУКСИ

ГОД 1980 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	96	80	90	101	96	94	78	71	50	76	103	142	101	101	120	103	110	108	117	110	106	76	96	69	95.6	
2	71	78	80	94	103	103	99	96	90	78	76	83	83	83	85	87	87	87	85	78	76	67	69	67	83.5	
3	76	78	85	92	96	94	94	94	78	69	69	71	67	90	92	90	87	83	87	78	69	64	71	76	81.2	
4	83	85	92	96	101	101	106	106	99	92	94	92	92	87	87	90	96	80	74	71	74	74	74	76	88.4	
5	80	83	90	94	101	103	103	99	83	76	80	85	85	85	85	87	87	87	87	83	80	78	80	83	86.8	
6	83	85	85	92	96	101	101	99	94	85	83	80	83	83	83	85	83	78	69	67	67	67	64	74	82.8	
7	85	83	80	85	103	106	94	96	96	92	83	74	80	85	96	96	92	92	96	96	74	85	115	110	91.4	
8	106	101	99	87	99	90	85	67	76	80	60	87	99	106	90	92	101	92	96	103	78	69	69	69	87.5	
9	74	80	90	99	101	103	101	103	96	69	60	78	76	85	94	96	99	92	83	92	101	80	83	96	88.8	
10	94	108	99	106	103	92	76	78	64	76	90	87	110	80	96	106	133	115	156	106	80	64	90	85	95.6	
11	83	85	85	96	90	92	90	64	53	60	78	136	149	177	131	149	131	120	136	140	133	96	69	76	105.0	
12	85	62	74	80	78	96	96	76	50	41	62	96	120	87	92	110	117	120	120	113	131	133	140	71	93.8	
13	71	64	74	94	87	74	41	67	71	74	87	96	103	94	106	131	140	138	159	110	92	131	129	74	96.1	
14	78	76	85	94	103	106	106	101	99	92	87	87	87	87	76	83	92	90	83	78	87	92	76	71	88.2	
15	78	83	90	92	101	101	103	101	94	92	90	85	87	87	87	85	87	85	85	78	76	78	78	76	87.5	
16	78	83	90	96	101	106	103	101	96	90	85	78	76	83	92	117	110	117	96	92	74	74	76	78	91.3	
17	80	87	94	99	103	106	101	101	94	92	90	87	87	87	87	87	87	87	85	83	80	78	76	74	88.8	
18	76	80	87	94	101	103	101	101	96	92	90	90	87	87	87	87	87	85	80	76	76	74	71	69	85.7	
19	74	80	87	92	92	96	101	99	99	96	94	85	83	83	83	90	94	110	113	67	64	67	74	76	87.5	
20	83	85	90	96	99	101	99	101	96	90	85	76	80	80	80	83	85	83	78	78	71	71	69	74	84.7	
21	80	83	92	96	101	103	99	99	96	92	85	85	83	83	85	96	92	108	85	78	74	69	74	74	88.0	
22	78	92	96	103	101	101	101	96	92	92	92	90	83	83	90	87	83	83	83	85	83	74	78	80	88.6	
23	87	96	94	99	103	96	96	99	96	94	87	85	78	80	92	85	85	85	85	83	87	76	71	69	87.8	
24	76	83	85	87	99	94	110	96	92	83	53	64	74	83	87	96	96	87	80	74	69	71	67	71	82.4	
25	83	92	99	96	92	90	92	94	96	96	92	87	87	85	87	90	87	83	80	76	78	76	78	78	87.2	
26	96	94	106	106	106	108	106	106	96	94	85	80	78	96	108	106	106	108	101	138	140	60	60	67	98.0	
27	78	85	96	101	101	101	101	101	94	92	90	92	92	92	92	90	90	85	78	74	74	76	78	80	88.9	
28	85	87	94	96	96	96	101	101	101	101	94	92	92	90	87	85	87	85	80	78	78	76	76	76	88.9	
29	87	92	96	101	99	96	96	99	101	96	92	87	87	90	92	90	92	94	87	74	74	74	74	71	76	89.3
30	92	99	101	101	103	106	106	101	99	96	90	76	64	85	90	99	92	85	80	74	69	69	67	74	88.2	
31																										
средн	82.5	85.0	90.2	95.5	98.5	98.6	96.2	93.8	87.9	84.9	83.5	87.8	88.4	90.1	92.0	95.9	97.1	94.9	94.0	87.8	83.8	77.9	79.6	76.2	89.3	
сумма																										
средн. Q	79.8	84.4	92.2	96.8	100.4	101.8	101.4	100.6	93.6	90.6	88.8	89.2	88.6	88.2	87.6	87.2	87.2	84.8	81.2	78.8	77.2	75.8	75.8	76.0	87.8	
средн. D	83.6	80.4	82.4	92.2	92.2	92.0	79.4	76.2	66.8	68.6	80.0	97.8	112.4	104.6	104.2	118.4	122.6	117.0	133.4	113.0	102.0	101.8	108.6	83.2	96.4	

Станция Тильксц

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июньэлемент H=7800 нТл + ...

	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	23	81	70	80	117	184	294	385	442	480	404	204	205	209	147	118	46	13	-55	-232	-227	-83	-122	22	117
2	51	85	88	79	64	84	108	136	156	181	176	157	153	158	138	129	114	100	91	82	91	96	87	82	112
3	67	67	67	72	82	114	148	182	249	321	297	306	303	192	149	125	120	111	63	24	58	82	87	82	140
4	72	71	66	76	89	109	128	133	147	171	142	137	138	138	148	138	90	119	133	142	137	128	118	118	120
5Q	89	76	71	76	81	100	113	128	181	177	153	134	135	139	135	139	144	144	143	138	134	129	114	105	124
6	95	95	90	86	90	95	110	119	134	153	167	178	163	159	163	144	126	126	116	116	116	117	108	79	123
7D	93	74	68	68	106	120	197	173	169	174	222	304	266	228	223	84	108	12	-65	-161	-27	-55	-209	-74	87
8	-2	-21	37	118	138	156	228	305	242	195	291	277	187	100	124	105	47	81	13	-16	56	90	99	94	123
9	75	69	65	74	92	102	116	131	163	283	312	235	246	203	155	126	83	84	93	36	-123	-126	-112	-83	96
10D	13	69	83	67	90	143	201	239	336	379	307	269	102	150	140	48	-115	-19	-326	-183	-116	28	-178	-6	72
11D	18	-8	86	95	147	180	225	365	649	606	357	309	233	-160	50	-22	-129	-133	-216	-461	-428	-313	-338	-104	42
12D	2	69	93	103	150	130	183	294	447	472	545	378	187	173	173	125	30	-129	-268	-417	-502	-420	-444	-267	46
13D	60	68	43	67	129	249	445	421	479	442	442	288	174	164	97	-51	-99	-194	-304	-289	-164	-307	-249	40	81
14	78	68	79	74	80	90	104	124	134	124	142	123	127	132	160	150	120	106	95	114	75	-31	69	93	101
15	84	80	75	66	81	86	96	115	136	140	140	150	145	145	145	140	131	125	135	125	125	120	95	100	116
16	76	66	57	57	71	90	119	119	138	153	143	178	183	211	197	10	-77	-72	-114	-128	64	97	83	78	75
17Q	78	72	67	72	78	97	121	131	137	141	142	142	143	143	142	142	137	131	125	124	118	108	97	97	116
18Q	87	78	68	68	87	103	117	133	137	143	139	145	132	137	136	136	130	139	129	114	99	88	87	86	113
19	82	82	77	86	96	115	119	133	114	119	134	158	159	170	165	146	133	37	-83	65	100	110	110	91	105
20	87	77	77	82	91	102	116	122	128	141	144	166	149	146	157	146	151	138	140	128	125	122	114	100	123
21	86	72	77	77	88	102	136	131	139	139	168	173	173	163	149	159	130	63	101	115	115	106	96	72	118
22	58	63	67	82	96	101	115	135	144	154	149	139	144	158	148	138	138	128	118	104	80	84	64	60	111
23	60	79	65	75	89	113	123	133	157	151	156	146	165	180	122	132	127	122	103	94	56	70	80	94	112
24	85	80	75	70	94	119	120	184	208	281	397	340	287	259	230	158	110	52	66	51	13	18	51	61	142
25	75	65	64	71	94	128	137	147	129	124	135	144	136	145	136	122	122	122	138	133	129	110	72	39	113
26	29	62	76	99	109	113	137	112	139	159	197	207	282	239	114	89	51	-55	-243	-440	-449	-297	39	102	36
27Q	83	78	78	78	87	96	110	120	124	124	124	119	114	109	105	100	95	95	101	106	106	96	82	72	100
28Q	67	68	69	75	90	105	110	119	120	125	130	125	121	121	126	121	112	103	108	113	108	90	85	70	103
29	66	74	79	83	91	100	113	112	107	131	135	150	146	132	132	132	117	79	60	88	93	93	74	45	101
30	31	63	73	78	96	106	120	144	134	144	158	216	255	174	164	87	68	92	59	59	63	68	73	68	108
31																									
Средн	62	67	72	78	96	118	150	174	204	218	218	200	178	154	146	111	79	57	15	-9	1	14	11	47	103
Средн Q	81	74	71	74	85	100	114	126	140	142	138	133	129	130	129	128	124	122	121	119	113	102	93	86	111
Средн D	37	54	75	80	124	164	250	298	416	415	375	310	192	111	137	37	-41	-93	-236	-302	-247	-213	-284	-82	66

Станция МКСЦ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июнь элемент Z = 59400 нТл...

	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	93	126	169	183	184	212	217	208	46	-9	4	198	118	146	108	113	197	183	192	174	150	141	169	118	143
2	160	188	193	207	207	179	170	175	165	155	169	164	168	173	154	154	145	135	139	125	116	111	125	134	159
3	172	172	186	190	195	177	187	200	219	191	191	191	111	172	158	153	134	125	111	74	83	106	134	144	157
4	148	159	182	168	169	155	146	141	127	118	141	127	131	121	126	117	93	98	113	132	146	127	127	141	136
5Q	146	154	159	168	173	168	160	146	141	168	182	159	139	139	144	144	134	139	140	135	131	135	149	149	150
6	154	149	140	159	173	173	154	149	126	131	154	181	176	148	139	134	115	105	101	119	129	128	137	142	142
7D	156	142	124	133	209	223	199	241	198	147	147	110	63	123	114	118	165	146	184	160	90	16	104	94	142
8	52	127	196	173	215	184	188	179	165	178	145	169	144	154	126	130	121	126	136	99	62	99	131	136	143
9	127	151	165	184	161	166	161	147	130	139	153	186	157	171	166	147	138	128	104	109	44	-36	20	76	129
10D	164	170	152	158	154	149	177	177	139	139	79	60	124	115	147	209	358	223	348	121	42	75	61	80	151
11D	98	109	144	178	160	193	205	158	-76	-201	-203	-123	174	136	249	319	431	250	404	395	326	117	67	54	147
12D	112	105	180	198	176	213	195	171	32	49	58	33	97	111	149	181	185	273	338	445	342	272	198	109	176
13D	109	110	172	232	201	159	29	122	24	102	-51	107	101	110	148	170	189	108	220	112	70	65	65	105	116
14	152	161	193	202	196	187	178	154	149	140	136	145	146	146	115	143	148	111	103	112	136	81	82	114	143
15	142	164	169	163	182	173	176	162	143	143	133	129	138	147	143	129	129	125	130	120	120	130	117	121	143
16	140	145	159	177	177	173	154	149	145	228	135	130	148	167	153	218	255	218	124	115	91	124	115	124	157
17Q	138	158	176	172	190	171	161	157	142	142	136	136	149	149	150	150	132	124	120	121	122	123	106	115	143
18Q	134	143	157	166	166	165	147	132	127	121	120	124	132	132	133	133	125	120	117	107	99	95	92	102	129
19	135	149	149	144	135	153	168	150	159	150	130	122	231	147	128	114	108	108	43	20	80	107	154	144	130
20	153	158	162	162	158	161	152	160	150	146	144	136	139	128	131	129	137	117	120	137	121	137	149	149	143
21	149	153	167	176	171	175	161	161	148	158	153	167	162	158	153	158	116	116	83	106	130	125	134	139	147
22	130	176	186	186	172	162	153	158	167	153	134	130	130	145	159	121	117	122	118	118	85	82	72	91	136
23	107	133	127	155	169	150	164	174	150	137	128	128	133	151	123	133	128	128	128	113	94	90	108	127	132
24	146	150	141	136	174	135	181	147	180	197	150	172	163	177	154	121	121	102	108	94	76	76	57	94	136
25	150	160	157	163	164	178	206	192	168	140	125	125	129	129	133	123	123	114	117	113	130	112	106	101	140
26	148	144	195	155	141	142	132	129	116	116	134	162	168	98	126	146	160	206	221	184	281	-29	50	115	143
27Q	157	162	176	168	148	139	139	135	117	117	122	126	126	126	126	122	114	108	97	93	102	111	111	111	127
28Q	111	129	142	136	135	140	149	140	139	130	125	120	119	119	124	124	124	118	114	114	118	113	117	122	126
29	150	151	151	143	134	131	127	133	129	120	115	120	128	123	119	123	105	95	82	86	95	105	95	105	119
30	142	134	129	138	158	144	139	130	121	107	107	130	129	134	143	124	96	92	78	64	59	83	87	110	116
31																									
Средн	136	148	163	169	172	168	162	159	130	125	112	129	139	140	141	147	155	139	148	134	122	101	108	116	140
Средн Q	137	149	162	162	162	157	151	142	133	134	137	133	133	133	135	135	126	122	118	114	114	115	115	120	135
Средн D	128	127	154	180	180	187	161	174	63	47	1	37	112	119	161	199	266	200	299	247	174	109	99	88	146

