

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978

месяц январь

элемент D = 82°30' + ... западн.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	44	42	61	65	75	70	40	43	61	66	61	53	57	57	55	53	53	53	53	44	29	24	26	32	50.7
2	40	48	46	35	46	27	48	59	61	66	59	61	61	58	58	60	60	59	58	55	48	47	48	53	52.5
3	55	46	66	70	74	77	79	68	64	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4D	9	4	14	12	55	40	87	77	48	73	100	100	71	62	41	1	18	-1	7	18	31	3	14	38	38.4
5D	4	40	57	55	49	56	53	61	35	38	45	40	53	66	62	61	49	42	48	44	38	48	51	57	48.0
6D	53	44	53	62	68	31	1	34	55	66	75	71	67	59	57	55	55	48	41	34	44	53	42	48	49.4
7	57	69	79	81	79	81	77	80	75	73	61	58	61	61	57	48	45	54	53	53	48	49	35	43	61.5
8	39	58	59	55	90	77	73	68	64	54	65	68	67	65	48	49	44	57	57	48	54	47	41	55	58.4
9	53	70	83	68	100	126	118	126	127	99	79	75	64	53	55	54	40	26	27	35	27	24	35	22	66.1
10	35	39	81	79	116	126	98	79	77	60	53	55	53	53	57	48	31	39	45	48	40	42	44	56	60.6
11	66	75	70	79	59	40	46	57	58	66	66	53	62	51	48	57	53	54	58	57	57	52	52	57	58.0
12	61	62	84	96	87	74	72	61	58	57	57	57	53	58	59	60	59	59	53	52	50	53	52	57	62.1
13	72	79	78	98	118	109	107	83	86	77	83	77	66	58	55	49	53	57	56	48	45	46	43	48	70.5
14Q	64	77	81	91	96	91	84	85	77	59	53	52	53	53	53	57	57	57	57	55	55	55	53	53	65.3
15Q	71	75	81	81	83	85	81	79	65	59	64	66	53	48	53	56	57	59	57	57	53	49	51	53	64.0
16	62	66	66	66	79	87	68	62	59	58	55	53	53	54	53	44	38	33	32	40	42	46	46	44	54.4
17	49	64	77	94	127	79	66	64	62	61	57	61	55	55	55	56	53	53	53	52	52	55	51	45	62.3
18	53	57	74	70	77	79	83	61	57	74	74	64	53	48	51	55	55	57	57	55	57	55	57	53	61.5
19	48	53	55	58	49	57	73	84	96	92	83	70	57	55	53	55	54	57	61	57	55	53	55	61	62.1
20	73	74	68	62	61	70	61	64	58	53	55	55	55	54	57	64	61	57	57	57	58	61	58	61	60.6
21Q	66	74	74	74	76	67	66	61	59	59	55	55	55	57	58	59	61	61	61	61	59	57	55	53	61.8
22Q	57	68	79	84	84	84	84	70	64	60	68	70	66	64	59	59	59	60	57	59	61	61	59	59	66.5
23Q	64	68	66	70	70	70	70	67	64	58	53	54	57	58	59	57	57	55	57	52	52	49	48	46	59.2
24	34	33	46	48	65	65	54	48	41	44	49	50	51	53	51	44	48	48	51	51	48	51	57	58	49.5
25	57	65	70	68	87	114	129	83	92	88	83	78	73	64	53	55	47	52	48	45	51	34	21	35	66.3
26	22	10	68	38	31	40	68	71	38	31	41	52	54	56	57	55	57	55	49	51	49	47	46	38	46.8
27	40	48	44	41	40	68	74	75	68	61	54	55	53	58	60	58	60	58	56	53	48	48	48	45	54.7
28	61	68	74	79	71	61	58	66	68	57	55	55	54	53	53	46	40	39	31	27	48	40	33	42	53.3
29D	29	33	27	55	38	66	103	66	53	65	64	35	71	58	43	46	31	40	46	54	56	57	67	67	52.9
30D	58	42	44	21	-1	24	70	122	135	140	127	96	83	70	61	57	57	61	57	51	48	40	44	38	64.4
31	36	36	53	48	61	55	53	55	88	40	70	68	57	53	44	42	31	23	27	24	32	36	40	42	46.4
Средн	49.4	53.5	63.8	64.6	71.3	70.8	72.4	70.3	68.2	65.1	65.5	61.9	59.6	57.1	54.2	52.0	49.4	49.1	49.0	47.9	47.8	46.1	45.7	48.6	57.6
Средн Q	64.4	72.4	76.2	80.0	81.8	79.4	77.0	72.4	65.8	59.0	58.6	53.4	56.8	56.0	56.4	57.6	58.2	58.4	57.8	56.8	56.0	54.2	53.2	52.8	63.4
Средн D	30.6	26.6	39.0	41.0	41.9	43.4	62.8	72.0	65.2	76.4	82.2	68.4	69.0	63.0	52.8	44.0	42.0	38.0	39.8	40.2	43.4	40.2	43.6	49.6	50.6

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978месяц январьэлемент Н=13800 г...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	232	258	254	230	167	164	286	250	171	110	181	185	162	152	167	173	162	144	164	179	217	219	230	270	197
2	244	262	297	406	384	284	232	144	126	221	181	160	124	124	136	138	144	164	169	167	179	193	201	211	204
3	230	221	229	207	169	136	146	148	144	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4D	317	268	349	516	473	491	571	617	672	638	132	-93	-120	-278	-95	-34	12	-6	142	-20	203	183	219	319	228
5D	290	394	418	360	532	457	459	471	548	424	408	360	162	122	138	-63	160	79	144	187	215	132	201	191	283
6D	225	280	272	451	424	443	378	164	77	28	18	91	95	128	122	116	110	53	85	116	132	171	225	299	188
7	232	225	201	191	177	142	173	195	229	197	171	142	100	98	124	-4	33	122	142	171	158	148	240	211	159
8	215	274	268	162	134	136	134	175	140	158	128	93	112	75	41	-2	69	124	164	148	158	164	152	142	140
9	165	201	203	217	171	120	162	77	61	39	71	83	104	120	81	79	73	6	77	128	112	164	87	197	117
10	295	337	167	301	238	201	207	189	165	185	164	171	156	148	106	98	73	65	132	154	177	244	219	191	183
11	185	183	219	185	243	282	280	236	156	126	158	162	95	136	87	71	106	128	142	162	164	164	175	158	166
12	162	177	164	162	154	136	148	136	160	144	150	160	165	152	158	150	148	150	134	124	130	152	150	138	150
13	167	140	136	140	112	140	142	175	106	45	4	26	67	65	61	65	110	152	150	132	140	152	175	164	115
14Q	169	171	185	154	142	136	181	183	171	183	185	171	164	160	150	150	144	138	138	140	144	165	165	160	160
15Q	154	152	164	156	144	120	116	148	136	171	213	140	211	181	165	167	156	162	164	167	165	171	177	193	162
16	185	187	183	165	144	156	152	144	165	185	162	146	132	32	-12	8	35	81	102	122	126	156	154	203	130
17	167	179	164	146	122	162	203	154	140	130	136	118	126	128	124	138	144	128	120	112	124	144	142	138	141
18	173	177	227	234	321	321	335	364	400	288	193	126	116	89	112	146	150	162	156	158	177	179	185	185	207
19	189	201	244	301	274	205	146	164	83	18	43	75	124	77	57	85	104	87	102	116	122	148	146	142	136
20	181	185	179	160	193	262	229	242	242	160	146	165	167	177	100	98	112	124	136	138	152	162	158	167	168
21Q	183	183	177	156	142	140	140	142	162	189	183	169	164	164	154	144	152	152	162	165	169	171	171	193	164
22Q	185	191	183	165	146	144	152	217	223	205	114	57	65	124	154	156	148	146	142	146	164	167	177	183	156
23Q	185	185	181	169	144	164	142	134	165	142	164	169	177	164	156	158	144	136	146	146	175	191	207	223	165
24	217	248	252	250	183	207	238	240	264	282	227	215	171	175	183	160	83	122	162	171	144	152	177	195	197
25	179	185	193	225	167	177	98	126	134	77	69	75	75	85	98	87	65	85	108	106	171	183	250	290	138
26	351	307	248	280	305	301	205	136	374	418	319	199	173	171	146	132	144	150	169	169	179	201	205	191	228
27	223	236	260	266	240	258	165	108	134	207	213	189	181	167	165	164	158	152	152	164	179	185	205	223	191
28	213	185	169	164	140	205	227	211	227	234	205	193	183	179	144	106	14	63	106	154	169	225	274	240	176
29D	246	323	364	307	362	412	388	331	262	288	118	112	8	-39	-97	-112	35	124	118	140	112	136	142	211	179
30D	227	274	292	394	424	471	447	299	146	22	16	47	8	26	89	122	126	136	140	124	142	179	201	258	192
31	323	297	317	337	250	307	339	349	378	311	225	102	-28	26	-34	43	93	67	98	171	213	234	232	223	203
Средн	216	229	231	244	232	235	233	215	212	193	157	134	115	104	99	91	107	113	136	142	160	174	188	204	174
Средн Q	175	176	178	160	144	141	146	165	171	178	172	141	156	159	156	155	149	147	150	153	163	173	179	190	162
Средн D	261	308	339	406	443	455	449	376	341	280	138	103	31	-8	31	6	89	77	126	109	161	160	198	256	214

Станция Мурманск Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1978 месяц январь элемент |Z| = 58700 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	289	289	249	244	199	332	389	413	301	204	185	171	178	178	199	199	218	218	221	221	299	320	259	247	251	
2	190	266	334	277	211	190	259	159	171	178	171	168	176	190	209	216	221	225	225	223	240	235	225	225	216	
3	235	259	211	221	235	270	199	213	216	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4D	254	247	235	294	246	180	195	140	48	-73	-272	-45	197	187	294	424	320	432	358	533	287	408	358	292	227	
5D	462	330	320	287	346	244	171	97	112	145	123	64	195	230	216	247	273	171	261	292	282	268	249	294	237	
6D	263	320	538	569	320	232	334	448	237	209	157	140	142	178	187	199	197	280	270	311	261	263	289	344	279	
7	277	280	292	315	296	202	176	140	135	123	123	128	140	131	195	292	304	242	247	254	242	251	394	351	230	
8	339	315	484	384	249	280	242	202	241	159	19	97	171	195	176	199	218	211	237	242	225	254	313	320	240	
9	323	301	275	424	351	287	294	112	116	40	33	107	135	135	176	185	240	277	249	249	287	318	413	401	239	
10	526	394	562	581	496	439	318	197	86	126	164	177	185	199	147	211	289	237	225	237	249	294	247	249	285	
11	249	247	249	254	384	294	365	315	225	55	38	112	128	183	197	164	166	195	209	221	221	242	237	240	216	
12	263	280	273	285	206	197	187	223	211	216	213	213	176	195	206	223	223	223	211	225	244	254	277	292	230	
13	270	259	318	344	313	199	119	40	3	17	107	142	128	133	147	171	176	199	211	218	235	235	261	273	188	
14D	294	270	247	263	211	178	176	104	81	76	88	123	168	190	190	190	202	211	223	223	223	247	249	268	196	
15	277	259	240	232	223	235	235	242	223	223	112	104	171	192	185	204	206	221	225	218	221	223	242	259	216	
16	249	230	206	213	223	232	199	209	187	128	159	133	71	112	166	202	232	251	240	223	223	216	223	273	200	
17	270	306	398	382	313	232	195	225	171	168	168	166	164	161	159	195	199	195	221	232	235	235	249	280	230	
18	270	294	313	415	574	458	313	256	183	59	12	26	78	112	140	171	204	209	216	221	218	223	223	230	226	
19	263	249	313	261	168	242	287	138	100	150	195	142	152	95	133	157	197	195	216	218	242	249	237	247	202	
20	256	211	228	235	351	339	318	308	287	235	202	192	187	183	157	176	199	211	221	225	237	237	242	247	237	
21D	242	235	240	242	211	192	199	199	197	173	178	199	195	202	204	202	206	216	211	223	223	223	223	235	211	
22D	223	247	270	223	171	154	145	140	178	150	81	140	176	176	180	202	209	218	211	225	232	223	223	223	192	
23D	221	211	204	199	221	211	180	187	176	242	230	206	192	199	199	197	199	199	199	199	204	216	218	202	195	204
24	204	242	289	311	273	382	360	330	349	263	161	178	176	166	178	178	157	183	199	199	202	209	223	223	235	
25	223	237	235	230	247	304	223	171	104	112	173	152	159	164	157	164	180	197	204	206	204	199	211	176	193	
26	294	268	176	301	251	206	119	74	285	52	112	123	152	166	164	185	199	216	235	225	223	216	235	256	197	
27	223	235	211	198	275	270	377	261	259	232	197	173	178	197	195	197	199	202	211	223	249	254	259	259	231	
28	244	249	273	240	325	394	320	282	157	195	176	164	147	152	152	195	223	259	282	266	204	259	237	206	233	
29D	237	192	197	7	237	90	83	83	154	-35	-147	5	64	159	218	187	235	242	223	180	199	218	235	221	147	
30D	230	330	370	277	251	97	3	121	109	45	173	296	282	223	213	202	209	223	225	216	254	296	270	277	216	
31	398	330	292	363	370	474	304	235	83	173	50	22	59	119	152	199	221	320	275	313	294	242	244	213	239	
Средн	276	270	292	293	281	259	235	204	173	138	113	134	156	170	183	204	217	229	232	242	239	251	258	261	222	
Средн Q	251	244	240	232	207	194	187	174	171	173	138	154	180	192	192	199	204	213	214	219	223	227	228	236	204	
Средн D	289	284	332	287	274	169	157	188	132	58	7	92	166	195	226	252	247	270	267	306	257	291	280	286	221	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц февраль