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МУРСУ

ГОД 1980 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	85	92	96	101	103	103	101	99	99	92	92	90	90	87	87	87	85	83	80	76	71	74	74	80	88.6
2	83	85	90	96	103	106	106	103	99	96	92	90	92	90	87	87	87	85	85	83	76	64	64	69	88.2
3	74	83	87	92	101	103	101	94	90	83	78	80	85	92	90	92	92	90	83	78	74	71	71	74	85.8
4	78	83	90	96	103	110	108	101	99	90	78	78	83	80	96	83	85	83	80	76	76	76	83	78	87.2
5	80	92	106	96	110	99	96	92	83	92	83	85	78	92	74	96	101	115	124	78	74	69	69	74	89.9
6	83	90	96	101	101	106	106	99	92	94	94	92	90	90	83	85	87	87	78	74	69	67	62	64	87.1
7	83	94	96	101	106	103	96	92	76	74	85	87	78	90	90	87	92	87	85	83	78	78	71	69	86.7
8	74	83	83	92	92	99	101	94	92	87	78	83	92	99	92	96	101	110	110	99	96	83	76	78	91.2
9	90	92	90	94	103	103	99	94	90	90	78	67	85	92	94	99	96	92	92	92	78	71	74	78	88.9
10	83	90	96	101	101	106	106	101	96	92	92	87	87	90	87	90	90	85	83	78	74	69	71	74	88.7
11	80	85	92	90	101	113	106	103	99	94	92	92	83	80	87	87	85	85	80	83	67	64	64	69	86.7
12	78	83	90	99	106	106	103	101	94	90	85	83	83	83	83	83	85	83	78	74	69	71	71	76	85.7
13	78	87	87	99	96	101	101	101	92	92	92	87	83	80	78	101	110	101	92	87	74	74	76	76	89.4
14	78	83	101	106	108	106	103	96	92	80	74	74	78	83	90	92	87	92	96	85	71	69	69	74	87.0
15	83	87	96	108	106	106	106	108	103	94	90	87	85	85	85	83	83	80	78	74	71	69	71	76	88.1
16	78	87	96	103	106	106	103	101	101	92	92	80	83	83	83	83	80	80	80	78	78	80	78	78	87.9
17	83	83	92	96	103	106	106	96	87	85	83	83	87	87	90	90	87	85	83	78	78	71	76	78	87.2
18	83	92	101	110	108	113	110	101	92	85	78	78	78	83	85	92	94	101	113	147	131	136	96	41	97.8
19	90	90	96	115	120	101	99	108	101	92	92	94	92	92	96	94	94	90	90	83	74	76	74	83	93.2
20	87	92	96	103	110	110	106	96	96	99	92	83	76	87	94	101	106	101	90	83	74	74	78	83	92.4
21	78	76	64	94	90	90	87	103	101	92	92	87	87	92	106	117	110	122	108	101	94	92	87	83	93.9
22	83	87	92	99	101	101	101	99	92	92	90	87	87	90	92	94	92	92	87	80	80	76	71	78	89.3
23	83	92	96	99	103	103	103	99	96	92	90	92	92	90	92	92	92	83	80	78	76	78	76	76	89.7
24	80	83	90	99	106	103	103	101	99	92	92	90	90	87	92	90	92	85	85	92	85	67	69	78	89.6
25	85	87	92	99	99	101	101	103	99	96	92	78	83	92	92	96	113	129	78	92	191	122	80	90	99.6
26	108	96	106	115	117	113	106	96	94	94	92	90	83	87	106	96	101	90	85	76	74	78	76	74	93.9
27	80	80	85	92	103	103	108	106	99	87	71	69	74	83	85	92	92	92	87	83	78	74	78	83	86.8
28	96	99	96	108	103	101	106	92	87	85	74	74	74	85	92	96	106	94	96	87	78	78	78	78	90.1
29	90	96	101	101	101	101	96	96	96	94	94	94	92	90	85	85	92	96	87	80	78	71	76	80	90.5
30	85	92	96	101	103	103	103	99	92	87	85	85	87	92	90	90	90	96	103	85	78	76	83	87	91.2
31	90	87	92	96	94	99	96	90	87	80	83	76	80	85	90	94	92	87	85	83	78	83	85	85	87.4
средн	83.5	88.0	93.1	100.1	103.5	104.0	102.4	98.8	94.0	89.8	86.3	83.9	84.4	87.7	89.5	91.9	93.5	92.9	89.1	84.7	82.0	77.5	75.1	76.3	89.7
сумма																									
средн. Q	81.6	88.4	93.0	97.8	102.2	104.2	103.4	99.2	96.0	91.0	88.8	87.8	89.2	89.8	88.6	89.6	89.2	85.2	82.2	78.6	74.2	71.2	71.2	74.6	88.2
средн. D	87.2	89.4	98.0	102.4	107.4	105.8	104.2	99.6	93.4	90.8	83.2	80.0	79.2	87.4	88.4	94.4	100.2	105.4	97.4	95.2	109.6	95.8	79.8	72.4	93.6

Станция ТЛЦКСЦ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июль

элемент H=7800 нтл+...

	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	73	78	68	78	93	103	112	136	152	157	138	129	130	130	125	120	120	120	111	101	111	106	101	96	112
2Q	87	81	76	76	86	99	118	137	142	134	124	125	121	121	121	121	121	126	116	107	88	97	97	88	109
3Q	83	78	74	84	103	116	140	163	182	206	207	160	141	122	121	121	120	120	119	124	118	113	103	103	126
4	88	79	74	79	88	104	118	142	137	152	200	157	146	180	156	156	136	127	116	111	102	83	63	59	119
5D	59	69	84	79	88	122	146	165	170	152	166	129	173	187	207	119	100	-73	-151	56	118	112	103	88	103
6	69	69	83	92	97	102	111	131	149	130	120	144	158	158	192	158	133	109	95	66	56	51	46	60	107
7	56	65	70	80	94	98	127	165	251	223	151	170	170	141	136	131	88	74	59	35	31	11	35	55	105
8	45	32	56	85	106	102	117	133	133	181	200	181	191	143	143	138	105	-49	-116	-178	-145	-30	33	57	69
9	66	58	48	83	97	106	134	142	184	160	218	247	176	152	147	128	103	84	64	21	44	73	87	87	113
10Q	68	55	61	71	87	101	110	119	128	128	134	139	145	145	145	136	115	111	101	87	90	90	81	76	105
11	71	63	72	87	101	101	125	135	144	153	158	158	195	190	137	137	123	109	80	37	65	89	61	65	111
12	65	75	80	80	85	98	122	136	140	136	142	148	149	149	149	148	129	119	128	123	123	117	93	84	117
13	74	80	65	85	94	99	113	137	147	129	134	144	150	179	189	132	-26	-26	38	67	111	112	98	79	100
14	70	54	59	82	100	104	122	140	140	165	194	180	162	152	138	133	147	138	109	66	99	99	80	90	118
15	85	65	65	74	84	92	116	121	130	135	140	145	146	151	137	137	127	127	122	122	122	118	109	90	115
16	75	75	75	90	94	109	122	141	127	131	136	154	138	143	148	148	148	143	139	130	125	106	96	87	120
17	72	53	54	73	97	106	129	152	175	142	148	144	145	140	131	131	130	139	139	135	119	110	100	76	118
18D	57	48	63	73	83	97	121	140	149	159	154	168	178	172	167	153	143	87	-19	-221	-445	-416	-556	-287	11
19	-460	-133	16	16	102	120	135	91	119	124	119	114	115	120	135	144	129	114	114	90	94	85	70	51	68
20	27	37	51	75	70	85	109	142	123	104	109	152	190	171	133	133	70	61	75	51	89	104	89	74	97
21	45	40	79	88	117	175	213	156	146	128	123	123	124	143	148	-26	-16	-69	2	-41	-42	-71	-34	-5	64
22	24	58	72	82	106	126	116	111	121	126	131	131	132	132	127	122	112	98	85	75	65	37	22	56	94
23Q	51	45	50	60	69	80	89	99	110	119	135	135	140	131	130	125	105	105	104	98	111	91	66	65	96
24	60	51	52	57	72	101	110	111	116	126	122	127	128	123	118	123	119	114	110	57	-19	34	53	54	88
25D	54	54	64	83	97	107	121	121	136	131	150	227	217	183	178	187	120	-33	53	-115	-461	-715	-374	-284	13
26D	-226	14	66	76	86	105	129	148	138	134	138	162	171	219	89	99	85	65	61	51	56	46	13	27	81
27D	41	36	64	74	79	109	104	119	135	187	212	232	204	165	141	117	89	84	92	116	97	78	54	44	111
28	16	72	63	63	90	110	101	139	150	145	174	198	209	161	141	109	42	75	86	81	115	106	96	77	109
29	58	57	70	74	97	106	110	114	128	133	128	128	127	132	141	136	103	60	30	54	87	92	83	68	96
30	59	72	86	96	106	107	116	117	128	137	134	143	135	130	130	129	124	100	56	89	93	79	49	49	103
31	59	63	60	74	103	112	116	155	182	173	145	179	156	136	128	118	119	124	125	125	116	97	74	74	117
Средн	35	53	65	76	93	107	122	134	146	146	151	157	157	152	143	128	105	80	72	55	43	36	35	45	97
Средн Q	72	67	66	74	88	100	114	131	143	149	148	138	135	130	128	125	116	116	110	103	104	99	90	86	110
Средн D	-3	44	68	77	87	108	124	139	146	153	164	184	189	185	156	135	107	26	7	-23	-127	-179	-152	-82	64

Станция Тикси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц июль элемент Z = 59400 НТЛ+...