элемент D = 82°30' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	57	40	51	58	68	70	103	83	74	61	64	64	71	55	59	59	45	44	45	53	55	53	40	31	58.5	
2	34	40	44	41	29	46	51	55	31	31	30	58	57	57	57	55	55	57	55	57	57	48	51	46	47.6	
3	49	50	74	103	68	44	51	48	51	61	64	62	57	59	53	46	46	39	48	55	53	53	49	44	55.3	
4	40	38	53	65	68	34	53	57	61	53	60	60	61	54	59	56	55	57	56	57	53	55	47	48	54.2	
5	42	36	25	58	86	85	80	63	48	56	74	67	69	63	56	37	36	43	35	28	33	34	31	26	50.5	
6	22	27	57	80	68	38	27	49	60	59	61	58	55	49	48	52	46	31	30	31	35	53	66	61	48.5	
7Q	57	55	56	61	61	66	59	64	62	61	66	59	55	57	60	60	58	48	42	44	48	40	40	45	55.2	
8	36	31	29	36	35	31	79	79	79	61	61	59	64	53	51	49	40	40	45	45	40	40	44	45	48.8	
9	47	48	49	67	75	99	97	124	107	97	98	90	79	71	55	48	45	40	36	33	35	39	43	49	65.5	
10Q	61	81	77	75	88	86	87	73	62	62	57	57	61	61	57	58	59	57	53	48	53	54	57	60	64.3	
11Q	62	74	87	84	83	97	103	85	75	73	54	51	53	55	55	57	58	59	57	57	58	59	60	64	67.5	
12	64	72	75	79	83	94	92	78	55	57	58	57	57	57	55	56	54	48	38	44	47	47	35	53	60.6	
13	40	30	41	51	61	53	73	48	54	60	62	58	57	57	53	57	54	49	45	41	46	56	66	63	53.1	
14	53	58	80	94	94	82	75	84	90	57	87	94	78	53	53	61	58	57	53	49	39	43	34	57	66.0	
15D	70	109	77	40	109	22	83	96	92	144	157	137	81	78	72	68	66	64	62	55	53	46	44	38	77.6	
16	34	43	42	61	61	65	61	82	61	68	87	58	44	44	53	48	48	44	38	44	48	44	27	25	51.2	
17	31	53	27	51	44	66	66	57	58	61	61	56	64	59	57	64	61	57	57	57	53	48	44	40	53.8	
18	40	40	48	57	53	82	44	57	67	64	64	54	58	66	61	61	58	55	49	53	48	59	55	51	56.0	
19	42	48	61	64	79	64	51	66	68	70	61	52	56	57	61	49	48	46	46	42	43	39	40	44	54.0	
20	22	31	48	53	66	52	62	74	61	53	61	62	61	61	61	53	53	49	48	49	53	53	44	38	52.8	
21	36	35	46	59	57	22	46	64	64	61	66	62	62	61	55	54	35	42	42	38	35	40	38	44	48.5	
22D	49	54	54	67	87	126	157	69	65	61	59	61	71	66	58	53	49	41	41	53	47	49	47	51	64.0	
23Q	49	62	70	67	66	83	61	61	67	62	62	60	59	57	61	61	61	61	62	61	60	65	57	57	62.2	
24Q	66	61	70	95	87	80	71	74	66	71	64	66	61	57	55	57	60	59	59	61	60	60	61	61	65.9	
25	52	48	55	54	53	70	61	66	65	70	75	74	64	57	58	59	59	61	59	57	46	34	42	48	57.8	
26D	25	57	68	41	14	14	10	9	31	67	74	48	53	71	57	54	38	36	39	42	40	45	42	46	42.5	
27D	44	45	53	61	82	96	90	96	87	96	81	68	68	70	57	48	40	42	38	38	38	40	44	53	61.5	
28D	59	57	54	87	101	117	117	135	100	78	104	85	77	78	75	63	52	68	49	55	43	50	75	82	77.5	
29																										
30																										
31																										
Средн	45.8	50.8	56.1	64.6	68.8	67.3	71.8	71.3	66.5	67.0	70.5	65.6	62.6	60.1	57.6	55.1	51.3	49.8	47.4	48.1	47.1	48.1	47.2	48.9	57.9	
Средн Q	59.0	66.6	72.0	76.4	77.0	82.4	76.2	71.4	66.4	65.8	60.6	58.6	57.8	57.4	57.6	58.6	59.2	56.8	54.6	52.4	55.8	55.6	53.0	57.4	63.0	
Средн D	49.4	64.4	61.2	59.2	78.6	75.0	91.4	81.0	75.0	89.2	95.0	79.8	70.0	72.6	63.8	57.2	49.0	50.2	45.8	48.6	44.2	46.0	50.4	54.0	64.6	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц февральэлемент H=13800 г...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	294	341	335	303	345	272	236	230	205	185	187	160	112	108	91	134	102	91	100	144	167	189	211	286	201	
2	315	329	315	290	321	347	258	392	382	435	357	175	152	146	142	132	126	116	110	148	154	215	225	181	240	
3	240	280	211	164	240	335	280	357	355	209	225	126	43	112	97	20	95	124	154	179	209	203	203	238	196	
4	256	262	329	319	297	329	303	171	258	282	173	160	162	150	142	124	124	138	152	173	185	177	179	230	211	
5	256	266	315	372	368	364	349	292	384	252	134	67	43	33	73	61	93	134	146	100	167	179	183	223	203	
6	250	264	282	236	191	309	362	195	215	189	203	171	140	126	41	102	152	130	132	175	181	183	165	201	191	
7D	207	221	242	230	229	219	187	148	120	114	110	162	169	165	164	152	142	106	164	181	199	213	219	234	179	
8	227	292	325	360	323	299	268	211	215	205	211	162	120	53	10	71	79	81	134	154	165	158	171	217	188	
9	254	284	258	213	175	175	254	81	162	152	65	24	6	-41	-2	51	97	100	112	128	148	140	144	154	131	
10Q	185	209	183	171	140	142	140	164	164	122	140	124	126	142	140	152	154	144	120	132	146	142	154	164	150	
11Q	175	185	167	160	144	126	122	130	142	162	185	154	152	144	142	136	122	138	152	154	158	164	171	187	153	
12	191	193	191	189	158	148	183	197	162	134	138	140	142	148	144	146	126	97	110	162	195	248	244	197	166	
13	219	276	317	372	329	272	349	248	203	98	106	124	142	150	148	120	87	81	108	122	132	156	175	173	188	
14	138	207	197	164	150	165	148	125	160	167	73	28	116	173	132	33	87	124	140	138	193	207	215	126	144	
15D	144	152	284	274	209	526	53	437	315	75	-112	-81	-97	-37	55	100	126	120	144	144	164	183	197	191	149	
16	211	246	230	205	195	167	142	152	317	360	175	63	136	14	83	106	106	122	130	162	207	225	221	256	176	
17	333	266	376	343	290	164	134	138	140	142	164	191	134	164	152	136	140	136	128	158	181	183	203	219	192	
18	262	307	309	295	260	183	246	262	211	201	201	221	140	73	69	104	124	136	140	158	175	171	193	240	195	
19	246	280	343	323	295	303	321	124	106	124	209	203	134	102	83	77	87	95	136	162	185	203	201	262	192	
20	246	282	325	343	323	319	313	307	305	290	221	126	83	87	144	144	114	104	122	154	177	191	260	232	217	
21	250	262	317	339	321	290	236	152	126	142	173	162	126	120	104	102	63	39	98	124	156	164	181	154	175	
22D	175	164	219	189	154	158	26	162	110	126	136	98	49	65	53	49	69	65	120	160	156	207	234	295	135	
23Q	242	207	185	183	167	160	152	150	164	164	152	140	138	132	148	142	136	144	162	150	148	165	169	177	162	
24Q	201	209	207	150	156	148	152	177	150	154	154	104	108	104	91	108	122	132	146	162	164	169	181	181	151	
25	201	203	211	260	280	242	225	193	177	148	73	51	106	150	154	152	154	154	150	158	126	177	244	248	177	
26D	242	203	238	437	380	449	406	431	286	199	162	165	-20	-79	4	65	102	85	91	104	229	205	183	215	199	
27D	252	256	167	284	307	353	303	144	106	158	97	116	4	-106	69	-120	-45	35	156	236	203	246	114	169	146	
28D	181	217	319	392	362	274	242	95	254	260	14	33	26	-10	75	95	77	-	67	160	156	152	148	132	162	
29																										
30																										
31																										
Средн	228	245	264	270	254	258	228	212	210	187	147	120	96	85	98	96	106	110	129	153	172	186	193	206	177	
Средн Q	202	206	197	179	167	159	151	154	148	143	148	137	139	137	137	138	135	133	149	156	163	171	179	189	159	
Средн D	190	198	245	315	282	352	206	254	214	164	59	66	-8	-33	51	38	66	76	116	161	182	199	175	200	157	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц февраль

элемент |Z| = 58700 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн			
1	270	330	294	247	341	434	299	199	164	204	133	133	116	135	138	180	202	235	270	235	235	235	237	341	234			
2	337	315	273	280	358	341	315	294	306	154	-16	74	138	168	187	192	178	202	209	221	223	263	268	270	231			
3	249	327	270	301	375	275	237	221	97	202	171	-19	74	104	154	202	211	230	218	221	235	223	232	249	211			
4	232	249	256	256	277	247	282	301	273	218	176	128	164	140	171	176	192	206	223	223	242	223	206	197	219			
5	211	249	375	474	384	318	216	180	157	116	64	95	119	142	183	266	263	240	280	277	270	273	277	315	239			
6	318	363	306	287	365	389	299	180	330	232	187	178	164	152	147	164	223	287	270	275	251	211	254	254	254			
7	247	266	294	275	304	270	268	247	225	256	235	211	199	199	199	199	211	256	247	259	218	225	218	247	240			
8	289	204	244	204	150	195	244	251	159	142	123	121	150	152	161	190	230	225	211	223	247	223	235	244	201			
9	228	218	225	240	235	180	225	195	173	147	102	86	140	164	183	199	55	211	228	230	221	221	218	225	190			
10	242	176	166	178	166	173	192	147	100	123	164	126	173	195	190	199	213	218	223	247	218	223	240	263	190			
11	244	237	213	178	183	199	164	128	95	22	123	147	178	183	197	199	202	202	211	216	221	221	223	221	184			
12	199	211	216	216	211	223	225	197	164	171	176	190	199	202	199	202	211	221	266	242	232	256	285	237	215			
13	311	244	242	313	287	330	353	432	337	176	173	150	178	187	178	164	204	223	225	225	221	211	228	232	243			
14	263	282	237	242	187	190	202	93	50	145	-40	128	133	171	71	100	131	211	225	225	235	244	313	313	181			
15	368	273	199	292	353	202	-301	176	-59	150	57	351	372	304	268	256	240	240	232	218	259	273	247	237	217			
16	209	242	285	313	315	280	273	424	353	45	-64	97	31	131	235	225	225	273	282	247	263	285	311	334	234			
17	341	268	415	296	268	270	266	225	211	199	237	223	185	221	187	192	199	218	225	235	242	247	249	244	244			
18	249	259	228	225	199	320	330	237	216	197	131	140	150	173	195	197	202	247	268	235	280	225	247	289	227			
19	289	251	282	266	266	313	259	197	216	292	240	128	128	152	164	218	223	242	242	259	251	261	242	268	235			
20	360	289	280	277	223	195	187	197	166	59	7	36	102	140	171	195	218	235	237	228	232	221	282	249	199			
21	244	266	230	216	164	218	251	223	173	199	116	164	135	171	199	216	282	247	266	270	259	235	270	244	219			
22	251	292	389	382	439	590	462	292	202	173	150	123	123	159	192	216	232	247	244	221	249	254	247	289	267			
23	247	249	247	270	296	221	259	209	131	150	126	164	168	166	211	213	218	218	216	218	225	235	259	259	216			
24	270	313	299	249	221	206	197	154	173	64	69	100	131	147	199	213	199	197	197	211	218	221	221	225	196			
25	240	256	249	289	270	225	273	240	176	100	95	152	159	178	192	199	202	202	202	221	225	270	320	273	217			
26	311	218	368	368	197	197	299	282	344	69	282	218	133	145	244	225	306	320	306	351	368	363	273	341	272			
27	311	375	578	439	391	334	318	282	228	116	225	185	121	164	244	363	349	315	334	353	318	344	479	344	313			
28	313	353	358	368	417	358	330	285	199	97	86	161	176	183	213	299	434	555	448	372	510	420	282	268	312			
29																												
30																												
31																												
Средн	273	271	286	284	280	275	247	232	191	151	126	142	151	169	188	209	223	247	250	248	256	254	263	267	228			
Средн Q	250	248	244	230	233	214	216	177	145	123	143	150	170	178	199	205	209	218	219	230	220	225	232	243	205			
Средн D	311	302	378	370	359	336	222	263	183	121	160	208	185	191	232	272	312	335	313	303	341	331	306	296	276			

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц март

элемент D = 82°30' + ... западн.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1D	65	53	60	53	61	48	53	68	72	76	90	79	70	54	55	48	45	38	36	40	44	32	32	44	54.8
2D	54	32	59	68	62	57	55	131	109	51	66	66	64	59	58	59	55	56	44	29	40	51	53	51	59.5
3	57	36	62	66	35	61	70	60	74	70	70	66	66	62	60	59	57	48	35	44	45	44	48	59	56.5
4Q	64	64	66	68	79	82	78	73	68	65	62	61	61	61	62	62	62	62	62	63	62	64	62	59	65.5
5Q	61	64	66	70	70	68	66	64	67	74	82	78	74	66	61	58	56	49	51	55	61	61	64	66	64.7
6	66	66	62	68	70	72	71	66	64	69	68	70	66	58	59	61	59	60	60	61	59	61	57	59	63.8
7	61	64	66	74	86	77	81	67	61	77	85	77	67	65	61	57	55	61	59	59	59	57	53	61	66.2
8	61	60	64	67	66	72	64	64	66	66	63	61	60	61	61	61	60	53	38	12	11	48	69	71	57.5
9	71	66	74	105	144	140	105	72	109	108	96	66	55	61	59	58	61	60	55	48	35	52	61	66	76.1
10	66	68	72	77	92	88	126	129	116	106	94	79	67	69	66	62	60	59	64	64	62	60	61	65	78.0
11	64	62	69	85	94	90	79	77	70	85	85	75	64	62	62	62	61	56	56	58	59	58	61	77	69.6
12Q	57	64	70	77	84	83	74	79	70	61	59	59	59	60	62	62	62	62	63	60	61	63	61	59	65.5
13	59	74	79	85	87	122	101	81	84	81	72	67	59	57	61	61	62	62	55	44	45	53	59	53	69.4
14	47	42	48	61	60	61	59	49	40	68	68	66	64	61	62	57	49	43	42	45	49	53	53	57	54.3
15	44	48	44	33	54	94	54	53	44	44	54	61	60	62	62	57	61	58	57	44	45	44	49	60	53.6
16	44	53	58	53	69	90	96	69	68	64	71	77	70	66	61	56	61	61	53	48	53	61	57	45	62.7
17D	38	53	62	72	81	88	44	57	31	66	66	70	70	64	60	58	61	57	50	38	40	51	64	58	58.3
18	57	58	67	77	61	61	70	57	57	71	71	66	70	68	61	55	53	35	51	55	58	61	55	53	60.3
19	51	61	52	72	72	49	64	57	61	67	70	70	67	62	62	60	48	60	57	57	57	58	51	56	60.0
20	42	49	66	77	61	61	49	44	53	61	58	66	66	62	66	62	60	61	61	54	55	56	61	59	58.8
21	57	51	55	58	58	64	71	72	63	62	64	64	65	66	66	61	59	64	60	61	61	57	57	55	61.3
22	48	53	49	55	45	48	66	66	74	82	59	58	61	57	58	61	59	53	48	42	38	38	48	49	54.8
23	51	55	79	94	93	112	94	74	73	62	70	74	71	66	66	64	62	61	64	65	66	66	66	64	71.3
24Q	66	66	68	71	74	90	79	68	67	68	64	64	64	62	62	62	62	61	55	51	49	55	56	68	64.7
25Q	66	70	70	70	74	75	74	70	66	65	61	61	62	62	63	63	62	62	62	61	61	61	61	61	65.1
26D	57	45	45	49	48	47	31	40	55	66	66	66	61	61	62	61	53	25	64	31	29	57	61	61	51.7
27D	61	66	73	83	74	98	96	100	91	83	71	75	70	70	66	62	65	40	35	47	57	57	61	66	69.5
28	62	61	66	79	83	67	62	57	60	74	74	70	64	68	64	66	68	66	65	59	66	66	66	66	66.6
29	66	51	57	66	70	66	57	72	87	70	70	71	71	74	66	66	53	61	68	66	62	61	59	59	65.4
30	58	61	66	66	75	86	79	78	90	87	85	79	67	64	66	64	59	61	65	64	62	66	66	65	70.0
31	64	61	66	61	57	64	69	70	68	68	61	64	66	70	66	58	61	60	57	61	57	57	57	57	62.5
Средн	57.6	57.3	63.2	69.7	72.2	76.8	72.2	70.5	70.3	71.5	70.8	68.6	65.2	65.2	62.1	60.2	58.4	55.3	54.6	54.2	51.9	55.8	57.7	59.6	63.2
Средн Q	62.8	65.6	68.0	71.2	76.2	79.6	74.2	70.8	67.6	66.6	65.6	64.6	64.0	62.2	62.0	61.4	60.8	59.2	58.4	58.0	58.8	60.8	60.8	62.6	65.1
Средн D	55.0	49.8	59.8	65.0	65.2	67.6	55.8	79.2	71.6	68.4	71.8	71.2	67.0	61.6	60.2	57.6	55.8	43.2	45.8	37.0	42.0	49.6	54.2	56.0	58.8

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1978месяц июльэлемент H=13800 г

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧНО
1D	209	244	305	359	258	292	266	238	187	156	55	43	83	69	-41	-20	91	14	114	142	234	225	236	278	168
2D	382	345	292	252	313	341	362	162	279	187	169	104	83	73	102	112	122	138	164	164	185	211	232	248	207
3	521	297	284	315	344	313	278	211	158	209	136	100	85	112	118	83	61	122	134	106	167	201	185	193	189
4D	225	189	199	201	181	163	152	136	132	154	160	148	142	144	144	146	156	158	160	160	164	164	169	179	163
5D	181	185	185	177	171	185	209	256	230	171	81	35	41	63	83	112	100	106	124	146	158	164	165	167	146
6	175	193	189	181	179	167	156	154	150	191	162	93	83	95	87	77	122	144	144	162	160	158	152	164	147
7	181	173	189	183	169	144	138	124	140	124	49	39	51	69	65	45	93	146	158	148	158	164	167	175	129
8	195	191	193	191	191	164	165	144	118	122	136	158	154	146	136	97	108	108	83	67	120	169	181	197	147
9	160	152	150	104	83	102	156	169	53	0	41	156	160	154	136	104	98	124	130	132	154	167	165	165	126
10	183	185	185	183	164	167	98	77	175	118	45	32	24	2	97	140	142	130	144	160	164	162	158	164	129
11	164	164	165	165	152	136	140	167	175	93	32	63	110	118	114	122	118	104	132	156	156	154	152	160	134
12D	201	164	164	154	150	148	154	162	154	164	160	146	144	148	152	154	156	144	142	144	154	164	158	144	155
13	148	150	134	142	173	169	187	244	211	144	112	83	75	91	77	150	164	156	154	142	162	173	175	185	150
14	349	309	323	357	392	301	339	360	256	85	91	122	102	81	81	75	65	98	152	165	181	205	230	175	204
15	227	329	321	343	341	360	360	286	299	266	205	146	124	128	136	65	108	142	146	148	167	195	209	246	221
16	209	227	292	301	215	162	122	126	134	138	122	49	47	77	134	97	130	152	124	110	150	183	183	201	154
17D	213	250	278	319	323	333	343	345	292	100	142	87	63	57	57	10	63	124	158	175	14	175	189	213	140
18	215	260	301	351	299	276	225	301	236	183	85	93	18	16	43	43	104	118	47	160	177	191	217	260	176
19	244	260	286	274	378	339	187	165	142	142	132	100	73	87	98	35	10	136	148	164	177	177	205	201	173
20	229	232	266	215	213	221	262	288	211	175	165	144	134	100	122	132	140	152	162	164	185	181	183	185	186
21	185	230	262	280	282	270	164	156	252	221	203	164	118	116	146	164	154	154	142	162	165	173	181	207	190
22	199	213	242	258	250	280	207	134	234	122	144	169	136	114	100	120	124	124	110	142	173	207	260	234	179
23	236	264	221	179	183	132	146	164	165	160	112	69	81	71	81	128	150	148	162	164	164	167	169	169	154
24D	181	187	185	185	171	175	144	142	140	134	148	148	152	152	162	160	158	150	134	132	173	183	189	203	162
25D	189	183	183	181	162	144	142	146	150	162	158	152	154	156	156	156	160	158	164	164	167	179	177	197	164
26D	203	225	303	347	380	309	301	292	164	112	142	140	142	104	65	102	85	45	-30	142	199	203	205	230	184
27D	294	357	380	345	321	333	286	181	112	26	124	83	47	28	59	33	16	164	124	126	124	181	254	230	176
28	183	225	278	309	288	286	232	266	284	138	120	132	130	67	49	65	124	146	162	165	175	173	177	183	182
29	191	213	262	266	242	274	248	232	185	146	102	69	77	104	114	144	95	106	144	164	167	181	193	207	172
30	223	260	303	299	313	282	266	244	164	93	45	61	89	93	100	164	144	162	156	162	169	167	199	183	181
31	165	183	201	225	242	211	165	154	148	164	187	148	120	114	122	43	65	128	164	164	177	205	223	211	164
Средн	214	227	243	246	243	232	213	201	183	142	121	106	98	95	100	99	111	129	134	148	163	181	192	199	168
Средн Q	191	181	183	180	167	163	160	168	161	157	141	126	127	133	139	146	146	143	145	149	163	171	172	178	158
Средн D	260	284	312	324	319	322	312	244	197	116	126	91	84	66	48	47	75	97	106	150	151	199	223	240	183