	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	138	148	143	148	142	137	137	137	122	108	107	103	111	116	120	120	116	116	116	102	106	106	102	125	122
2Q	125	126	135	135	149	146	141	127	122	112	107	106	115	115	110	115	119	124	115	110	78	78	96	105	117
3Q	124	133	142	160	170	166	161	162	168	182	199	166	137	123	124	124	125	116	112	112	113	113	114	119	140
4	128	133	147	151	156	150	127	118	108	94	118	141	137	137	128	100	107	100	92	92	110	101	83	50	117
5D	83	119	142	100	175	137	137	151	165	141	150	145	134	172	153	145	173	210	215	62	94	100	119	133	140
6	142	137	152	157	148	148	138	120	111	135	130	121	116	107	111	97	98	85	80	57	48	44	39	67	108
7	118	141	132	141	151	147	119	114	124	138	133	138	128	119	119	105	105	82	73	73	77	68	59	77	112
8	100	123	146	164	149	152	142	136	136	127	150	146	145	107	117	147	103	140	131	19	70	38	70	112	120
9	159	158	158	185	208	186	159	141	141	141	151	123	136	132	127	127	114	95	82	63	45	64	101	120	130
10Q	138	137	146	154	144	148	140	126	113	108	112	116	119	129	124	133	120	111	88	83	75	93	107	107	120
11	126	125	139	130	172	176	134	125	116	112	117	126	141	132	127	122	127	118	90	71	62	94	99	108	120
12	150	150	155	155	155	151	137	133	115	109	108	112	120	125	125	121	107	98	99	104	99	119	114	128	125
13	128	155	141	150	169	183	188	155	127	126	112	106	115	133	142	146	164	113	93	84	101	124	127	127	134
14	137	147	175	181	154	141	128	129	133	160	179	160	141	136	127	103	113	122	113	52	66	94	89	94	128
15	122	128	137	170	137	133	124	119	111	92	91	105	100	109	114	114	114	100	100	95	100	99	113	122	115
16	122	141	150	155	141	131	128	132	137	119	105	97	112	112	107	98	98	107	106	98	97	106	79	92	115
17	97	102	133	143	157	158	145	118	119	136	135	130	115	115	105	91	88	88	88	88	84	61	98	107	113
18D	117	153	153	171	152	161	152	133	120	106	120	125	134	135	126	117	117	97	79	237	185	589	473	329	178
19	254	87	161	240	236	162	181	199	154	140	140	140	139	134	134	92	117	107	107	89	85	90	99	122	142
20	113	132	146	160	169	146	122	132	141	127	108	113	136	141	136	127	99	81	76	67	71	90	118	114	119
21	105	95	100	207	179	184	175	184	147	132	127	122	115	126	159	108	99	160	72	35	73	31	74	51	119
22	70	102	139	158	172	157	152	143	129	115	106	101	114	119	119	123	128	119	99	85	85	76	62	99	116
23Q	122	147	151	151	151	150	141	132	117	107	120	120	124	124	125	120	107	89	94	91	92	97	89	86	119
24	104	113	126	154	149	144	139	124	106	101	105	100	104	118	127	118	117	107	107	89	9	27	88	115	108
25D	133	143	157	161	138	138	147	138	124	115	115	138	161	158	139	148	97	246	153	260	390	-107	311	331	164
26D	168	135	182	224	200	187	163	159	154	159	154	145	141	108	43	108	122	108	99	81	90	108	104	90	135
27D	127	137	141	161	165	136	174	149	144	148	152	157	151	156	142	132	123	109	105	124	124	105	119	115	137
28	143	139	134	176	177	163	153	139	166	161	143	175	151	132	142	122	113	94	98	75	102	120	125	111	136
29	139	163	150	137	152	148	145	140	122	113	108	108	105	100	100	105	95	63	31	27	69	78	101	120	109
30	124	144	139	149	144	124	115	109	104	118	121	135	144	130	116	112	107	98	62	57	91	91	96	92	113
31	101	101	128	128	133	142	134	115	144	135	129	129	147	137	127	127	107	103	106	106	105	110	104	100	121
Средн	128	132	145	160	161	153	144	137	130	126	127	127	129	127	123	118	114	113	99	90	97	97	115	118	125
Средн Q	129	138	143	150	151	149	144	137	128	123	129	122	121	121	121	122	117	111	105	100	93	97	102	108	123
Средн D	126	137	155	163	166	152	155	146	141	134	138	142	144	146	121	130	126	154	130	153	177	159	225	200	151

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1Q	90	96	103	101	101	103	101	94	94	92	87	90	90	90	90	92	92	90	87	85	85	83	78	78	91.3
2	85	92	96	99	106	106	103	96	92	90	87	80	85	87	90	92	96	92	92	90	101	99	92	83	93.0
3	78	96	101	96	96	96	78	50	62	78	71	83	83	113	99	90	90	83	83	78	78	71	71	71	83.1
4	78	85	92	96	101	101	99	106	101	99	96	92	80	90	90	90	92	90	83	78	78	78	80	83	89.9
5Q	83	85	92	94	99	101	101	101	96	92	85	85	83	90	92	87	87	85	83	83	78	78	78	78	88.2
6D	71	87	106	117	110	106	106	101	96	92	87	92	92	92	85	80	78	83	106	101	74	69	76	85	91.3
7	92	96	99	101	96	94	94	90	85	78	78	83	78	87	92	96	99	94	110	92	83	87	85	80	90.4
8Q	-	-	-	106	103	103	101	99	99	96	92	92	92	92	87	87	87	85	83	83	83	83	80	83	91.2
9	83	85	87	96	101	101	103	101	96	92	92	92	87	87	87	87	87	83	80	85	80	74	78	85	88.7
10	90	92	96	101	96	94	103	101	94	85	78	85	87	92	92	92	90	87	87	85	76	74	76	80	88.9
11	-	-	-	-	103	101	99	99	92	87	78	83	87	90	92	92	92	87	87	83	78	74	74	74	87.6
12	101	108	108	106	108	108	101	96	92	90	90	92	92	92	90	90	92	90	83	80	78	76	76	78	92.4
13	85	96	106	110	110	106	103	96	92	92	87	83	83	83	85	85	87	92	85	78	76	76	78	83	89.9
14	85	94	99	103	106	106	103	99	87	80	87	85	90	90	92	96	96	101	96	92	78	78	78	78	91.6
15	85	92	96	103	106	110	108	103	96	92	87	85	85	83	80	96	92	92	87	83	80	76	74	74	90.2
16D	85	92	101	108	110	110	110	108	101	92	87	85	74	96	115	108	124	106	92	92	80	74	74	78	95.9
17	83	85	90	96	101	106	103	101	96	87	87	87	80	83	92	92	90	87	101	115	60	67	71	74	88.9
18D	83	92	99	99	99	92	87	74	69	64	85	83	78	92	99	106	101	96	85	78	78	74	80	80	86.4
19D	87	90	96	113	110	106	108	106	96	87	85	76	78	85	99	101	87	85	85	87	90	80	69	69	90.6
20	78	90	96	101	103	103	101	96	96	90	87	87	78	85	92	94	96	110	117	110	96	76	74	64	92.5
21	122	101	108	103	106	110	101	96	87	87	92	92	92	92	90	92	90	87	87	83	78	71	69	69	91.9
22	78	90	92	101	103	108	99	94	99	94	90	83	87	90	87	87	94	96	92	110	83	74	78	78	91.1
23	90	96	101	106	106	106	101	96	94	94	92	92	92	94	92	90	87	85	83	78	78	78	80	83	91.4
24Q	87	92	96	99	99	106	101	96	96	96	92	92	92	90	90	90	85	85	83	78	78	78	78	80	90.0
25	85	90	92	96	101	101	99	99	96	96	94	92	92	92	90	85	83	83	83	78	74	69	64	80	88.1
26	83	92	120	110	106	108	103	99	92	87	90	92	92	87	87	90	87	85	83	74	74	76	69	69	89.8
27D	83	92	106	115	108	96	101	83	46	71	126	133	115	138	106	117	96	99	115	103	78	69	69	78	97.6
28Q	87	94	101	106	106	106	101	99	96	92	94	92	92	92	92	94	92	87	87	85	83	83	83	83	92.8
29	87	92	96	101	106	103	101	99	96	92	92	92	92	92	92	90	87	85	87	83	87	83	78	78	91.3
30	80	85	90	96	106	108	106	99	96	92	92	92	90	87	92	92	124	115	94	78	67	69	74	76	91.7
31	83	96	101	108	101	101	101	101	94	90	92	92	92	92	92	92	92	87	87	80	78	74	71	78	90.6
средн	85.8	92.2	98.8	102.9	103.6	103.4	100.8	96.1	91.1	88.6	89.0	89.2	87.4	91.8	91.9	92.6	92.6	90.7	90.1	86.7	79.6	76.5	76.0	77.7	90.6
сумма																									
средн Q	69.4	73.4	78.4	101.2	101.6	103.8	101.0	97.8	96.2	93.6	90.0	90.2	89.8	90.8	90.2	90.0	88.6	86.4	84.6	82.8	81.4	81.0	79.4	80.4	88.4
средн D	81.8	90.6	101.6	110.4	107.4	102.0	102.4	94.4	81.6	81.2	94.0	93.8	87.4	100.6	100.8	102.4	97.2	93.8	96.6	92.2	80.0	73.2	73.6	78.0	92.4

Станция Тилксц

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц август

элемент H=7800 мТл + ...

	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	69	65	74	92	112	116	120	125	124	119	129	119	130	130	130	125	120	120	120	120	101	82	87	88	109
2	78	73	73	78	88	92	97	121	140	136	140	150	145	140	140	126	113	113	103	79	-36	-36	-7	36	91
3	36	30	77	86	98	127	237	410	434	449	382	368	306	167	143	134	105	114	104	113	113	104	85	85	179
4	75	69	69	79	88	103	132	98	108	112	117	141	198	198	159	122	112	99	85	86	90	87	83	74	108
5Q	69	64	72	76	81	89	104	109	133	143	148	159	169	131	112	111	106	106	105	105	100	104	99	85	108
6D	51	41	38	71	110	118	117	120	114	154	145	122	123	152	175	189	164	116	-173	-283	-68	42	65	65	74
7	60	65	65	75	113	148	143	182	179	193	189	190	177	134	129	114	86	62	-54	23	-10	-44	-1	62	95
8Q	—	—	—	81	86	94	109	118	128	128	133	118	123	123	118	118	118	113	112	103	88	74	69	74	106
9	88	83	78	78	77	96	116	116	127	132	137	142	143	143	134	120	115	115	116	112	74	93	70	61	107
10	75	69	68	81	109	147	134	153	153	187	183	144	130	121	121	121	112	112	103	84	89	93	89	79	115
11	—	—	—	—	102	111	129	128	146	157	172	154	136	136	131	120	120	120	114	100	100	94	85	51	120
12	8	75	80	79	93	108	127	132	132	122	122	122	128	128	128	128	119	114	110	105	101	87	82	72	104
13	72	71	70	69	83	92	107	116	115	115	120	125	140	150	135	141	132	103	104	113	113	105	76	66	106
14	76	71	70	75	89	104	109	137	142	152	142	148	158	148	139	120	96	49	73	88	108	108	90	80	107
15	66	65	68	81	94	99	118	119	138	143	144	149	150	145	126	91	106	106	110	114	105	94	85	75	108
16D	56	52	57	71	87	106	125	144	153	143	129	167	225	191	153	138	4	-58	-21	-59	75	118	99	85	93
17	85	80	80	85	94	103	122	112	151	156	136	136	170	184	141	122	117	93	-32	-195	40	55	93	79	92
18D	64	80	80	80	109	171	257	329	406	359	182	206	215	159	101	-29	25	44	98	113	104	90	62	57	140
19D	62	47	46	70	99	132	137	141	155	150	222	246	265	228	189	45	83	88	64	-9	-105	-5	76	76	104
20	71	70	70	74	87	102	108	113	114	129	130	154	208	170	132	113	103	21	-124	-196	-100	-18	6	35	66
21	1	24	63	82	91	90	177	191	196	130	111	101	101	111	120	101	101	101	96	96	91	91	82	72	101
22	63	66	66	76	105	105	129	143	129	119	124	162	138	158	177	138	110	62	-53	-163	-38	-62	15	72	77
23	72	72	67	72	87	105	114	124	119	119	138	124	129	124	114	114	114	114	113	113	109	99	89	80	105
24Q	65	64	79	93	108	109	113	123	128	119	124	124	124	118	113	113	118	118	108	103	98	98	88	79	105
25	69	69	79	88	93	99	109	118	119	119	124	125	125	130	124	129	129	123	118	109	98	79	49	30	102
26	30	35	35	87	127	103	112	136	165	147	133	123	128	153	172	158	138	119	101	101	87	39	53	82	107
27D	72	62	62	90	99	147	152	252	396	391	224	171	100	-217	14	4	63	63	-53	-5	112	112	107	88	104
28Q	64	73	77	82	91	111	111	115	111	107	107	116	117	117	122	126	92	102	96	101	96	90	81	76	99
29	71	63	67	72	87	102	112	112	112	112	112	116	116	116	112	112	112	116	108	108	55	55	60	69	95
30	79	68	73	88	96	101	120	120	144	131	121	127	138	138	123	118	13	-40	-12	36	84	93	93	74	89
31	50	64	67	86	104	104	118	133	147	142	113	118	123	128	118	113	104	109	108	103	93	88	84	84	104
Средн	62	63	68	80	96	111	130	148	163	162	149	151	154	134	130	113	102	88	60	46	63	68	71	71	103
Средн Q	67	66	76	85	96	104	111	118	125	123	128	127	133	124	119	119	111	112	108	106	97	90	85	80	105
Средн D	61	56	57	76	101	135	158	197	245	239	180	182	186	103	126	69	68	51	-17	-49	24	71	82	74	103