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц март

элемент  $|Z| = 58700 \text{ х} + \dots$

	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	240	306	292	199	121	140	173	119	78	135	128	206	197	195	202	282	294	420	356	358	413	396	372	273	246	
2D	363	337	218	242	280	161	154	235	180	268	216	176	176	187	225	221	249	237	296	415	365	325	275	273	253	
3	296	304	259	266	301	187	154	216	195	178	142	116	147	197	204	230	289	306	420	337	306	349	306	263	249	
4Q	270	273	280	263	242	225	211	183	178	176	168	190	197	216	221	223	225	225	223	223	223	221	225	225	221	
5Q	237	230	244	259	289	337	337	292	197	123	135	176	197	211	213	218	218	244	230	218	211	223	223	218	228	
6	221	213	221	225	249	223	235	242	225	187	154	131	140	166	199	195	199	211	211	213	218	218	225	232	206	
7	235	242	259	266	251	242	176	195	195	38	150	138	164	185	187	209	206	197	213	221	221	223	237	223	203	
8	221	218	244	242	259	235	249	218	202	195	202	197	180	199	202	211	199	240	263	339	315	209	218	223	228	
9	249	318	308	474	567	339	221	240	10	150	147	152	140	216	197	202	221	202	225	256	362	266	247	280	250	
10	225	237	259	235	232	202	166	154	173	176	183	199	206	211	225	221	218	221	211	213	225	225	223	223	211	
11	232	259	256	282	247	204	199	195	199	104	100	159	183	195	218	218	218	232	237	223	221	225	221	225	210	
12Q	218	230	232	221	218	197	187	157	206	154	152	192	195	206	218	218	213	202	216	218	213	211	218	225	205	
13	277	296	294	294	391	448	360	228	128	100	123	145	183	206	192	199	213	216	225	270	247	237	232	240	239	
14	432	344	259	209	318	199	171	95	102	93	107	140	176	199	187	221	249	275	273	270	259	249	247	576	235	
15	211	244	330	292	187	268	209	152	97	102	150	154	154	187	202	221	221	221	223	270	259	282	240	249	214	
16	259	244	256	221	206	294	247	202	187	166	78	126	178	190	202	204	202	221	244	249	221	241	211	223	210	
17D	401	377	292	280	211	235	270	171	185	112	128	147	154	199	213	223	256	256	273	353	500	294	249	259	252	
18	247	296	268	384	292	244	273	232	150	55	93	131	140	195	221	237	259	403	377	247	225	242	273	306	241	
19	273	259	259	256	311	228	218	254	180	112	107	168	164	176	199	266	337	225	230	225	223	225	273	240	225	
20	315	254	240	275	358	327	330	242	213	202	178	100	152	173	187	197	195	202	221	232	268	225	244	268	233	
21	273	320	294	249	206	221	313	289	223	147	145	161	159	164	176	211	221	216	225	221	223	242	242	249	225	
22	263	268	280	218	235	195	185	178	176	147	187	218	180	161	176	187	218	235	263	275	287	273	344	270	226	
23	315	249	365	318	351	225	221	223	161	197	126	195	206	211	218	228	221	225	221	223	223	228	225	223	233	
24Q	223	223	223	242	261	266	247	223	211	199	199	211	221	218	218	218	216	218	232	247	249	225	235	242	228	
25Q	232	221	221	232	232	221	199	199	195	192	199	202	218	218	221	218	213	218	221	218	218	216	213	216	215	
26D	216	263	249	370	282	221	244	199	241	183	185	176	195	183	197	213	263	375	446	351	377	261	280	273	259	
27D	266	315	273	289	259	249	223	140	138	171	228	216	223	221	235	268	341	389	351	337	356	304	327	292	267	
28	398	360	304	289	315	247	313	266	154	154	225	218	213	211	237	240	261	270	249	266	249	244	244	244	257	
29	244	270	244	223	294	273	202	202	140	102	140	168	173	206	221	244	289	292	268	244	247	244	247	249	226	
30	249	256	285	249	334	318	268	197	123	131	121	192	202	225	221	232	225	235	225	225	242	240	289	259	231	
31	259	282	259	299	280	270	244	211	213	240	195	171	190	197	230	304	270	254	287	244	266	292	313	280	252	
Средн	270	274	267	270	277	246	232	205	169	151	155	170	181	198	209	225	239	254	263	265	272	252	255	259	232	
Средн Q	236	235	240	243	248	249	236	211	197	169	171	194	206	214	218	219	217	221	224	225	223	219	223	225	219	
Средн D	297	320	265	276	231	201	213	173	158	174	177	184	189	197	214	241	281	335	344	363	402	316	301	274	255	

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978

месяц

апрель

элемент  $D = 82^{\circ} 30' + \dots$  западн

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточно	
1	50	48	64	74	87	82	72	69	78	70	65	62	61	61	65	65	61	58	58	56	56	61	55	63.3		
2	58	56	64	70	83	88	76	69	69	69	67	68	69	68	65	65	63	57	57	52	53	48	68	67	65.4	
3	59	65	69	85	87	108	134	113	117	117	100	82	73	77	70	61	56	48	37	42	39	35	47	54	74.0	
4D	39	43	56	68	68	57	63	52	30	73	82	73	69	67	65	65	55	34	30	32	39	48	51	48	54.5	
5	39	56	67	82	95	96	89	91	77	69	73	66	68	67	64	65	65	65	62	54	73	57	64	57	69.2	
6	54	59	66	57	69	75	87	76	76	69	69	69	67	65	68	65	64	66	65	63	65	65	65	56	66.7	
7Q	64	62	70	73	74	77	78	72	68	68	70	65	66	67	67	65	65	65	65	62	63	61	64	68	67.5	
8Q	68	71	73	79	89	96	81	73	72	69	65	65	69	65	63	63	64	57	58	63	61	64	63	68	69.0	
9Q	64	67	62	74	81	87	87	77	85	65	66	64	63	66	64	63	63	61	61	61	61	61	61	65	67.9	
10	64	68	67	78	83	82	82	78	65	66	64	64	65	65	67	65	57	57	63	61	56	50	50	50	65.3	
11D	55	56	70	91	95	153	195	137	81	76	78	70	66	65	64	65	65	61	45	46	55	55	65	52	77.5	
12	69	78	83	78	69	73	82	113	72	73	68	68	66	68	65	61	63	59	55	56	55	52	56	53	68.1	
13	57	62	58	63	65	65	62	55	63	67	66	72	67	65	65	69	61	54	52	39	43	44	65	77	60.7	
14D	52	78	65	56	78	82	70	73	26	87	104	102	87	78	72	61	54	58	56	43	47	51	59	55	66.4	
15	52	48	56	65	61	65	61	34	65	62	63	72	70	65	63	70	67	61	61	61	63	65	64	59	61.4	
16	69	52	64	57	74	74	65	65	67	63	68	70	67	65	65	65	65	65	65	57	57	59	64	63	64.4	
17Q	68	63	56	65	68	72	73	78	76	71	72	70	65	65	65	65	65	65	65	65	65	63	65	68	67.2	
18	68	69	72	78	91	114	91	96	78	73	65	69	68	65	64	65	65	63	56	59	60	56	63	62	71.2	
19	60	59	65	75	73	91	83	111	56	79	78	73	72	78	69	56	70	59	50	65	55	65	67	56	69.4	
20	54	61	73	78	68	55	69	69	73	89	81	78	72	73	69	69	69	65	56	61	59	63	53	58	67.3	
21	69	69	73	78	89	95	73	67	69	65	63	65	69	69	72	67	65	63	63	61	58	61	64	65	68.8	
22	65	63	68	70	70	78	78	76	73	68	67	68	65	65	65	65	65	65	63	64	61	56	67	64	67.0	
23	66	65	67	73	78	68	69	78	95	75	73	69	67	65	60	56	75	69	58	48	48	55	69	53	66.6	
24D	72	73	79	91	78	102	111	57	89	85	73	81	71	63	65	76	58	61	87	66	64	65	62	78	75.3	
25	69	52	77	82	91	81	69	82	56	81	72	69	69	68	67	65	64	55	56	61	65	67	56	65	68.3	
26	60	65	57	75	73	70	95	96	82	68	68	67	70	67	65	65	65	52	62	73	61	58	58	61	68.0	
27	70	60	65	57	61	53	60	63	69	70	78	73	69	68	68	56	61	57	57	56	64	54	60	52	62.5	
28	60	68	73	78	65	69	72	55	60	66	65	65	69	68	68	67	65	63	57	56	56	56	56	57	63.9	
29Q	61	57	57	65	65	69	67	69	61	65	65	61	65	65	69	65	62	56	50	52	50	50	52	52	60.4	
30D	52	56	54	67	82	91	86	77	59	69	78	69	67	82	69	48	87	67	51	50	32	36	30	56	63.1	
31																										
Средн	60.2	61.6	66.3	72.7	77.0	82.3	82.7	77.4	70.2	72.9	72.2	70.3	68.2	67.8	66.2	63.9	64.1	59.5	57.4	56.2	56.1	55.9	53.6	59.8	66.7	
Средн Q	65.0	64.0	63.6	71.2	75.4	80.2	77.2	73.8	72.4	67.6	67.6	65.0	64.8	65.6	65.6	64.2	63.8	60.8	59.8	60.6	60.0	59.8	61.0	64.2	66.4	
Средн D	54.0	61.2	64.8	74.6	80.2	97.0	105.0	79.2	57.0	78.0	83.0	79.0	72.0	71.0	67.0	63.0	63.8	56.2	53.8	47.4	47.4	51.0	53.4	37.8	67.4	

Станция Мирный?

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978 месяц апрельэлемент H=13800 ж...