Станция Шикса

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц август

элемент $\bar{t} = 59400 \text{ мПа} + \dots$

	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
1Q	132	146	151	133	138	147	144	139	131	126	131	135	125	125	120	116	116	106	102	106	111	88	79	101	123
2	124	133	138	143	138	133	129	115	115	115	115	124	138	133	138	124	109	95	100	90	77	39	7	30	108
3	95	152	144	145	161	184	184	91	21	81	136	127	89	75	70	70	93	98	85	99	99	99	94	104	108
4	127	137	142	133	133	133	133	142	114	109	109	100	124	157	124	114	124	108	94	93	103	116	129	123	122
5Q	128	124	134	132	145	146	136	127	118	112	121	134	138	133	124	116	111	102	105	98	98	104	104	104	120
6D	85	136	159	187	131	108	100	97	94	102	124	123	108	108	91	82	92	110	139	65	-4	47	99	123	104
7	118	118	123	141	132	136	140	144	157	138	137	127	107	131	135	126	107	89	75	47	14	52	89	89	111
8Q	-	-	-	145	126	122	122	118	113	108	108	108	108	108	104	104	99	104	100	100	95	100	86	91	108
9	109	110	115	129	130	125	124	110	100	100	99	94	107	112	117	111	116	116	110	124	77	67	103	108	108
10	117	132	133	145	136	155	219	145	140	139	139	125	116	110	110	105	101	105	100	77	77	100	118	123	109
11	-	-	-	-	133	125	135	141	128	132	135	125	124	124	119	116	116	106	98	89	98	85	94	99	124
12	150	99	113	114	114	114	105	105	109	109	114	119	113	113	108	99	103	98	98	98	106	97	97	106	116
13	125	140	141	133	129	120	110	96	93	93	88	93	101	120	110	100	100	82	71	90	99	107	98	98	108
14	107	135	136	136	122	113	113	108	108	118	122	117	135	126	116	106	97	50	68	82	86	100	113	113	106
15	127	132	133	140	141	141	122	117	107	117	125	134	133	110	78	69	88	92	93	98	89	85	94	104	109
16D	127	131	140	154	153	144	139	130	145	149	145	145	103	126	228	266	293	182	211	122	108	108	108	113	111
17	136	141	136	146	146	147	142	137	123	137	142	128	119	137	137	128	109	82	123	109	-11	40	105	128	153
18D	137	155	146	132	141	150	192	169	81	5	121	140	93	116	125	106	68	59	86	109	113	122	121	130	119
19D	135	135	178	206	159	151	151	161	143	143	138	78	77	114	109	96	105	101	88	106	69	93	117	117	
20	126	136	146	137	138	134	119	108	107	98	116	130	138	132	123	123	114	77	105	45	-25	-20	12	31	125
21	115	144	158	144	158	163	149	149	154	120	106	106	111	125	130	125	116	111	111	111	97	92	97	116	98
22	120	145	131	149	149	159	117	126	126	107	103	117	126	135	117	93	112	117	102	153	46	37	88	97	126
23	153	158	153	153	154	131	121	112	107	112	117	126	126	117	103	98	93	98	99	99	99	104	113	118	116
24Q	122	128	128	128	119	136	118	108	99	93	89	98	103	104	104	99	99	94	100	95	95	95	109	114	119
25	119	123	128	123	119	108	108	108	98	98	98	98	102	97	98	89	89	94	90	81	77	68	64	92	107
26	50	87	157	138	123	128	114	109	123	122	108	104	99	112	103	107	107	98	92	83	92	79	37	92	99
27D	125	145	173	173	127	113	155	165	77	12	-12	25	28	47	145	135	88	125	176	51	68	91	115	124	103
28Q	138	152	153	153	144	130	125	125	125	124	119	124	123	123	128	124	87	96	102	106	111	117	117	117	103
29	126	130	130	139	134	124	110	101	101	105	110	110	110	110	110	115	105	105	109	104	100	63	63	86	123
30	128	129	133	133	162	158	134	120	134	133	133	114	122	131	131	122	89	52	72	58	86	118	128	132	108
31	128	147	144	145	127	108	113	118	132	132	118	108	108	108	108	104	104	104	100	95	91	86	95	109	119
Средн	122	134	141	144	137	135	133	124	114	109	115	116	111	116	118	113	108	99	104	92	80	82	93	104	114
Средн Q	104	110	113	138	134	136	129	123	117	113	114	120	119	119	116	112	102	100	101	101	102	101	99	105	114
Средн D	122	140	159	170	142	133	147	142	112	82	104	114	82	95	141	140	127	116	143	87	78	87	107	121	120

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Турку

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	87	87	96	106	106	101	101	96	96	94	92	92	92	90	83	87	85	85	83	78	78	74	74	78	89.2
2Q	83	90	94	106	108	103	101	96	96	94	92	85	83	92	92	92	87	87	85	83	83	78	78	78	90.2
3	83	87	92	96	96	99	99	99	96	92	92	92	92	85	85	106	96	108	96	92	85	78	69	78	91.4
4D	101	106	101	99	99	101	101	99	92	90	90	87	87	85	85	92	90	92	94	85	92	76	71	78	91.4
5	87	96	101	101	101	101	96	87	92	92	80	74	74	83	85	106	99	138	101	87	69	69	55	78	89.7
6	96	103	106	106	103	101	101	99	96	96	94	94	92	92	92	92	85	85	83	83	80	83	83	94	93.3
7	106	106	108	108	108	103	96	92	92	87	83	87	90	90	87	92	94	101	96	101	78	78	78	85	93.6
8	101	103	110	101	101	99	96	92	90	80	78	87	83	85	99	96	85	83	85	83	85	85	85	78	90.4
9D	87	92	96	96	96	94	92	90	92	92	92	83	83	85	94	94	124	108	96	87	85	85	94	101	93.2
10Q	96	101	96	101	101	96	96	94	92	92	92	92	92	92	92	92	90	80	85	85	85	85	83	83	91.4
11	87	87	92	96	101	101	96	96	92	90	87	87	83	83	85	101	99	90	87	87	87	80	78	83	89.8
12D	92	96	101	106	106	103	94	67	55	69	85	92	101	106	96	170	129	99	96	90	87	74	96	94	96.0
13D	115	106	106	101	83	83	80	74	60	44	101	96	106	99	101	101	92	87	87	96	87	83	83	83	89.8
14	87	87	96	96	103	99	99	101	99	94	92	92	92	90	90	87	87	87	87	85	85	85	94	103	92.4
15	94	96	96	99	96	101	101	101	96	94	87	83	78	85	92	101	92	106	103	94	92	85	83	85	93.3
16	87	87	92	92	96	101	103	101	101	96	96	94	92	90	87	87	87	87	87	90	96	80	78	83	91.2
17D	85	87	96	101	101	101	99	101	94	76	69	101	92	92	96	99	120	92	87	87	87	87	92	87	92.9
18	87	87	92	96	96	101	106	101	92	92	92	92	94	94	92	92	92	92	87	94	87	83	83	85	92.0
19	85	92	94	96	99	101	99	99	96	96	90	83	83	92	92	87	87	90	90	87	85	87	92	92	91.4
20	92	87	94	96	99	101	101	99	96	96	94	92	92	92	92	90	87	85	85	85	83	83	83	83	91.1
21Q	87	87	92	92	94	96	96	96	96	94	94	94	94	94	92	87	85	85	87	87	85	85	83	83	90.2
22	85	87	90	92	94	94	99	99	96	94	90	92	90	85	115	87	87	92	85	83	83	83	85	85	90.5
23	85	90	92	92	96	96	99	96	92	92	83	83	90	92	92	87	87	87	87	87	90	92	87	87	90.0
24Q	90	90	92	96	96	96	96	96	92	90	92	90	90	92	90	87	87	96	85	85	85	85	87	87	90.5
25	92	92	94	96	99	101	101	99	94	90	90	87	90	90	90	96	96	92	101	96	87	85	85	83	92.8
26Q	87	87	90	92	96	101	101	101	96	92	85	78	87	92	92	87	85	92	101	101	87	85	85	85	91.0
27	87	87	90	96	99	101	101	101	96	96	94	92	87	90	87	87	83	80	96	87	85	80	80	87	90.4
28	83	85	92	96	99	101	101	99	96	96	94	92	90	87	85	85	83	83	83	87	76	83	83	85	89.3
29	83	85	90	94	99	101	101	101	99	94	94	92	92	92	92	92	90	87	96	96	87	87	80	80	91.8
30	85	87	92	101	101	101	101	101	96	94	94	92	92	92	90	90	87	87	87	83	83	83	83	83	91.0
31																									
средн	90.1	92.0	95.8	98.2	99.1	99.3	98.4	95.8	92.3	89.6	89.6	89.2	89.4	90.3	91.4	95.0	92.6	92.1	90.3	88.4	84.8	82.2	82.3	85.1	91.4
сумма																									
средн Q	88.6	91.0	92.8	97.4	99.0	98.4	98.0	96.6	94.4	92.4	91.0	87.8	89.2	92.4	91.6	89.0	86.8	88.0	88.6	88.2	85.0	83.6	83.2	83.2	90.7
средн D	96.0	97.4	100.0	100.6	97.0	96.4	93.2	86.2	78.6	74.2	87.4	91.8	93.8	93.4	94.4	111.2	111.0	95.6	92.0	89.0	87.6	81.0	87.2	88.6	92.6

Станция ТЛЦКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц сентябрьэлемент H=7800 нЛ+...

	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	69	69	88	98	121	121	121	126	117	117	113	119	129	135	120	121	112	113	113	113	109	94	90	108
2Q	90	84	68	77	90	105	114	119	124	120	120	130	125	124	119	114	109	109	109	109	103	93	88	84	105
3	84	83	83	87	97	108	117	127	133	128	124	134	139	159	159	-5	-34	-73	-140	-63	-103	-79	3	27	54
4D	32	60	69	88	103	111	121	126	163	144	140	150	160	165	146	117	93	55	15	30	-42	1	35	49	89
5	68	68	73	87	107	126	159	188	183	146	160	232	233	195	171	-1	-30	-265	-144	-201	-312	-258	-61	88	42
6	68	77	87	101	100	119	114	105	115	111	106	111	116	126	131	121	19	91	111	111	105	95	57	38	97
7	62	80	80	89	89	99	109	109	109	118	123	123	113	113	114	114	110	33	-25	-153	-139	-19	63	53	65
8	87	86	95	95	95	94	99	104	118	134	143	135	149	136	97	68	53	87	106	100	81	81	89	94	101
9D	85	85	90	100	101	115	111	115	110	119	124	153	139	135	91	48	-197	-72	34	72	67	43	53	58	74
10Q	87	92	92	92	97	106	106	106	106	112	112	117	114	118	118	114	109	94	91	105	100	91	91	91	102
11	86	91	86	86	95	104	113	126	125	125	131	150	175	162	133	46	12	79	74	79	73	73	88	88	100
12D	88	82	77	77	87	116	179	313	390	420	333	276	228	146	117	-305	-223	-151	-79	-137	-185	-166	-137	-22	64
13D	26	75	80	114	210	229	253	310	392	488	488	291	123	147	117	60	69	69	69	-17	45	74	84	84	162
14	84	68	68	82	81	86	90	90	110	119	119	119	120	120	120	101	101	101	106	101	96	77	-5	-53	88
15	48	78	78	73	78	102	92	107	111	115	130	154	154	149	144	91	39	-91	-76	25	68	59	92	102	80
16	97	88	88	88	88	106	106	130	153	129	110	110	101	101	101	101	107	102	107	83	-12	31	84	89	95
17D	84	84	74	74	79	99	99	142	162	261	295	164	235	139	91	63	-105	72	83	88	102	68	59	83	108
18	88	84	79	84	94	104	104	128	128	122	117	108	102	102	102	102	97	88	93	74	84	93	93	93	98
19	89	83	78	78	78	87	91	100	104	105	115	140	166	142	124	95	87	87	78	54	60	51	62	77	93
20	97	86	80	88	91	91	100	115	114	114	118	123	118	114	128	128	109	109	93	93	89	89	89	89	103
21Q	93	84	84	84	92	92	97	102	107	112	116	116	116	117	117	108	104	104	104	99	95	91	91	91	101
22	100	99	99	93	92	102	116	120	115	121	127	128	135	140	10	86	14	-29	70	99	104	108	103	103	94
23	98	97	91	90	89	94	99	110	110	120	136	151	133	123	109	109	109	109	108	108	93	74	74	93	105
24Q	93	88	88	92	92	96	101	111	115	115	115	115	115	115	111	112	83	30	83	107	102	102	97	97	99
25	97	91	82	77	91	95	105	123	127	133	138	130	132	113	93	20	6	63	43	42	90	99	99	99	91
26Q	89	88	84	78	77	83	92	108	113	128	133	157	137	119	100	62	67	72	34	44	97	102	103	103	95
27	98	93	84	84	79	85	94	104	119	119	129	129	129	128	123	94	85	84	17	55	93	102	102	102	97
28	102	102	91	91	86	95	114	109	118	128	128	123	127	146	180	150	116	92	77	24	72	71	71	95	104
29	85	82	77	78	88	98	113	133	119	120	116	122	123	128	128	132	108	79	30	1	30	77	87	87	93
30	87	81	75	79	87	97	108	109	110	110	110	110	106	106	111	110	110	110	109	104	98	98	97	97	101
31																									
Ср.дн	82	84	82	86	94	106	115	130	141	148	149	144	139	132	118	76	48	45	50	45	42	51	65	76	94
Ср.дн Q	90	87	83	85	90	96	102	109	113	117	119	127	121	119	113	102	94	82	84	93	99	96	94	93	100
Ср.дн D	63	77	78	91	116	134	153	201	243	286	276	207	177	146	112	-3	-73	-5	24	7	-3	4	19	50	99

Станция Плюкси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц сентябрь

элемент Σ = 59400 мТл + ...

	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	133	119	142	147	128	120	129	120	101	95	95	99	103	112	100	92	96	87	95	104	109	103	113	122	111
2Q	127	137	133	158	140	126	112	107	98	97	92	97	116	126	117	112	108	108	104	104	105	91	105	109	114
3	114	115	120	124	124	114	114	109	99	99	98	103	106	116	102	153	182	321	252	256	146	53	6	48	128
4D	113	95	109	137	151	148	152	148	144	139	129	120	119	86	91	100	82	68	92	64	87	55	64	73	107
5	106	129	129	124	138	157	171	166	162	137	123	151	122	85	85	154	238	326	227	190	125	91	22	119	145
6	161	162	144	130	126	121	121	117	106	106	111	116	115	115	110	129	-33	74	106	111	112	112	93	107	111
7	70	113	132	136	146	122	118	113	113	113	118	136	122	113	89	84	89	61	10	41	-14	32	116	106	95
8	125	154	182	149	135	132	122	113	108	126	135	139	158	133	105	91	74	46	104	103	103	103	108	127	120
9D	127	127	140	131	120	125	125	120	126	121	126	145	134	134	106	88	227	97	51	60	74	51	51	60	111
10Q	83	124	133	143	129	130	125	116	116	115	119	123	122	117	122	122	99	80	116	121	126	130	121	121	119
11	121	130	130	144	144	141	128	124	125	125	124	152	160	160	113	99	104	95	90	90	91	73	91	96	119
12D	124	134	144	144	148	143	171	133	119	137	146	72	86	86	137	295	216	146	142	151	109	49	123	25	132
13D	86	89	141	164	159	155	187	206	164	10	15	34	71	94	109	132	137	137	132	142	104	114	123	132	118
14	142	129	152	153	159	135	131	131	121	126	135	140	130	120	125	111	111	106	111	111	116	111	79	13	121
15	48	105	124	133	133	152	147	143	134	125	120	111	130	158	148	106	79	116	129	105	105	96	115	138	121
16	124	124	133	133	143	144	144	144	149	145	121	117	106	102	106	102	115	110	110	115	49	25	81	114	115
17D	132	132	146	156	142	141	136	141	159	165	100	-90	65	79	97	116	111	74	96	101	115	119	124	110	111
18	119	132	137	137	131	136	136	141	131	128	118	114	110	110	110	110	110	82	81	109	86	104	114	123	117
19	128	133	138	138	138	129	120	117	108	103	102	119	136	145	140	116	97	101	91	40	76	89	93	87	112
20	101	88	117	119	126	126	116	102	99	94	94	99	99	94	108	103	85	89	90	81	77	72	86	90	98
21Q	100	104	104	104	105	105	96	96	91	91	91	91	91	90	95	86	89	85	94	94	88	93	88	98	95
22	107	103	99	100	105	105	110	106	116	119	114	113	101	74	-43	37	28	75	57	80	99	104	100	104	88
23	104	101	106	107	108	113	99	73	98	97	115	151	136	122	99	94	85	85	95	100	100	77	77	95	102
24Q	109	110	115	119	115	116	111	111	106	106	106	102	97	102	97	87	50	31	36	87	96	101	101	91	96
25	96	106	111	111	125	121	117	118	119	127	135	139	132	104	86	40	40	69	60	47	70	90	94	94	98
26Q	94	109	114	110	125	129	129	128	127	127	118	122	136	117	93	70	69	83	74	68	78	96	104	109	105
27	114	114	118	132	132	131	127	122	112	112	112	107	112	117	103	57	66	35	44	35	66	78	87	110	98
28	96	91	111	116	117	107	112	99	90	90	90	90	95	95	49	87	92	73	65	28	65	89	85	85	88
29	98	102	116	120	123	123	113	108	107	102	101	104	108	108	117	109	81	63	82	68	64	65	74	88	97
30	120	126	127	137	120	110	109	113	98	98	98	103	97	102	97	98	98	93	90	90	95	91	92	92	104
31																									
Средн	111	118	128	132	131	129	128	124	118	112	110	107	114	111	100	106	101	100	98	97	91	85	91	96	110
Средн Q	103	117	120	127	123	121	115	112	108	107	105	107	112	110	105	95	83	77	85	95	99	102	104	106	106
Средн D	116	115	136	146	144	142	154	150	142	114	103	56	95	96	108	146	155	104	103	104	98	78	97	80	116

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муку

ГОД 1980 МЕСЯЦ Октябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1Q	87	90	92	94	96	99	99	96	96	94	92	92	92	92	90	87	87	87	85	85	85	80	83	83	90.1	
2	83	85	87	92	96	94	96	96	96	92	92	92	92	92	87	87	85	87	85	85	85	83	83	83	89.0	
3	87	87	90	94	96	96	101	96	96	92	92	92	92	92	90	87	85	87	87	87	92	83	101	94	91.5	
4D	96	92	92	92	103	101	85	85	83	78	92	96	138	136	110	110	96	87	90	78	96	101	96	106	97.5	
5	103	101	106	96	96	92	90	96	87	64	106	126	110	110	138	92	101	101	115	110	87	92	101	96	100.7	
6	94	94	96	101	99	99	96	87	64	74	92	92	94	96	96	92	99	106	101	94	87	87	87	94	92.5	
7	90	94	101	106	99	101	99	99	96	87	90	87	80	69	87	92	92	92	96	99	96	92	92	90	92.8	
8	87	90	92	96	103	101	101	101	96	94	96	94	94	90	92	85	87	87	85	90	115	92	78	78	92.7	
9	83	96	96	99	99	101	103	99	96	94	92	85	83	90	94	94	113	106	129	131	92	83	87	90	97.3	
10	90	92	99	101	103	99	99	101	99	96	96	87	87	101	83	96	120	110	87	76	62	55	80	85	91.8	
11D	106	101	110	106	101	85	46	60	78	101	122	147	156	110	106	101	96	92	92	92	92	92	92	94	99.1	
12	94	96	96	101	101	99	99	99	99	99	99	96	94	96	94	90	92	87	92	90	87	87	87	87	94.2	
13	92	92	94	96	96	99	101	101	99	99	96	94	92	92	90	92	90	92	92	90	87	87	87	85	93.1	
14	85	87	92	96	101	101	101	96	96	96	94	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	85	78	85	92.2	
15	80	92	96	90	101	113	103	96	80	69	80	166	96	85	103	108	85	90	99	92	103	92	94	94	96.1	
16	87	87	90	94	99	96	96	96	96	96	96	94	92	92	92	92	92	92	90	87	90	87	87	87	92.0	
17	87	87	92	94	96	101	101	96	96	96	85	87	85	87	92	92	92	90	87	85	85	83	80	83	90.0	
18	92	101	99	99	103	99	99	92	64	85	80	96	83	90	92	92	90	96	103	96	83	83	85	87	91.2	
19	92	92	92	94	96	96	101	99	90	83	92	92	99	101	101	106	92	92	96	101	87	106	90	87	94.9	
20Q	92	94	96	96	96	96	96	96	99	96	94	92	101	96	94	92	90	96	90	87	87	83	83	85	92.8	
21	87	92	92	94	94	96	99	99	96	94	92	96	96	94	110	115	90	90	92	94	85	83	85	87	93.8	
22	87	90	90	96	101	96	92	87	87	83	69	80	71	87	92	94	92	92	113	156	85	69	90	96	91.5	
23D	101	101	99	99	96	94	78	96	108	188	129	147	177	115	166	101	110	110	96	90	83	85	87	92	110.3	
24	96	96	96	96	96	94	94	94	92	94	96	78	83	96	120	110	96	92	90	90	99	96	92	99	95.2	
25D	110	96	101	99	96	96	99	94	83	78	69	69	87	96	124	138	117	103	106	78	87	96	115	106	97.6	
26	101	99	101	101	101	96	94	90	69	67	76	85	90	92	94	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91.0	
27Q	92	92	96	96	96	99	99	101	101	99	99	99	99	99	99	99	94	94	94	94	94	92	90	90	96.1	
28Q	87	90	92	94	96	96	96	96	96	96	96	94	94	92	92	92	90	90	90	90	90	90	87	87	92.2	
29Q	85	87	92	94	96	96	96	96	96	94	92	92	92	92	92	92	92	90	99	96	90	83	85	85	91.8	
30	87	92	96	96	101	103	101	99	99	94	96	96	96	94	92	92	90	90	90	87	85	83	80	83	92.6	
31D	87	90	103	101	96	96	96	85	87	87	92	92	101	120	94	117	106	108	108	115	92	92	110	99	98.9	
средн	91.2	92.7	95.7	96.9	98.4	97.7	95.4	94.3	91.0	92.2	93.0	97.6	98.0	96.3	99.9	97.5	95.0	94.2	95.6	94.5	89.4	86.9	89.2	90.0	94.3	
сумма																										
средн Q	88.6	90.6	93.6	94.8	96.0	97.2	97.2	97.0	97.6	95.8	94.6	93.8	95.6	94.2	93.4	92.4	90.6	91.4	91.6	90.4	89.2	85.6	85.6	86.0	92.6	
средн D	100.0	96.0	101.0	99.4	98.4	94.4	80.8	84.0	87.8	106.4	100.8	110.2	131.8	115.4	120.0	113.4	105.0	100.0	98.4	90.6	90.0	93.2	100.0	99.4	100.7	

Станция ТЛЦКС

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц октябрьэлемент H=7800 нТл + ...