	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 суточная	
1	216	273	312	306	290	273	214	216	176	174	176	154	154	151	149	137	119	99	121	145	184	200	190	184	192	
2	253	283	273	300	194	119	133	135	147	149	154	125	111	135	147	143	133	115	115	66	156	194	214	164	165	
3	192	194	194	154	184	253	56	17	17	-3	-19	58	66	64	127	105	95	78	87	70	158	214	273	253	120	
4D	342	371	379	336	395	371	322	253	204	46	76	93	117	135	135	137	107	30	76	115	218	269	283	283	212	
5	273	194	214	178	162	170	153	135	95	105	115	119	135	135	123	125	135	135	137	153	-23	154	174	164	144	
6	233	208	194	273	273	154	107	162	164	154	135	87	151	115	113	127	115	135	145	151	154	156	174	184	161	
7Q	174	174	176	164	160	156	139	154	154	153	147	154	153	135	131	135	141	154	154	154	164	174	174	174	155	
8Q	164	164	164	154	154	135	125	145	137	151	154	145	154	154	145	154	143	129	135	154	154	174	154	164	150	
9Q	164	154	194	174	194	121	145	166	135	153	141	154	145	147	156	145	135	135	141	154	158	170	164	174	155	
10	174	174	174	170	154	137	125	145	151	164	154	154	154	135	76	135	66	46	115	147	174	174	154	194	144	
11D	298	235	174	196	273	64	-125	-78	125	56	11	105	111	115	137	137	147	135	143	145	176	192	95	214	128	
12	316	353	275	243	273	210	182	58	188	139	145	135	145	139	133	84	86	97	105	149	123	46	174	184	166	
13	212	204	263	288	247	202	233	220	186	194	153	103	125	127	17	-9	66	95	145	64	89	184	192	64	153	
14D	314	271	290	286	277	271	221	158	160	36	9	-82	-42	24	107	123	115	133	141	109	186	184	200	216	154	
15	308	306	312	300	273	292	267	255	200	192	154	97	93	86	95	24	131	143	137	154	174	192	184	182	190	
16	194	233	223	239	253	188	221	174	170	194	154	123	156	162	156	151	147	145	154	154	160	172	170	172	178	
17Q	176	184	202	194	199	186	168	192	172	164	135	139	170	154	145	153	154	154	156	156	160	162	156	168	167	
18	154	154	153	241	176	101	135	129	127	135	141	133	135	153	139	125	117	133	97	87	145	139	154	156	140	
19	154	172	174	164	196	233	214	135	103	113	93	115	91	-23	95	42	-3	121	164	-88	99	170	174	212	122	
20	273	288	273	310	288	286	214	147	135	107	97	84	109	99	115	56	36	97	125	131	123	174	190	194	165	
21	182	176	174	154	133	147	192	168	154	156	162	139	125	107	107	149	145	151	156	160	182	184	182	172	157	
22	176	180	176	176	194	154	139	151	153	154	147	153	154	154	135	156	153	154	153	154	176	200	190	172	163	
23	166	178	251	218	174	227	227	172	111	109	135	115	133	143	95	-17	36	151	154	154	160	218	24	243	149	
24D	292	342	336	379	310	182	214	221	131	70	95	62	115	117	86	36	74	-3	-3	143	151	174	192	74	158	
25	129	263	302	186	227	166	154	174	194	95	109	141	99	135	153	147	123	115	97	156	174	174	182	184	162	
26	194	180	271	286	257	288	202	145	82	123	135	129	137	137	154	145	119	84	13	54	156	208	210	214	163	
27	229	241	251	273	251	286	218	212	145	164	95	107	119	123	115	97	38	115	143	125	117	214	253	253	174	
28	237	249	271	275	253	164	166	283	225	160	143	147	141	145	153	158	143	147	123	139	200	174	174	194	186	
29Q	192	206	206	199	235	200	202	214	235	194	166	170	160	123	139	156	135	133	113	131	154	194	214	237	180	
30D	261	290	332	336	338	285	277	249	273	231	255	115	58	21	17	-119	-261	36	147	153	66	42	218	221	160	
31																										
Средн	221	230	239	238	233	201	175	164	155	134	126	116	122	118	120	105	96	113	123	125	149	176	183	189	160	
Средн Q	174	176	188	177	181	162	156	174	167	163	149	152	156	143	143	149	142	141	140	150	156	173	172	183	161	
Средн D	301	302	302	307	319	235	182	161	179	88	89	59	72	82	86	63	36	66	101	133	159	172	198	202	163	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978месяц апрельэлемент  $|Z| = 58700 \text{ г} + \dots$ 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	282	282	474	407	350	234	211	185	194	168	180	196	208	201	211	213	234	237	270	282	263	301	279	284	256
2	284	308	270	331	303	305	246	234	234	187	185	161	180	215	220	215	225	239	249	400	301	305	410	277	262
3	294	303	282	253	350	424	580	403	158	343	303	260	215	192	208	192	213	253	291	303	355	376	329	284	298
4D	474	412	339	284	272	249	97	-48	163	109	166	222	218	222	232	230	239	334	362	350	313	339	353	353	262
5	429	305	355	450	391	422	320	305	282	291	249	234	232	234	230	234	234	234	239	303	-	294	253	279	296
6	244	206	260	284	213	227	177	187	140	142	158	144	192	192	211	227	211	213	225	225	220	232	234	237	208
7Q	225	251	234	237	234	237	208	211	230	215	187	213	222	213	213	213	211	211	213	222	227	237	234	237	222
8Q	237	234	225	263	241	263	249	237	213	177	189	206	199	211	213	211	208	227	220	249	258	225	227	227	225
9Q	232	222	249	263	272	220	234	180	135	177	185	211	196	187	199	189	199	208	211	213	225	213	213	213	210
10	220	220	253	239	234	211	215	222	220	166	192	213	211	185	187	218	237	222	215	227	194	239	400	379	230
11D	509	523	462	388	580	637	623	130	199	137	163	166	196	208	225	208	215	234	329	346	237	393	407	310	326
12	308	282	251	263	308	298	253	187	237	189	196	201	218	208	208	206	237	239	308	301	310	320	256	298	253
13	249	279	258	265	308	279	294	270	213	147	170	170	196	215	215	291	256	272	289	490	398	308	391	708	289
14D	429	282	284	282	230	211	83	130	182	130	109	192	234	263	284	270	282	244	260	590	391	305	272	275	259
15	540	367	313	279	199	189	130	106	99	166	147	166	185	196	232	310	232	239	239	251	258	270	267	263	235
16	256	284	244	350	234	237	284	232	232	203	144	166	189	206	222	222	232	232	230	251	270	310	239	235	238
17Q	237	260	294	251	275	249	211	222	185	173	161	173	201	213	213	211	213	213	211	215	213	213	215	213	218
18	227	234	308	445	353	308	296	177	232	189	189	180	196	206	211	215	211	215	256	253	256	239	232	225	244
19	208	208	239	234	308	282	315	263	249	230	192	215	213	170	239	249	272	258	303	424	277	249	249	305	256
20	395	353	286	154	111	104	47	97	128	166	201	246	206	211	227	208	272	258	241	239	249	289	336	284	221
21	258	249	237	234	260	279	270	168	208	215	208	187	196	192	206	222	230	232	234	239	348	270	260	239	235
22	249	253	256	294	260	232	215	213	199	203	173	187	189	192	189	201	211	211	211	211	239	322	350	284	231
23	256	279	327	308	303	341	294	211	163	161	213	211	206	208	203	220	239	239	239	282	305	331	568	358	269
24D	403	353	282	348	284	230	215	258	151	203	239	185	213	215	225	237	346	450	199	249	267	237	234	531	273
25	486	350	497	452	350	355	294	237	201	113	185	215	187	194	192	211	232	234	244	237	237	232	251	225	267
26	251	232	263	272	249	194	142	201	220	227	206	175	175	187	208	211	215	291	400	315	324	310	305	289	244
27	253	275	256	301	270	234	173	163	185	156	163	189	185	201	208	263	303	256	237	303	327	284	329	331	244
28	279	239	244	232	208	206	260	187	102	156	206	185	192	208	211	222	213	232	237	253	315	272	270	251	224
29Q	239	284	305	308	286	282	294	237	185	144	177	163	166	180	182	187	211	213	256	246	260	279	258	284	234
30D	331	294	334	322	237	227	199	161	168	104	-169	78	94	42	64	118	201	92	225	189	151	225	609	286	191
31																									
Средн	309	287	296	300	282	272	248	199	190	180	176	190	197	199	210	221	234	241	255	289	275	281	308	299	247
Средн Q	234	250	261	264	262	250	239	217	190	177	180	193	197	201	204	202	208	214	222	229	237	233	223	235	222
Средн D	429	373	340	325	321	311	243	126	173	137	102	169	191	190	206	213	257	271	275	345	272	300	375	351	262

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц

май

элемент  $D = 82^{\circ} 30' + \dots$  замедл.