	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	92	88	80	81	81	90	101	106	111	110	109	107	105	114	114	105	105	105	105	105	105	105	105	105	101		
2	100	96	91	91	96	97	103	104	105	114	114	114	128	118	118	113	114	114	114	110	106	101	101	101	107		
3	96	91	82	77	82	91	101	111	111	112	116	116	121	120	111	105	110	109	99	79	21	54	10	66	91		
4D	85	86	83	69	71	105	196	201	244	192	130	29	-18	54	48	53	-130	-63	-117	-107	-65	-32	68	63	52		
5	44	79	93	136	128	161	195	176	191	220	234	66	72	-38	-145	-44	-88	-155	-152	-180	-66	24	-30	51	40		
6	99	95	86	78	92	112	136	204	253	185	161	129	100	81	82	77	24	-71	-4	16	79	74	66	46	92		
7	51	65	64	86	98	98	108	132	118	142	128	166	166	110	124	87	58	54	40	12	55	56	56	67	89		
8	86	90	84	83	77	97	103	114	119	128	117	107	106	106	101	101	107	97	92	68	-103	-36	36	36	80		
9	65	68	73	91	91	100	119	118	157	142	230	172	168	120	101	106	-80	-13	-220	-152	7	89	98	93	73		
10	98	83	78	92	97	103	117	117	117	131	149	196	229	185	209	157	-117	-146	-123	-180	-296	-358	-137	-80	30		
11D	21	13	86	130	141	198	355	437	282	302	292	206	100	86	47	14	42	62	70	61	70	70	70	65	134		
12	75	69	63	67	75	85	67	87	87	87	87	87	101	101	91	72	39	35	54	49	69	88	88	88	75		
13	88	83	78	73	73	79	88	88	98	99	94	104	110	110	110	101	91	91	83	88	93	93	90	90	91		
14	85	79	73	66	69	74	80	89	100	105	106	107	108	104	104	104	94	-11	26	60	50	84	89	89	81		
15	79	73	72	71	57	87	96	136	208	294	231	154	120	125	-5	-129	-29	-9	1	83	1	78	97	97	83		
16	97	91	77	72	77	83	88	93	99	99	103	103	102	102	102	101	101	101	100	100	100	99	94	94	95		
17	94	84	79	73	72	83	88	99	100	113	113	117	121	111	102	92	83	78	86	96	91	91	96	86	94		
18	72	92	103	85	96	115	125	179	304	250	269	244	243	137	113	93	84	-22	-172	-426	-124	91	91	85	89		
19	81	85	85	85	86	91	101	130	183	212	134	144	138	85	48	-24	-119	-57	-75	-152	-131	75	134	86	59		
20Q	95	95	89	85	84	84	88	88	94	99	109	123	108	103	64	12	21	2	39	63	59	68	92	97	78		
21	87	84	88	89	89	90	91	102	117	131	125	119	109	94	-2	-84	64	60	59	1	30	72	96	106	76		
22	106	97	98	80	81	109	132	193	220	245	289	267	226	149	88	44	79	84	-74	-544	-394	-124	-71	151	64		
23D	122	97	101	115	109	151	256	173	182	95	196	138	-159	90	-222	-188	-213	-165	-338	13	41	37	89	89	34		
24	94	90	87	92	85	85	94	95	95	101	125	165	108	118	22	36	60	70	66	85	13	18	56	27	79		
25D	13	83	91	84	91	102	113	124	160	178	235	219	161	117	-12	-161	-133	20	-157	64	-14	-72	-134	-91	45		
26	67	76	89	93	97	116	127	156	262	373	252	136	107	97	73	79	74	79	80	80	85	86	86	86	119		
27Q	81	82	82	82	83	88	93	98	104	103	97	97	101	101	101	100	110	110	109	109	104	112	112	112	99		
28Q	84	85	81	82	83	83	88	92	96	101	101	101	102	102	102	102	102	102	103	103	103	98	98	98	96		
29Q	93	92	83	78	87	91	101	100	105	101	101	102	103	103	103	103	103	108	68	20	73	92	92	97	92		
30	92	87	91	91	91	102	141	181	153	129	94	94	93	93	89	89	78	102	107	102	106	101	91	101	104		
31D	101	91	82	87	82	92	107	227	241	178	120	120	95	-30	-236	-342	-140	-130	-241	-284	42	-63	-6	71	11		
Средн	82	83	84	86	88	101	123	140	155	157	154	134	112	99	56	35	22	24	-6	-15	10	41	59	73	79		
Средн Q	89	88	83	82	84	87	94	97	102	103	103	106	104	105	97	84	88	85	85	80	89	95	100	102	93		
Средн D	68	74	89	97	99	130	205	232	222	189	195	142	36	63	-75	-125	-115	-55	-157	-51	15	-12	17	39	55		

Станция Тилксси Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц октябрь элемент Z = 59400 мТл...

	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	106	114	122	126	126	121	116	111	97	93	90	92	98	98	103	98	94	89	89	94	89	85	89	89	101
2	98	102	102	111	111	115	109	108	107	98	98	98	99	94	94	99	98	98	103	103	97	102	102	97	102
3	116	120	130	130	125	125	125	116	106	110	110	105	110	116	102	84	80	85	81	54	26	22	37	9	93
4D	57	84	92	109	163	154	145	173	210	153	153	74	226	208	162	162	256	279	174	81	142	100	120	138	151
5	120	123	147	123	136	136	132	141	159	47	182	163	79	167	196	66	150	160	212	21	13	56	108	81	122
6	95	112	130	138	143	147	156	156	104	122	160	154	149	126	125	106	83	101	96	78	90	109	113	113	121
7	89	114	161	154	128	128	133	147	136	136	136	146	192	24	135	116	102	96	87	86	100	103	103	84	118
8	112	117	128	138	144	138	137	136	135	150	132	119	120	106	116	60	115	110	105	115	58	25	30	63	109
9	118	152	143	144	134	135	140	141	141	141	66	80	111	111	111	120	180	96	129	133	30	90	114	118	120
10	123	133	138	147	147	128	123	132	132	133	134	140	34	53	90	108	150	62	68	147	179	184	91	100	120
11D	147	127	196	172	170	161	-53	27	-68	4	98	103	187	19	107	117	112	117	122	108	118	122	127	132	103
12	127	133	134	139	141	131	139	138	129	129	124	115	116	121	116	93	101	87	110	106	100	114	119	119	120
13	119	124	129	129	129	128	128	119	119	118	122	118	121	126	117	116	116	116	105	115	123	123	122	122	121
14	122	128	133	135	142	137	141	127	126	126	125	124	123	122	117	113	94	6	44	100	86	63	72	109	109
15	132	143	144	135	140	171	148	143	171	157	116	153	41	88	120	97	102	97	82	96	96	91	96	110	120
16	124	125	134	144	144	133	129	128	122	127	123	123	119	115	105	106	106	106	107	112	107	108	108	108	119
17	108	119	123	124	125	138	133	132	121	132	108	109	120	115	120	106	83	73	84	102	102	97	97	97	111
18	121	148	137	132	144	144	144	166	110	158	167	-18	48	118	118	105	109	128	213	138	120	93	116	112	124
19	112	122	117	131	130	130	139	144	176	148	149	130	103	117	121	153	78	157	212	86	118	118	47	112	127
20G	135	140	136	141	142	142	133	128	127	127	132	141	142	119	86	82	82	54	64	73	55	71	87	106	110
21	115	128	123	122	127	126	134	129	137	147	153	149	113	99	155	151	82	72	64	31	22	56	93	111	110
22	121	120	123	141	154	146	156	176	201	200	92	-22	36	148	64	91	128	156	294	341	61	115	110	85	135
23D	169	166	157	168	159	184	64	-28	4	-181	-320	89	233	89	266	149	197	308	276	108	99	127	136	136	115
24	136	135	134	138	131	131	141	140	149	148	176	138	118	127	155	137	118	127	108	117	108	108	98	71	129
25D	89	77	112	109	111	115	128	154	147	106	93	99	151	58	44	188	185	198	180	82	88	139	172	-47	116
26	55	103	113	119	120	120	119	133	104	81	109	114	120	110	106	100	100	105	108	104	108	107	112	117	108
27G	117	116	116	120	129	129	128	128	127	118	119	96	97	102	102	84	89	89	90	90	90	91	100	119	108
28G	109	113	121	125	124	124	119	119	116	116	111	111	110	110	110	105	101	101	104	104	104	104	109	104	111
29G	114	124	133	138	134	125	116	107	107	106	111	110	114	104	100	100	100	100	78	59	64	78	96	105	105
30	119	125	125	125	134	147	169	187	186	158	122	113	114	114	95	95	91	105	105	101	92	88	69	88	119
31D	106	111	153	125	120	129	133	171	208	190	144	125	135	168	340	247	419	340	303	126	107	37	131	89	173
Средн	114	123	132	133	136	136	126	130	127	116	111	109	119	109	126	115	126	123	129	104	90	94	101	97	118
Средн Q	116	121	126	130	131	128	122	119	115	112	113	110	112	107	100	94	93	87	85	84	80	86	96	105	107
Средн D	114	113	142	137	145	149	83	99	100	54	34	98	186	108	184	173	234	248	211	101	111	105	137	90	132

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мукси

ГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15° 00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	92	94	96	92	96	99	94	83	85	74	64	87	110	168	110	120	92	101	92	87	92	92	90	95.9		
2	90	90	90	90	99	99	96	99	96	94	94	90	78	94	117	106	117	101	113	101	90	90	90	92	96.5	
3Q	92	96	99	101	101	103	103	103	101	99	101	99	99	124	117	103	110	120	99	99	101	101	99	99	102.9	
4	90	92	101	101	106	106	103	106	101	83	99	145	87	90	96	94	94	99	142	106	90	90	90	92	100.1	
5Q	90	92	94	94	96	99	99	96	96	96	96	96	94	94	92	90	90	87	87	87	90	90	90	90	92.7	
6	87	87	92	94	96	96	96	96	96	96	96	92	90	87	87	92	90	90	87	90	92	96	94	87	91.9	
7Q	92	92	94	96	99	99	99	99	96	96	96	94	92	92	94	92	87	90	90	90	90	90	92	96	93.6	
8Q	94	92	92	92	96	96	96	96	94	94	94	94	92	92	92	92	90	94	99	87	87	87	87	87	92.3	
9	90	90	92	94	96	96	96	96	94	94	92	92	87	83	80	87	138	87	85	83	83	83	83	85	91.1	
10	92	94	94	96	99	96	96	92	94	92	92	92	92	71	96	90	92	90	87	87	87	87	90	92	91.2	
11D	94	99	101	110	101	96	96	94	87	87	94	94	106	94	92	90	101	106	186	108	78	76	92	106	99.5	
12	106	110	99	96	96	96	99	99	92	78	87	78	106	115	108	87	87	87	83	83	83	80	87	90	93.0	
13Q	94	96	96	94	96	96	94	94	94	94	94	94	94	92	83	92	94	92	106	101	92	90	92	94	94.1	
14	96	96	99	96	99	96	96	96	96	94	96	92	83	87	108	120	85	90	96	87	90	87	87	87	94.1	
15D	90	92	99	108	103	101	96	99	80	67	74	156	101	113	124	124	108	115	113	99	96	103	92	92	101.9	
16	87	92	96	110	99	92	94	96	87	76	71	90	90	101	124	110	120	99	96	94	92	92	94	92	95.6	
17	92	92	94	94	96	96	96	96	96	96	92	80	87	99	96	99	101	106	106	96	96	92	101	94	95.5	
18	101	94	96	94	94	96	96	96	92	96	83	87	87	106	120	92	110	115	94	96	83	96	106	108	97.4	
19	96	94	92	92	92	94	96	96	83	78	78	78	92	94	154	138	120	108	101	99	120	96	92	94	99.0	
20	94	96	94	94	96	101	99	92	74	85	92	78	83	94	138	129	110	96	85	90	87	90	92	92	95.0	
21	94	94	94	96	94	92	90	92	92	90	85	85	92	92	94	92	92	87	87	90	85	85	87	92	90.5	
22	90	94	94	94	96	94	96	96	90	90	92	94	92	92	90	96	90	87	87	87	87	87	92	94	91.7	
23	96	96	96	96	96	94	94	99	94	94	94	94	92	92	90	87	94	108	124	90	83	83	87	96	94.5	
24	92	94	94	96	94	94	94	92	94	92	92	92	90	85	92	106	96	87	87	90	90	92	90	85	92.1	
25	87	90	92	94	94	92	87	90	90	92	92	90	87	99	92	92	94	90	94	113	110	85	74	85	91.9	
26D	101	101	96	96	94	99	96	94	94	94	96	120	113	80	92	101	99	99	103	92	90	90	90	92	96.8	
27	99	115	115	94	96	96	96	94	90	80	78	71	83	145	101	117	133	131	106	92	106	96	92	96	100.9	
28D	99	126	126	106	99	92	87	85	85	85	74	101	122	92	92	106	129	87	90	87	92	101	106	92	98.4	
29	96	99	96	94	94	94	92	80	74	87	87	76	113	140	115	113	108	124	108	92	90	117	115	106	100.4	
30D	99	99	120	106	101	99	94	92	92	92	90	83	69	87	87	94	99	117	142	69	87	87	133	110	97.8	
31																										
средн	93.7	96.3	97.8	97.0	97.1	96.6	95.5	94.6	91.0	88.8	88.8	93.8	93.4	99.8	102.4	101.7	102.3	99.7	102.5	92.4	91.3	91.0	93.6	93.6	95.6	
сумма																										
средн Q	92.4	93.6	95.0	95.4	97.6	98.6	98.2	97.6	96.2	95.8	96.2	95.4	94.2	98.8	95.6	93.8	94.2	96.6	96.2	92.8	92.0	91.6	92.0	93.2	95.1	
средн D	96.6	103.4	108.4	105.2	99.6	97.4	93.8	92.8	87.6	85.0	85.6	110.8	102.2	93.2	97.4	103.0	107.2	104.8	126.8	91.0	88.6	91.4	102.6	98.4	98.9	

Станция ТЛКСИ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц ноябрь

элемент H=7800 нТл + ...

	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	110	100	100	95	80	109	128	166	205	286	277	243	93	-152	2	-119	-412	-105	58	86	96	90	100	94	72
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3Q	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	98	99	90	85	86	99	108	125	166	310	191	346	164	116	83	79	74	31	-275	-126	67	95	92	92	96
5Q	96	94	92	86	84	88	88	93	98	103	103	103	103	104	104	89	76	86	101	96	97	97	98	103	95
6	98	93	83	83	78	88	96	106	106	106	121	112	116	141	127	75	70	67	91	96	72	45	78	79	93
7Q	98	94	84	84	84	93	106	110	104	109	109	109	109	108	108	98	103	103	102	102	97	97	97	92	100
8Q	92	93	93	89	89	93	103	103	103	108	108	108	109	109	104	104	99	56	-6	75	99	104	109	109	94
9	104	100	95	95	95	99	109	108	107	111	114	118	170	228	195	118	-49	-68	43	58	64	78	84	85	94
10	90	84	91	85	87	92	103	104	110	153	220	153	220	201	99	99	113	113	94	93	93	88	69	84	114
11D	93	89	75	85	109	108	121	130	171	152	114	129	144	110	111	102	21	-41	-299	-284	-38	-52	2	27	49
12	56	80	91	106	112	101	110	109	132	131	144	153	86	32	8	70	69	79	79	73	68	63	58	53	86
13Q	86	83	84	85	91	96	102	102	108	108	108	109	109	114	124	110	105	91	15	15	58	64	83	88	89
14	93	93	97	89	94	98	107	107	107	106	115	142	189	161	78	40	77	53	-1	47	76	61	104	104	93
15D	99	81	71	101	97	112	126	139	235	384	312	9	81	-34	-165	-251	-127	-195	-142	-161	-215	-157	6	111	22
16	116	108	79	79	123	147	138	167	178	245	234	176	184	74	-180	-136	-170	-170	-6	95	101	101	102	83	78
17	92	101	96	95	89	89	105	95	101	101	111	120	119	90	71	27	-74	-45	-60	-99	69	63	63	97	63
18	97	108	88	85	86	100	96	101	116	121	189	161	109	19	-34	3	-184	-113	-47	-125	-78	-7	21	87	42
19	102	93	85	105	111	108	105	107	186	155	235	151	144	99	-165	-242	-203	-127	-159	-145	-135	66	100	100	36
20	100	101	96	91	82	78	97	116	155	154	178	231	211	53	-38	-144	-249	-153	-25	9	18	100	105	105	61
21	110	106	101	106	92	97	140	121	125	135	153	138	113	109	99	94	85	75	80	70	61	37	41	80	99
22	94	105	110	111	102	102	103	108	132	123	123	118	118	117	137	98	97	97	102	101	96	91	81	81	106
23	95	101	91	88	93	103	112	106	110	110	110	110	105	101	101	101	49	-28	-196	-151	41	98	85	85	68
24	104	109	104	100	105	95	114	138	161	137	122	113	123	128	147	66	-3	74	93	36	64	92	102	102	101
25	97	103	103	108	114	118	138	142	123	132	132	132	150	88	-4	92	97	64	35	-196	-200	-95	59	107	68
26D	88	93	99	95	120	130	119	124	133	128	175	156	102	211	130	19	29	-15	-49	57	105	99	99	94	98
27	80	62	72	107	103	102	111	114	128	219	268	302	255	82	91	-86	-245	-225	-135	-178	-188	4	38	110	50
28D	81	86	105	134	114	129	158	167	220	248	363	248	64	98	146	26	-155	-112	27	65	9	-82	28	52	92
29	95	95	90	95	114	111	126	141	176	161	174	202	43	-57	-5	-29	-19	-105	-29	-24	-19	-201	-33	96	50
30D	106	97	68	113	123	114	113	116	111	106	119	172	152	123	142	21	-75	-161	-455	-527	-335	-264	-302	-139	-19
31																									
Средн	95	95	90	96	98	104	114	120	140	159	169	156	132	92	58	19	-29	-24	-34	-30	9	28	56	81	75
Средн Q	93	91	88	86	87	92	100	102	103	107	107	107	108	109	110	100	96	84	53	72	88	90	97	98	94
Средн D	93	89	84	106	113	119	127	135	174	204	217	143	109	102	73	-17	-61	-105	-184	-170	-95	-91	-33	29	48

Станция ШИКСИ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц ноябрь элемент Z = 59400 нТл

	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	107	121	126	126	146	150	146	141	164	174	31	94	100	165	95	227	-2	73	84	88	111	108	108	104	114
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	81	99	108	117	112	108	109	111	141	99	-106	-150	26	92	124	114	118	165	164	89	79	121	125	129	91
5Q	129	117	129	135	133	133	133	123	119	119	114	114	114	118	113	104	93	80	111	111	115	115	114	114	117
6	109	118	129	138	143	133	130	125	125	120	133	129	129	128	95	80	76	79	102	111	101	86	77	72	111
7Q	109	127	137	137	137	133	129	121	113	113	113	113	108	109	109	100	95	104	110	105	101	105	105	101	114
8Q	91	104	109	118	118	118	118	109	109	114	114	118	113	108	99	103	94	62	20	52	99	108	108	108	101
9	108	112	121	126	126	122	122	109	110	106	103	99	128	82	136	122	140	28	83	97	82	91	104	117	107
10	117	109	92	99	106	110	109	104	103	121	135	131	112	10	11	90	94	99	85	100	86	86	82	91	95
11D	123	136	141	146	113	95	110	116	137	127	112	126	121	111	115	124	123	128	350	-65	18	8	132	164	117
12	117	127	130	139	152	139	140	141	142	143	130	159	117	81	43	38	54	72	72	69	73	69	74	70	104
13Q	97	115	119	122	125	125	124	119	123	128	128	131	131	136	102	130	130	112	69	36	64	63	110	124	111
14	124	128	133	132	132	127	128	119	128	115	116	141	95	123	105	45	46	92	112	112	107	94	118	118	112
15D	113	112	131	167	143	147	124	153	74	97	60	80	42	47	136	239	243	156	119	30	-34	36	87	143	110
16	120	128	133	179	141	127	131	145	144	120	66	136	77	114	147	150	234	183	187	131	134	125	133	119	138
17	133	125	120	126	127	127	135	131	125	125	134	116	140	126	107	81	62	57	49	54	119	92	96	106	109
18	110	109	123	118	121	131	134	134	129	133	132	156	122	79	140	62	131	21	-15	-33	-65	20	105	92	91
19	92	105	113	131	134	137	130	138	140	133	149	67	130	108	253	43	90	146	52	154	103	33	61	98	114
20	112	134	120	125	125	133	129	129	124	162	190	144	46	9	190	232	260	190	154	145	75	117	117	112	136
21	112	111	120	125	115	133	143	133	134	148	145	131	122	122	118	104	94	76	90	71	67	62	57	99	110
22	90	112	112	116	124	119	132	137	137	131	141	150	136	137	142	114	101	96	105	106	102	97	103	89	118
23	107	102	116	129	128	123	119	116	117	117	112	112	112	111	111	116	119	157	152	58	72	128	122	122	116
24	99	108	122	130	126	126	141	131	160	146	146	132	131	122	141	99	81	90	104	81	78	105	110	91	117
25	96	95	104	123	117	122	117	127	127	132	137	123	115	68	-20	59	105	101	133	175	91	-67	17	-2	91
26D	119	123	127	135	129	134	121	107	108	122	146	39	-39	13	88	125	111	145	103	80	107	108	104	108	103
27	113	154	120	96	114	129	134	159	122	169	210	135	79	153	97	190	278	190	131	196	131	33	4	98	135
28D	107	187	140	135	126	145	168	159	135	-26	15	43	114	105	119	151	206	71	71	94	89	93	121	75	110
29	93	107	121	135	140	134	143	137	173	193	185	79	74	251	134	130	92	111	27	23	32	97	9	32	110
30D	88	101	185	118	122	117	118	124	120	120	121	121	67	122	90	68	109	230	50	-90	-20	88	130	218	105
31																									
Средн	108	119	124	129	128	128	129	128	128	125	112	106	99	105	112	116	121	111	103	78	76	79	94	104	111
Средн Q	106	116	124	128	128	127	126	118	116	118	117	119	116	118	106	109	103	90	78	76	95	98	109	112	111
Средн	110	132	145	140	127	128	128	132	115	88	91	82	61	80	110	141	158	146	139	10	32	67	115	142	109