	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	52	56	70	63	85	87	126	118	165	215	165	151	126	125	100	66	65	65	63	29	104	31	65	43	95.6	
2D	60	61	67	85	78	89	145	152	137	128	94	91	89	78	48	65	61	51	50	67	61	55	61	69	80.9	
3D	65	56	62	61	100	113	108	117	137	125	113	101	91	78	69	61	63	51	52	54	55	48	72	73	80.5	
4D	108	67	63	68	83	135	119	109	119	115	98	91	85	78	65	69	61	54	73	60	61	64	65	65	82.3	
5	61	67	72	69	87	74	78	67	72	69	69	67	67	67	67	68	67	66	67	67	58	61	72	70	69.0	
6Q	67	65	65	67	73	73	73	70	66	67	68	68	67	67	67	67	67	65	65	66	65	65	63	63	67.1	
7	65	70	70	69	87	100	97	89	88	69	65	65	65	68	67	65	65	66	57	73	68	65	68	69	72.1	
8	70	65	73	69	69	73	78	74	70	69	76	82	82	76	69	65	61	61	64	61	57	63	65	61	68.9	
9D	65	74	63	69	91	69	124	132	107	100	117	98	86	82	73	43	57	61	54	61	53	52	66	67	77.7	
10	69	65	65	72	69	72	73	73	73	72	69	69	69	69	69	69	69	65	65	65	61	61	52	65	67.5	
11	73	65	73	92	104	100	107	95	84	74	76	73	65	65	69	65	68	57	65	68	61	63	67	61	74.6	
12	68	73	72	73	76	91	91	78	82	78	69	68	72	72	69	65	65	61	56	48	54	61	58	63	69.3	
13	66	69	69	66	64	57	59	65	66	69	69	69	69	65	69	67	67	67	65	63	65	66	66	67	66.0	
14	65	67	67	58	63	74	70	62	65	72	70	68	65	67	65	65	62	56	55	60	59	59	65	73	64.7	
15Q	72	69	69	70	69	71	73	73	69	70	73	68	65	65	67	68	65	65	65	65	65	65	67	68	68.4	
16	67	69	65	73	75	72	73	76	69	69	69	69	69	69	66	63	63	64	64	64	65	65	65	65	65	65.0
17	69	68	69	70	73	74	87	91	82	70	69	68	67	66	65	68	68	65	65	62	63	52	61	69	69.2	
18Q	68	66	62	65	73	65	69	72	70	69	69	67	69	66	65	63	58	57	61	60	64	67	67	69	65.8	
19Q	66	67	69	72	70	73	78	78	74	75	69	69	65	63	65	65	66	67	65	66	66	66	66	65	68.5	
20	67	69	69	71	73	69	69	70	69	68	68	68	66	65	66	66	65	65	52	50	58	65	69	69	66.1	
21	68	68	65	56	78	74	72	69	73	70	69	67	68	69	67	68	67	66	65	53	37	42	48	70	64.5	
22	70	75	70	73	73	67	69	82	73	73	72	69	72	69	70	67	65	59	55	45	48	56	59	67	66.6	
23	65	72	78	80	87	87	91	91	85	76	73	81	74	65	65	67	63	63	61	61	55	60	65	69	72.2	
24	78	83	74	65	61	67	67	89	87	81	70	72	76	69	70	63	61	63	65	65	57	62	62	65	69.7	
25	74	73	78	69	65	78	70	69	71	65	68	68	69	70	67	68	66	67	67	63	63	65	65	73	68.8	
26	65	65	72	73	69	69	69	72	73	73	72	74	70	68	65	65	65	64	61	62	63	64	67	65	67.7	
27Q	68	69	65	63	65	65	65	73	70	69	65	64	65	65	65	65	65	65	64	65	64	65	65	72	66.1	
28	69	69	69	72	69	65	66	72	73	73	72	69	68	69	64	63	62	61	57	52	61	66	66	65	66.3	
29	67	69	69	69	70	70	70	70	68	66	68	68	67	67	67	66	65	66	65	63	63	50	57	67	66.1	
30	61	83	95	100	104	87	85	89	78	61	65	67	65	67	69	69	66	67	65	67	68	67	65	68	74.1	
31	69	72	75	78	82	86	88	82	81	66	66	66	67	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	68	70.6	
Средн	68.5	68.6	69.8	71.0	77.0	78.9	84.2	86.4	83.7	81.2	77.3	75.3	73.0	70.9	67.5	65.1	64.3	62.6	61.7	60.3	61.5	59.9	64.0	66.5	70.8	
Средн Q	68.2	67.2	66.0	67.4	70.0	69.4	71.6	73.2	69.8	72.0	68.8	67.2	66.8	65.8	65.8	65.6	64.4	63.8	64.0	64.4	64.8	65.6	65.6	67.2	67.2	
Средн D	70.0	62.8	65.0	69.2	87.4	98.6	124.4	137.6	133.0	136.6	117.4	106.4	95.4	88.2	71.0	60.8	61.4	57.6	58.4	54.2	66.8	50.0	65.8	63.4	83.4	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1978 месяц май элемент H=13800 г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточная
1D	235	292	147	184	257	352	133	-42	-145	-279	-78	-127	-153	-238	56	135	143	180	154	-15	-102	13	-271	-29	83
2D	348	306	298	257	418	385	328	271	117	-3	-31	-74	-42	1	-9	87	86	164	97	48	-25	188	223	176	151
3D	133	68	223	332	320	259	137	212	115	74	-23	9	13	15	44	-50	9	62	40	115	97	70	87	62	101
4D	72	344	395	428	318	353	239	170	103	28	-9	19	44	46	30	66	105	113	19	109	145	166	174	184	153
5	162	160	158	158	135	168	145	156	145	147	154	154	153	151	158	154	153	153	160	158	153	188	135	158	155
6Q	160	168	168	184	153	154	151	149	154	154	156	156	154	154	160	154	158	154	158	158	156	162	147	164	158
7	184	168	162	176	154	139	129	129	121	154	153	162	158	129	141	131	129	137	105	36	153	166	166	172	144
8	160	158	153	170	172	154	156	139	141	147	103	76	86	93	119	149	143	131	149	154	156	170	184	174	143
9D	172	164	328	328	223	257	143	121	89	56	82	-2	9	-78	26	38	22	86	115	135	19	154	170	168	111
10	174	170	170	164	206	186	176	154	143	149	154	154	154	153	141	139	137	135	135	145	158	129	153	214	158
11	218	200	233	269	261	212	170	125	103	115	82	103	133	95	115	123	135	97	115	74	40	176	229	214	152
12	233	220	227	218	216	194	174	174	125	111	154	139	84	76	121	129	115	97	115	131	95	162	184	223	155
13	257	225	174	176	218	216	196	182	178	154	141	131	123	123	133	141	151	154	154	156	156	174	208	180	171
14	214	218	223	231	233	214	214	208	160	149	135	147	154	147	147	135	133	115	133	194	200	174	176	194	177
15Q	182	166	162	158	168	166	156	153	147	137	133	143	151	137	143	143	145	147	153	156	164	156	156	158	153
16	158	154	166	170	154	164	158	145	151	151	143	135	137	145	139	119	113	97	133	151	162	156	164	166	147
17	160	166	156	162	174	206	145	97	115	135	149	137	135	145	139	123	133	145	154	154	162	184	182	210	153
18Q	164	176	206	218	231	243	194	178	172	154	154	143	123	137	141	135	99	117	149	162	170	172	164	164	165
19Q	164	162	154	156	160	154	147	145	145	129	135	135	151	151	154	156	158	156	154	156	156	158	158	164	152
20	174	174	170	160	154	160	164	156	145	153	145	153	154	154	156	156	158	153	84	107	149	174	174	168	154
21	162	166	176	233	174	154	160	143	135	137	149	149	133	141	137	153	145	141	147	129	115	168	212	320	162
22	206	168	176	214	206	216	188	154	153	115	131	141	101	95	78	56	36	52	93	135	125	174	249	196	144
23	196	251	257	253	239	214	174	127	123	143	133	95	129	164	153	139	91	119	117	145	176	220	174	249	170
24	257	225	194	214	216	225	196	111	91	76	145	86	80	86	123	139	95	113	141	164	168	176	174	194	154
25	221	170	153	192	253	190	184	194	156	154	151	147	133	121	151	149	153	154	145	154	156	174	21	115	158
26	194	212	206	184	194	202	170	147	154	143	131	93	107	133	135	135	135	129	149	158	109	162	166	164	155
27Q	176	172	174	196	180	216	212	172	154	154	166	166	160	162	158	154	147	147	156	160	166	166	174	192	170
28	192	166	166	162	176	180	156	194	156	139	115	123	125	115	123	135	141	139	139	121	158	168	164	174	149
29	182	178	162	164	151	153	156	154	154	156	151	149	143	125	151	158	154	158	156	154	154	162	156	162	156
30	212	332	312	243	233	216	158	135	143	154	137	137	151	123	99	125	153	154	151	151	154	156	164	164	173
31	212	247	182	162	174	154	127	137	139	158	154	154	121	154	164	166	162	156	156	153	154	154	154	166	161
Средн	191	198	201	210	210	208	172	150	128	114	111	108	107	102	120	125	124	131	130	133	129	160	154	174	150
Средн Q	169	169	173	182	178	187	172	159	154	146	149	149	148	148	151	148	141	144	154	158	162	163	160	168	160
Средн D	192	235	278	306	307	321	196	146	58	-25	-45	-35	-26	-51	29	55	73	121	85	78	27	118	77	112	110

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц май элемент  $|Z| = 58700 \text{ г} + \dots$ 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1D	272	256	365	424	426	431	516	296	177	358	405	263	142	163	327	279	296	315	260	367	213	448	497	459	331
2D	495	521	497	367	237	199	92	230	173	215	303	246	237	284	346	263	289	334	448	336	343	313	329	350	310
3D	355	400	381	462	256	372	395	336	218	294	256	294	279	279	284	301	301	308	331	355	497	521	637	682	366
4D	791	459	644	545	315	286	331	284	253	305	308	329	305	308	301	301	305	317	381	374	313	282	279	263	357
5	260	279	282	260	258	282	263	263	253	246	239	239	237	234	234	234	237	225	225	234	258	436	350	272	262
6Q	267	267	272	303	267	270	249	237	237	234	234	234	234	227	234	225	227	227	230	234	234	263	327	272	250
7	267	301	284	294	327	282	256	201	189	241	234	208	201	213	222	225	213	215	282	230	208	215	239	249	242
8	232	232	249	239	258	239	213	218	215	201	161	201	211	206	189	196	211	201	215	215	237	232	239	237	219
9D	246	213	329	185	92	-50	189	130	234	208	245	284	272	275	291	374	279	284	303	341	353	272	251	258	243
10	256	256	263	279	253	263	239	225	225	225	215	218	215	225	227	232	234	237	239	246	272	329	327	237	247
11	282	313	313	291	400	206	170	213	232	213	185	189	196	199	208	227	239	258	263	331	341	279	327	334	259
12	309	279	303	310	260	253	239	213	166	173	213	199	189	211	213	237	237	270	286	327	436	301	327	341	262
13	303	474	305	331	315	267	249	267	211	211	211	206	208	213	208	232	232	237	239	237	230	225	282	249	256
14	282	258	230	218	168	121	161	213	234	189	189	208	213	211	213	213	232	239	249	267	308	267	232	234	223
15Q	239	239	258	258	260	260	249	215	215	201	187	213	208	211	213	208	213	213	213	213	213	215	222	215	223
16	215	211	227	249	239	222	218	213	225	189	189	189	192	189	189	213	218	244	237	230	211	225	215	230	216
17	215	215	232	225	284	239	253	263	206	189	187	182	196	208	208	192	208	211	213	225	222	289	256	303	226
18Q	265	272	282	232	194	289	279	234	192	196	187	187	173	201	208	213	222	237	227	234	225	215	222	225	225
19Q	218	215	225	230	222	222	215	208	177	192	189	173	185	173	185	189	189	227	208	211	213	213	213	215	204
20	213	213	215	213	222	232	234	213	213	194	201	208	208	203	203	201	206	208	258	322	267	232	225	213	222
21	213	213	225	206	185	206	239	208	215	213	208	196	177	189	192	196	189	189	208	239	350	400	294	440	233
22	301	258	282	225	211	213	246	211	222	213	211	208	182	173	208	230	249	305	291	296	286	279	327	286	246
23	298	310	291	260	249	215	192	185	208	213	201	163	185	208	208	203	227	225	234	258	263	263	343	282	237
24	462	331	296	279	208	142	123	199	113	192	234	206	203	215	215	239	258	275	239	246	260	249	284	260	238
25	350	282	327	294	260	208	206	166	189	192	189	192	189	187	213	211	213	211	213	234	232	256	414	376	242
26	303	284	272	331	336	279	239	213	192	189	189	173	189	206	211	213	225	234	239	237	355	244	232	239	243
27Q	234	222	249	284	249	265	230	213	208	187	182	187	187	201	199	192	201	208	215	213	215	215	220	230	217
28	256	267	284	270	284	272	253	220	187	185	173	189	194	187	208	211	213	230	234	284	239	225	227	225	230
29	220	239	232	246	237	294	230	213	206	194	170	182	187	180	189	189	201	201	208	213	213	277	322	305	220
30	272	315	355	249	260	239	166	137	166	177	206	180	192	213	194	196	225	218	215	225	213	213	220	220	219
31	256	284	294	284	286	282	275	234	225	232	215	208	185	189	199	208	206	201	208	211	213	211	213	220	231
Средн	295	286	299	285	259	240	239	221	206	215	216	211	206	212	224	227	232	242	252	264	272	278	293	288	248
Средн Q	245	243	257	261	238	261	244	221	206	202	196	199	197	203	208	205	210	222	219	221	220	224	241	231	224
Средн D	432	370	443	397	265	248	305	255	211	276	297	283	247	262	310	304	294	312	345	355	344	367	399	402	322