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1D	131	110	96	101	96	92	90	87	92	90	92	90	80	94	94	90	90	92	92	99	90	87	90	90	94.0
2	92	92	94	92	92	94	94	94	92	94	94	94	92	94	94	94	90	90	90	90	87	92	94	96	92.5
3D	87	90	94	110	108	96	87	76	48	53	96	96	145	152	96	92	94	142	85	85	85	92	103	103	96.5
4	96	96	96	106	108	101	96	96	96	94	92	96	94	90	92	94	94	96	94	94	92	92	92	92	95.4
5Q	92	94	96	96	99	96	96	96	94	92	92	92	92	92	90	92	90	90	92	92	92	94	90	90	93.0
6Q	92	92	94	96	96	96	94	92	92	92	90	92	90	90	90	92	90	92	92	90	90	90	90	90	91.8
7	90	90	92	96	99	99	96	96	94	94	90	90	92	90	92	90	90	92	87	87	90	87	90	87	91.7
8	-	94	96	94	96	92	92	92	94	92	92	92	92	92	90	90	92	90	92	92	92	90	85	90	91.9
9	90	94	92	99	96	96	96	92	94	99	94	94	87	90	90	87	94	92	94	90	90	90	94	92	92.8
10	90	94	96	106	108	99	94	96	96	92	90	92	92	87	87	90	90	92	92	87	92	92	87	87	92.8
11	90	92	94	96	96	96	96	94	94	92	87	90	74	71	83	94	122	126	120	80	78	80	80	85	92.1
12	106	120	106	101	96	94	92	87	90	92	94	92	92	92	92	92	92	90	92	87	87	87	90	90	93.9
13	90	90	92	92	92	94	94	94	96	96	94	103	96	90	94	94	94	94	96	92	90	87	92	90	93.2
14	90	92	92	92	94	92	92	92	92	92	94	87	94	106	94	110	115	110	99	106	94	83	87	94	95.5
15	94	94	92	92	96	96	92	92	94	92	92	80	74	90	90	96	103	92	96	103	92	87	90	92	92.1
16	92	96	92	94	94	94	92	92	92	94	87	99	117	103	99	103	138	110	115	92	96	92	92	92	98.6
17Q	94	94	94	94	96	96	94	94	96	96	96	94	94	94	94	101	113	113	101	85	90	92	92	90	95.7
18	92	92	94	96	99	99	101	92	69	57	83	85	80	96	140	103	124	195	117	108	83	78	83	90	98.2
19D	99	106	99	99	96	90	90	83	69	92	78	80	85	149	154	184	120	154	90	108	120	101	103	108	106.5
20D	115	110	108	108	101	106	101	99	96	92	96	103	101	101	101	103	103	96	96	101	99	96	96	96	101.0
21D	94	96	103	101	96	94	90	96	87	71	69	74	80	92	108	120	106	120	117	87	96	101	90	90	94.9
22	101	106	108	101	103	99	96	96	94	92	92	80	83	106	96	101	103	94	96	94	96	94	90	92	96.4
23	92	92	92	92	94	94	94	92	94	87	87	90	92	94	96	92	94	106	108	96	94	92	90	90	93.5
24Q	92	92	92	94	94	96	96	94	96	94	92	94	94	94	92	92	94	90	92	92	92	90	90	90	92.8
25	92	92	92	90	92	92	90	90	92	92	94	87	87	83	90	94	92	94	92	92	92	90	101	83	91.0
26	90	92	92	94	96	96	96	99	99	96	92	92	64	92	92	94	94	94	94	92	92	92	92	92	92.4
27	94	94	94	94	96	96	99	101	101	96	99	78	94	103	92	92	96	96	96	94	94	94	92	92	94.9
28Q	92	92	92	94	94	94	92	94	96	96	96	96	96	94	96	92	94	96	96	94	94	92	92	92	94.0
29	90	90	90	92	94	94	96	96	96	99	96	90	87	87	92	90	92	90	96	115	92	90	90	103	93.6
30	96	101	94	94	96	99	96	94	76	55	78	76	92	85	92	94	96	96	96	94	96	96	96	92	90.7
31	92	99	106	106	101	99	99	101	101	99	96	96	94	94	92	96	115	106	96	94	96	126	108	101	100.5
средн	94.9	96.1	95.6	97.2	97.2	95.8	94.3	93.2	90.7	89.2	90.8	90.1	91.2	96.4	96.6	98.3	100.5	104.2	97.1	93.9	92.4	91.8	91.8	92.3	94.6
сумма																									
средн Q	92.4	92.8	93.6	94.8	95.8	95.6	94.4	94.0	94.8	94.0	93.2	93.6	93.2	92.8	92.4	93.8	96.2	96.2	94.6	90.6	91.6	91.6	90.8	90.4	93.5
средн D	105.2	102.4	100.0	103.8	99.4	95.6	91.6	88.2	78.4	79.6	86.2	88.6	98.2	117.6	110.6	117.8	102.6	120.8	95.0	96.0	98.0	95.4	96.4	97.4	98.6

Станция ТЛЦКСЦ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц декабрь

элемент H=7800 нта + ...

	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	48	59	108	94	115	125	111	120	115	115	115	135	144	107	73	83	83	74	79	50	93	109	104	99	98
2	94	94	94	94	94	94	99	99	103	103	108	108	122	104	104	80	94	90	94	95	91	86	86	95	97
3D	105	109	94	79	102	102	125	211	359	394	361	224	77	-38	106	111	44	-235	-162	69	59	64	-3	54	100
4	107	118	108	94	108	121	135	129	127	127	121	121	106	105	105	100	90	81	95	100	100	100	95	95	108
5Q	95	91	91	97	93	98	104	104	110	109	113	115	109	118	113	108	98	98	102	102	96	96	95	100	102
6Q	90	91	93	95	101	106	111	116	116	121	125	130	119	114	110	110	106	111	111	106	107	112	107	107	109
7	107	103	103	103	108	113	112	112	112	111	124	128	112	103	103	103	98	103	99	94	99	94	89	85	105
8	94	105	105	101	107	112	107	120	115	112	112	113	114	114	113	113	107	102	77	19	100	105	80	98	102
9	98	99	100	101	108	108	114	123	134	129	133	127	136	121	116	111	67	43	62	81	65	75	50	50	98
10	74	98	94	85	99	113	112	112	122	133	134	125	116	116	112	117	108	98	66	80	71	100	116	111	105
11	116	110	109	112	105	114	109	109	117	122	141	175	241	246	193	140	-77	-259	-91	14	33	-1	33	18	80
12	-59	38	77	106	121	121	121	121	117	132	117	117	112	107	102	96	101	95	105	104	99	103	103	97	98
13	92	87	88	88	94	90	87	89	92	96	100	118	98	88	97	92	96	96	105	100	99	94	103	98	95
14	98	99	95	96	98	103	104	104	104	103	108	136	143	124	94	17	-128	-108	-76	-119	-19	85	104	93	61
15	103	103	104	95	91	96	107	117	113	133	118	137	128	119	110	57	-77	-144	-32	-76	74	103	109	109	75
16	109	104	99	104	109	108	108	108	113	116	179	211	-25	90	47	-72	-235	-158	-114	16	49	89	93	93	56
17Q	89	84	89	89	88	92	97	92	97	97	97	97	97	91	91	72	5	-44	-44	86	105	104	109	99	78
18	104	100	100	95	91	96	102	146	277	392	257	165	164	145	-124	29	-225	-393	-217	-226	-160	13	93	103	47
19D	88	99	105	101	98	132	122	184	323	193	227	271	237	64	-128	-158	-38	-658	-380	-218	-496	-267	-138	-5	-10
20D	72	97	88	76	68	54	68	65	60	65	60	50	59	64	73	67	10	15	-39	42	66	80	80	89	60
21D	99	94	86	90	95	100	114	90	167	279	269	256	199	141	69	-143	-76	-157	-168	-105	-77	57	71	76	68
22	86	87	111	106	107	107	112	116	140	135	154	207	168	66	81	-1	-11	61	80	84	98	112	107	111	101
23	111	108	104	100	101	106	112	112	113	117	113	141	122	113	108	102	83	25	6	59	92	112	107	112	99
24Q	107	102	102	97	97	101	101	101	106	105	110	114	113	109	109	104	89	94	109	109	109	113	113	113	105
25	109	110	105	105	106	101	115	120	116	116	120	149	167	172	138	111	106	106	102	107	97	84	50	69	-112
26	103	105	102	100	108	118	119	125	116	116	139	149	200	143	123	112	111	110	109	113	112	106	110	109	119
27	104	104	100	100	95	95	100	119	123	118	138	267	267	61	104	103	84	65	89	103	108	98	108	108	115
28Q	108	104	99	99	99	98	103	103	107	102	102	107	117	113	93	103	102	97	92	102	101	101	106	106	103
29	106	105	100	100	99	100	101	102	104	114	117	136	139	144	110	81	32	70	21	-200	54	107	86	67	83
30	96	111	108	104	100	105	110	119	235	351	298	250	294	179	131	92	83	88	89	84	93	93	103	113	143
31	98	89	84	89	93	93	103	93	113	108	108	103	103	103	108	79	-142	-228	-166	-329	-358	-156	-65	60	8
Средн	92	97	98	97	100	104	108	115	138	147	146	151	139	111	90	68	25	-21	6	21	37	70	77	88	88
Средн Q	98	94	95	95	96	99	103	103	107	107	109	113	111	109	103	99	80	71	74	101	104	105	106	105	99
Средн D	82	92	96	88	96	103	108	134	205	209	206	187	143	68	39	-8	5	-192	-134	-32	-71	9	22	63	63

Станция Тилкс Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1980 месяц декабрь элемент $\Sigma = 59400 \text{ нТл} + \dots$

	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
1D	153	64	100	155	125	120	116	111	125	144	139	139	111	129	87	91	110	104	104	90	100	115	117	122	115
2	131	131	136	127	131	122	122	122	123	123	123	132	137	122	122	113	108	103	108	107	107	112	107	112	120
3D	88	117	127	170	124	101	120	144	173	158	-67	-115	-94	50	64	92	97	385	152	40	54	105	91	110	95
4	133	132	141	174	169	138	148	144	146	128	115	124	120	126	117	117	112	103	112	112	112	112	107	107	127
5Q	112	116	120	119	128	132	131	127	121	117	114	116	118	127	108	100	100	100	106	106	102	107	94	103	114
6Q	108	116	123	121	125	125	120	115	119	115	116	116	121	117	117	117	116	120	116	111	115	115	115	115	117
7	119	118	137	132	118	128	129	124	124	116	121	122	100	119	100	100	100	95	85	85	104	94	94	76	110
8	94	107	117	125	124	129	115	120	125	124	129	125	113	108	104	100	101	96	69	51	89	103	81	77	105
9	100	113	126	130	137	137	145	150	144	144	141	142	138	124	124	102	-24	51	89	107	104	108	68	30	110
10	63	105	118	141	127	104	100	114	133	127	121	120	129	129	129	132	118	114	71	76	112	112	111	125	114
11	125	130	136	133	131	121	118	118	119	114	105	161	152	17	92	176	121	191	41	46	75	33	47	33	106
12	15	18	51	88	96	106	106	115	123	123	114	109	105	120	120	116	111	108	112	104	109	100	105	111	99
13	111	106	110	119	118	122	124	127	129	130	131	108	128	109	110	96	102	102	108	108	104	86	105	105	112
14	110	118	117	125	119	119	118	118	122	123	133	156	154	121	118	141	207	151	143	115	32	85	113	110	124
15	100	114	118	122	130	139	120	133	136	160	132	122	104	154	145	117	55	102	138	119	86	118	131	136	122
16	122	136	131	131	136	132	132	123	128	138	143	-6	61	89	112	158	311	265	180	110	101	114	132	132	134
17Q	137	132	142	142	138	133	129	129	129	133	133	129	124	130	125	92	92	47	117	75	117	122	118	118	120
18	118	117	121	126	134	134	138	160	127	159	207	165	124	96	59	97	116	358	24	70	11	38	95	114	121
19D	128	132	126	125	123	128	132	165	198	185	166	104	53	217	329	320	278	252	554	634	462	407	282	209	238
20D	200	168	170	168	152	161	152	160	142	132	151	160	152	143	138	144	199	153	159	131	135	141	136	122	153
21D	118	122	145	131	117	126	145	159	173	116	111	115	77	123	132	431	198	212	251	195	213	154	89	107	157
22	149	134	125	116	129	133	138	143	161	153	167	144	116	103	140	107	104	99	118	119	114	119	115	120	128
23	115	119	118	121	130	134	129	129	132	151	137	151	151	142	132	119	124	115	78	78	101	115	119	124	124
24Q	124	129	133	133	138	134	130	125	125	126	121	121	118	118	127	122	90	81	118	113	118	113	113	113	120
25	118	117	117	121	125	130	120	120	120	124	130	144	159	140	145	125	116	120	115	115	110	90	114	39	120
26	109	112	110	107	108	122	117	111	110	110	111	120	33	93	90	81	78	79	80	76	82	83	84	89	96
27	89	89	88	93	93	98	107	130	136	122	141	48	57	48	57	77	72	58	63	86	90	81	95	90	88
28Q	100	103	113	117	113	118	114	109	110	110	110	110	123	118	104	104	105	110	96	96	106	106	106	102	108
29	97	98	98	107	108	107	116	115	117	131	128	119	116	116	112	61	67	71	82	2	31	87	79	88	94
30	79	106	108	113	121	126	131	135	144	51	-19	-47	50	87	110	119	119	119	114	109	109	118	123	118	98
31	114	137	132	132	118	118	132	142	142	128	118	114	118	118	114	63	114	1	67	202	95	142	77	132	115
Средн	112	115	121	128	125	125	126	130	134	130	120	109	105	115	119	127	120	131	122	116	110	114	108	106	120
Средн Q	116	119	126	126	128	128	125	121	121	120	119	118	121	122	116	107	101	92	111	100	112	113	109	110	116
Средн D	137	121	134	150	128	127	133	148	162	147	100	81	60	132	150	216	176	221	244	218	193	184	143	134	152