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц июнь

элемент D = 82°30' + ... западн.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн	
1	69	73	72	76	87	96	104	88	87	68	63	65	66	65	64	65	65	65	64	62	67	64	58	65	71.6	
2D	61	78	70	70	78	95	143	139	58	118	134	152	126	107	95	76	76	64	48	111	52	58	61	68	89.1	
3	86	86	65	67	84	73	69	69	75	82	76	73	69	69	68	65	65	64	56	63	58	65	65	68	70.0	
4	65	67	78	76	76	72	72	70	69	69	70	70	69	69	73	69	62	61	61	61	57	56	69	71	68.0	
5D	76	72	117	108	108	101	108	96	88	91	82	75	67	68	66	65	65	66	65	65	63	65	70	68	79.8	
6	69	73	67	69	65	65	63	62	69	68	69	70	65	67	65	67	64	64	63	64	63	72	64	69	66.5	
7	69	75	78	73	69	74	73	74	69	69	66	65	67	65	63	65	65	61	69	70	73	61	61	66	68.3	
8	73	67	78	87	78	95	89	69	67	65	65	65	65	69	68	65	64	63	62	70	68	65	65	67	70.4	
9Q	68	65	69	68	77	76	78	73	67	66	65	65	65	65	66	67	67	68	67	65	65	65	64	60	67.5	
10	63	67	70	69	70	69	70	69	69	78	78	85	78	78	73	65	57	54	61	63	68	65	52	64	68.1	
11	72	73	74	80	89	78	75	89	97	86	78	73	69	69	69	65	69	68	67	65	65	67	68	67	73.8	
12	65	69	69	73	73	82	66	69	69	75	75	76	73	70	68	65	63	61	57	69	63	67	69	69	69.0	
13Q	69	69	70	69	82	69	68	70	76	78	69	66	68	69	68	69	68	65	65	65	65	64	65	68	68.9	
14Q	69	69	69	72	74	73	73	72	70	68	68	65	65	65	66	65	66	65	69	67	65	65	65	67	68.0	
15Q	70	68	73	73	76	82	86	83	82	73	65	70	69	67	68	67	68	66	66	68	65	67	65	65	70.9	
16Q	65	69	67	69	73	73	76	73	72	72	69	70	68	65	65	65	66	65	65	65	61	63	63	62	67.8	
17	67	70	68	69	73	81	81	69	73	73	75	77	69	58	54	62	63	58	44	43	52	63	69	68	65.8	
18	69	67	67	68	68	78	87	86	72	70	73	73	76	76	57	65	64	65	65	64	65	65	62	65	69.5	
19	65	69	73	76	68	68	74	82	73	72	75	73	68	63	63	63	65	56	61	65	63	64	73	69	68.4	
20	73	73	65	63	67	82	80	79	75	72	69	73	70	65	65	65	65	65	61	61	61	65	67	64	68.5	
21D	67	68	84	95	103	100	91	80	63	63	69	72	68	67	65	82	73	63	52	56	76	65	69	73	73.5	
22	80	72	78	91	86	65	72	73	69	69	70	78	73	65	66	67	69	64	61	69	64	69	66	64	70.8	
23	69	73	88	74	72	73	73	70	76	81	78	68	67	65	67	65	63	61	69	61	65	56	65	68	69.5	
24	70	82	81	83	83	82	96	93	82	73	70	69	68	67	72	74	65	64	57	63	57	60	69	65	72.7	
25	69	68	73	82	89	82	83	76	96	82	79	65	68	69	68	67	66	61	102	85	56	55	53	72	73.6	
26D	67	78	76	82	83	111	113	104	95	82	82	81	67	65	73	75	57	48	48	48	52	35	48	63	72.2	
27	70	73	76	82	81	82	89	81	76	73	74	73	73	74	72	65	65	65	61	61	65	66	68	64	72.0	
28	69	73	68	70	76	82	81	78	82	81	78	73	73	68	65	67	68	65	64	65	61	61	65	67	70.8	
29	72	69	69	73	73	81	86	95	82	73	72	69	68	69	70	68	69	65	62	63	65	45	100	79	72.4	
30D	80	78	78	82	83	95	107	105	89	87	83	81	78	73	70	72	64	64	55	69	69	69	67	68	77.8	
31																										
Средн	69.9	71.8	74.3	76.3	78.8	81.2	84.2	81.2	76.2	75.9	74.6	74.3	71.2	69.0	67.7	67.4	65.5	62.8	62.2	65.5	63.0	62.2	65.5	67.3	71.2	
Средн Q	68.2	68.0	69.6	70.2	76.4	74.6	76.2	74.2	73.4	71.4	67.2	67.2	67.0	66.2	66.0	66.0	67.0	65.8	66.4	66.0	64.2	64.8	64.4	65.4	68.6	
Средн D	70.2	74.8	85.0	87.4	91.0	100.4	112.4	104.8	78.6	88.2	90.0	92.2	81.2	76.0	73.8	74.0	67.0	61.0	53.6	69.8	62.4	58.4	63.0	68.0	78.5	

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978месяц июньэлемент H = 13800 м.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее в сутках	
1	170	162	153	160	154	125	103	131	125	174	174	166	164	162	158	160	182	156	153	154	172	178	174	194	158	
2D	184	168	151	164	154	97	72	87	210	101	36	38	95	22	-19	-19	-23	99	44	-192	93	178	196	225	90	
3	292	249	194	227	133	178	200	172	135	127	123	127	137	145	154	153	156	143	125	-66	101	172	164	174	155	
4	184	199	227	225	212	188	164	166	164	154	133	129	84	72	93	143	147	141	154	164	210	-60	-82	-39	132	
5D	154	265	200	249	206	192	133	145	105	78	74	119	147	137	154	154	156	153	158	160	158	174	216	202	162	
6	210	194	186	180	176	178	174	172	149	153	121	125	123	127	156	153	149	147	162	174	162	95	168	194	160	
7	231	225	212	170	196	218	151	145	154	160	143	153	149	156	156	151	143	141	34	21	56	166	204	212	156	
8	202	212	225	199	233	168	160	156	147	154	156	160	154	147	145	141	119	117	129	109	137	174	168	164	162	
9Q	166	172	158	174	184	190	133	153	154	156	160	164	162	166	164	158	156	156	160	156	164	174	172	174	164	
10	192	166	164	176	160	158	154	156	206	156	145	113	95	91	154	170	129	119	174	154	156	162	180	233	157	
11	192	188	190	275	190	186	199	107	76	89	109	131	143	141	156	156	149	164	154	154	154	166	166	164	158	
12	162	156	160	160	153	131	172	147	154	145	117	111	115	143	137	154	141	133	147	7	74	143	158	172	137	
13Q	166	164	176	162	147	160	164	154	151	127	154	154	133	119	139	145	166	164	154	154	154	164	176	170	155	
14Q	168	160	156	158	154	153	153	156	162	158	153	158	164	162	160	156	156	151	60	145	154	170	174	176	155	
15Q	166	190	176	164	174	176	166	145	125	119	164	123	135	149	149	147	147	149	154	162	158	160	162	166	155	
16Q	166	164	166	158	156	154	141	137	143	147	151	153	154	158	168	172	172	154	156	154	162	166	174	182	159	
17	188	168	166	180	192	162	141	162	145	125	123	117	158	149	151	153	143	127	135	137	158	166	176	176	154	
18	192	176	166	174	176	158	154	137	151	145	127	115	93	129	176	117	145	160	154	162	166	174	182	188	155	
19	186	188	202	186	188	218	200	154	154	143	119	113	154	158	154	149	135	97	127	153	162	172	221	223	165	
20	237	196	176	194	210	176	184	153	135	137	158	125	143	166	162	160	154	153	149	154	164	174	196	199	169	
21D	188	216	239	235	208	206	154	127	145	133	135	117	127	153	115	5	107	139	131	174	-2	162	174	199	149	
22	233	229	229	218	214	196	194	166	153	143	137	95	129	139	115	135	145	137	86	-27	133	143	168	192	154	
23	218	239	221	160	176	184	166	188	154	93	99	153	149	154	154	154	131	109	-72	36	143	188	233	192	151	
24	241	245	255	233	214	186	153	160	145	137	145	135	133	97	87	125	131	149	123	133	158	182	196	200	165	
25	190	212	235	225	137	119	154	190	143	80	93	141	151	127	137	111	135	13	-267	135	147	180	223	135	131	
26D	196	168	174	178	249	214	172	109	86	74	58	68	125	95	26	-3	68	70	99	158	182	216	218	225	134	
27	212	190	210	223	176	174	174	147	145	137	137	133	115	123	156	164	154	149	151	133	194	184	166	172	163	
28	180	174	172	186	196	147	160	151	141	117	121	135	115	125	109	125	153	153	154	151	156	186	190	174	153	
29	168	166	160	160	158	149	184	133	135	147	153	162	164	141	125	156	156	156	135	153	153	174	-204	-2	133	
30D	154	176	162	154	139	143	151	115	115	101	109	119	111	121	107	135	147	151	133	-23	135	162	164	172	131	
31																										
Средн	193	193	189	190	180	169	159	147	144	130	128	128	134	132	133	133	138	135	112	108	144	162	162	174	151	
Средн Q	166	170	166	163	163	167	151	149	147	141	156	150	150	151	156	156	159	155	137	154	158	167	172	174	157	
Средн D	175	199	185	196	191	170	136	117	132	97	82	92	121	106	77	54	91	122	113	55	113	148	194	205	133	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц

июнь

элемент  $I \Sigma I = 58100 \mu + \dots$ 

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки
1	220	227	230	237	277	279	286	230	227	206	009	168	163	180	151	189	192	189	187	213	206	213	258	187	213
2L	189	196	208	187	213	234	336	367	230	144	125	374	324	121	144	182	211	241	329	320	267	239	258	201	235
3	211	353	251	239	239	163	173	132	182	206	215	208	201	208	206	206	211	208	237	358	215	208	232	237	221
4	237	222	227	225	199	215	239	237	208	189	168	173	177	180	189	199	208	213	232	239	376	495	561	471	253
5L	412	313	445	450	374	279	303	353	260	260	232	237	217	225	213	211	199	204	215	211	211	215	284	284	276
6	265	249	239	213	246	237	237	208	180	170	187	168	173	182	189	189	211	215	230	246	353	395	358	358	237
7	350	314	350	331	279	211	154	225	189	182	180	166	161	185	194	189	194	211	303	405	445	395	320	286	262
8	467	317	260	237	241	222	298	237	230	211	192	208	196	189	199	208	213	230	227	282	303	222	211	211	234
9Q	211	215	218	241	253	260	260	230	213	182	187	192	199	189	192	201	201	199	201	196	201	189	196	194	209
10	208	211	215	208	213	213	213	206	168	180	163	168	203	163	168	182	208	211	234	237	220	222	253	215	203
11	185	196	220	175	163	218	161	111	154	218	234	192	187	187	166	165	173	187	189	189	189	208	234	201	188
12	208	211	213	220	225	241	215	213	187	156	192	185	192	201	194	208	208	213	253	391	284	237	206	213	219
13Q	213	201	211	213	232	222	208	194	163	163	166	161	147	177	185	187	189	194	192	196	211	213	211	213	194
14Q	201	199	208	208	211	203	199	185	182	185	187	187	185	182	185	182	185	199	215	151	208	206	215	208	195
15Q	282	234	232	234	258	234	231	225	192	189	185	192	175	175	177	173	173	185	187	187	192	189	189	189	201
16Q	196	189	192	211	213	201	208	213	189	185	168	166	168	163	170	168	177	185	187	192	244	239	215	199	193
17	234	203	201	199	218	218	244	218	201	158	115	149	151	142	149	158	182	192	225	251	232	215	201	206	197
18	211	230	211	213	208	213	211	189	189	154	185	168	144	142	168	144	166	166	185	187	185	189	199	187	185
19	189	192	185	189	199	220	137	118	166	161	140	137	161	168	166	177	170	196	203	234	222	211	246	260	185
20	258	222	218	213	142	116	211	161	163	168	182	149	173	185	187	180	185	194	241	213	211	208	260	327	197
21D	252	258	237	196	208	208	156	163	168	189	199	163	185	182	194	187	237	225	308	219	493	305	237	256	230
22	343	310	234	249	241	203	156	180	211	175	175	156	196	192	187	187	189	232	353	365	289	237	232	234	230
23	284	231	327	291	251	239	215	208	140	161	177	199	177	185	192	189	189	206	258	260	317	305	331	400	241
24	305	313	391	272	227	168	156	182	185	168	166	180	168	166	154	189	211	201	225	246	282	249	213	258	220
25	253	219	282	227	324	286	289	189	97	270	239	147	163	158	140	163	187	331	429	253	230	230	239	355	240
26P	348	294	279	324	249	170	180	140	144	192	137	166	208	208	232	305	275	291	308	282	258	412	327	289	251
27	263	253	246	258	260	260	234	239	213	199	180	182	187	189	201	201	208	206	213	213	282	218	213	234	223
28	206	208	234	237	234	218	237	189	189	185	187	189	161	161	185	173	185	187	192	189	220	225	213	208	200
29	196	192	201	213	237	237	230	239	201	196	192	144	128	144	154	168	156	163	199	192	187	324	827	561	237
30D	367	298	270	279	272	320	260	353	260	211	225	213	208	215	192	185	218	208	289	208	208	211	211	220	246
31																									
Средн	253	248	245	240	237	224	221	211	189	187	184	181	183	178	181	188	197	210	241	246	258	254	272	262	221
Средн Q	221	208	212	221	233	224	222	209	188	181	179	170	175	177	182	182	185	192	196	184	211	207	205	201	199
Средн D	320	272	288	287	263	242	247	275	212	199	184	231	230	190	195	214	228	235	290	260	287	276	263	250	247

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц июль

элемент D = 82° 30' + ... замедн.

	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	70	69	69	72	72	70	72	71	70	69	69	69	68	69	67	67	67	68	69	69	69.2				
2	69	69	74	71	69	72	75	76	68	70	70	68	67	65	65	66	67	68	63	68	65	65	65	69	68.5			
3	66	69	70	72	77	83	83	82	78	74	69	65	65	65	64	64	66	65	61	62	61	63	65	61	68.8			
4D	80	107	85	72	64	70	85	73	61	89	73	70	65	63	66	58	70	73	72	69	65	61	60	91	72.6			
5D	69	89	83	92	83	121	115	134	107	91	85	80	80	76	75	78	72	61	61	52	61	61	69	68	81.8			
6	72	69	69	70	72	76	78	73	70	69	68	69	65	64	65	65	65	108	66	108	65	67	67	65	71.9			
7	67	73	78	72	70	73	61	62	68	73	76	74	72	65	70	70	70	63	66	91	60	61	61	67	69.3			
8	65	73	76	74	82	87	87	82	73	69	69	72	70	69	68	61	56	66	61	64	65	67	70	69	70.6			
9	65	72	73	70	72	73	71	76	69	69	69	70	69	67	65	65	69	69	68	66	65	65	65	69	68.8			
10	70	69	72	69	74	81	83	87	78	73	69	70	72	67	63	65	65	67	68	68	65	64	65	69	70.5			
11	68	70	75	74	74	73	82	82	73	72	67	68	67	67	67	66	66	67	67	67	67	66	66	66	69.9			
12Q	66	69	68	68	70	70	73	72	69	68	68	67	67	65	63	65	65	65	65	65	67	65	63	62	67	67.0		
13D	64	65	73	78	85	89	78	106	85	95	80	78	83	78	68	63	65	65	58	57	52	52	57	58	72.2			
14D	65	68	86	85	87	91	95	107	100	98	109	98	86	85	78	69	55	65	63	117	87	63	68	70	83.1			
15	66	68	66	65	68	69	73	73	72	69	69	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	66	65	68.4			
16	64	74	75	70	72	72	76	72	70	69	69	68	67	66	67	69	69	68	67	65	65	65	69	69	68.9			
17	67	71	72	73	81	76	65	72	77	76	76	73	69	67	66	65	68	67	65	66	63	65	65	67	69.7			
18D	70	72	69	75	75	76	73	73	69	70	69	70	74	66	63	69	70	65	72	56	55	87	68	63	69.5			
19	70	81	73	64	65	73	76	65	65	69	68	68	67	67	67	66	67	64	65	63	67	69	69	69	68.3			
20	69	69	65	68	67	72	73	73	78	73	69	70	65	65	66	67	68	68	68	68	65	65	65	65	68.2			
21	70	69	68	67	65	70	73	89	88	80	73	70	65	65	65	67	67	66	68	67	66	67	65	65	69.8			
22	68	68	65	73	81	87	66	64	65	67	65	67	68	67	66	67	66	65	63	57	62	67	68	69	67.5			
23	70	69	68	69	72	73	75	82	73	66	65	65	68	67	67	67	67	65	63	61	52	52	61	65	66.8			
24	69	72	69	72	70	70	68	73	68	67	65	65	67	67	65	65	66	63	63	61	61	61	61	61	66.3			
25	65	73	73	72	67	67	72	75	73	72	72	70	73	68	67	66	66	67	64	59	52	63	61	65	67.6			
26	68	69	68	66	72	70	70	69	68	68	67	66	68	68	67	68	68	66	65	67	66	64	67	69	67.7			
27Q	69	69	68	69	69	70	70	69	69	68	67	67	68	67	68	68	68	68	67	67	65	67	66	68	67.9			
28	69	72	72	72	73	81	75	68	69	68	72	69	68	67	66	68	67	68	68	68	68	68	68	67	69.6			
29Q	67	68	67	69	72	73	76	76	70	70	72	72	66	64	65	65	66	65	65	63	63	65	65	69	68.0			
30Q	69	69	68	75	76	76	75	73	72	69	68	67	65	65	65	66	67	68	67	67	65	65	67	69	68.9			
31Q	68	69	69	70	73	75	77	73	68	68	67	66	65	65	67	67	68	68	67	64	64	65	66	68	68.2			
Средн	68.2	72.0	71.8	71.8	73.1	76.7	76.5	78.2	73.6	73.3	71.5	70.3	69.3	67.5	66.8	66.5	66.6	67.7	66.9	66.6	64.0	64.8	65.3	67.5	69.9			
Средн Q	67.8	68.8	68.0	70.2	72.0	72.8	74.2	72.6	69.6	68.6	68.4	67.8	66.2	65.2	65.6	66.2	66.8	66.8	66.2	65.2	64.8	64.8	65.2	68.2	68.0			
Средн D	69.6	80.2	79.2	80.4	78.8	89.4	89.2	98.6	84.4	88.6	83.2	79.2	77.6	73.6	70.0	67.4	66.4	65.8	65.2	70.2	64.0	64.8	64.4	70.0	75.8			

Станция Журный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978месяц июльэлемент H=13800 г+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки
1	166	168	168	158	168	164	162	158	154	154	151	154	143	139	154	145	149	151	160	158	156	160	166	166	157
2	176	178	166	158	172	162	154	160	156	149	147	162	158	164	164	164	158	156	145	115	137	164	172	182	159
3	194	178	162	172	162	156	151	149	149	133	153	154	153	162	154	154	156	162	158	151	117	170	172	221	160
4D	285	286	176	225	210	241	154	160	141	13	95	141	145	123	66	-104	-98	93	184	172	162	166	206	56	137
5D	186	172	253	273	188	184	143	46	95	93	95	58	105	109	84	82	103	137	151	105	131	158	113	158	134
6	151	158	170	174	180	164	154	143	141	143	151	153	164	166	170	129	141	5	81	151	164	168	174	172	149
7	182	180	186	168	176	154	196	172	145	143	119	119	151	145	121	125	143	135	74	24	164	153	186	172	147
8	199	214	202	218	190	149	174	145	147	156	151	139	151	160	147	84	93	64	145	166	176	186	186	178	159
9	194	223	186	168	162	166	170	153	154	149	145	139	143	153	158	135	119	162	170	164	168	170	166	180	162
10	174	172	166	182	176	172	145	147	145	131	139	129	135	168	176	164	154	153	131	154	162	170	180	164	158
11	166	184	170	164	156	164	156	147	149	145	162	151	158	149	154	166	160	164	160	164	168	166	168	168	161
12Q	172	166	170	174	172	166	154	154	154	160	158	156	156	166	174	170	154	149	149	153	158	164	176	174	162
13D	182	182	184	186	145	168	194	145	101	87	103	143	113	125	135	145	156	180	168	162	186	208	190	214	158
14D	216	249	194	127	223	208	200	154	123	105	24	86	74	46	70	64	101	147	125	-84	84	176	188	178	128
15	180	184	199	186	184	208	188	158	149	149	153	156	162	166	168	168	164	162	164	164	164	166	168	172	170
16	192	216	180	156	164	162	158	153	154	154	156	158	164	160	158	153	147	153	164	156	164	168	182	172	164
17	176	180	184	178	172	156	174	153	145	129	115	131	154	164	168	168	162	164	154	156	156	158	170	172	160
18D	176	194	184	166	176	154	160	154	153	154	147	143	127	166	145	123	-5	30	50	160	147	80	184	200	140
19	223	231	225	229	204	202	174	202	160	158	154	153	156	166	158	141	145	151	160	172	174	176	178	172	178
20	174	153	178	182	204	208	200	178	145	157	153	154	164	164	172	172	166	164	164	156	164	180	178	176	171
21	196	200	182	194	206	166	162	154	115	119	133	147	149	172	170	172	170	166	166	164	164	166	168	172	166
22	172	176	214	216	188	166	227	200	166	153	158	156	160	164	164	154	145	154	162	166	164	176	184	206	175
23	170	176	180	206	210	214	202	162	166	164	156	156	154	162	166	166	164	156	153	160	172	184	206	221	176
24	214	192	194	186	188	172	199	194	166	156	168	168	164	162	162	160	156	149	154	188	182	172	192	225	178
25	233	206	176	174	194	208	204	192	164	147	131	131	119	119	156	172	168	164	160	164	133	206	206	199	178
26	202	194	192	212	253	243	168	154	151	153	162	166	160	154	158	160	160	154	154	160	166	166	190	188	176
27Q	168	170	168	164	164	162	162	156	154	158	164	162	158	160	168	164	164	166	164	168	164	168	182	206	166
28	192	176	164	176	194	199	194	164	160	154	129	147	149	164	176	172	172	170	168	164	166	170	168	166	169
29Q	172	170	174	166	164	162	166	164	158	147	137	135	154	166	166	166	158	154	162	162	170	172	188	196	164
30Q	184	174	182	170	170	158	153	158	160	156	158	160	164	170	168	162	158	151	154	160	158	170	174	172	164
31Q	172	168	170	170	168	156	154	154	164	166	164	168	170	172	170	168	170	162	162	153	153	166	170	174	165
Средн	188	189	184	183	183	178	173	158	148	140	140	144	148	152	152	141	137	143	149	146	158	168	178	180	161
Средн Q	174	170	173	169	168	161	158	157	158	157	156	156	160	167	169	166	161	156	158	159	161	168	178	184	164
Средн D	209	217	198	195	188	191	170	132	123	90	93	114	113	114	100	62	51	117	136	103	142	158	176	161	140

Станиця Игарка Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июль элемент IZI = 58 100 г

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки
1	211	211	202	211	225	232	208	211	199	185	177	201	189	187	189	189	196	211	201	203	203	192	194	189	201
2	206	208	208	215	211	201	201	196	189	175	173	185	182	182	185	175	173	181	208	222	232	208	208	208	197
3	215	206	203	211	220	237	232	189	185	163	144	142	151	163	168	158	168	172	208	225	308	192	189	246	196
4D	253	407	316	267	194	177	158	163	91	206	289	239	189	185	187	215	239	232	227	203	211	222	258	689	244
5D	616	573	103	355	310	320	260	215	315	308	279	239	237	234	208	194	215	230	222	360	253	256	234	241	295
6	220	192	201	208	208	208	213	208	201	189	189	187	182	187	187	168	181	230	253	249	213	189	192	201	203
7	211	191	239	230	225	215	168	180	180	163	189	180	168	161	170	175	182	206	232	303	282	327	282	331	216
8	249	284	316	331	311	329	253	225	213	194	177	177	185	189	189	213	232	301	215	227	208	201	201	203	238
9	202	211	206	225	213	213	213	189	181	185	185	163	180	185	185	185	168	185	180	180	180	184	189	189	191
10	220	218	211	211	260	213	206	185	182	192	110	166	175	177	180	163	168	177	187	189	199	208	222	232	196
11	227	211	233	241	213	208	194	187	185	168	177	163	166	161	161	166	175	180	185	182	185	182	185	185	189
12Q	189	181	181	194	211	208	185	113	113	168	163	161	147	142	156	154	163	175	170	163	170	189	238	215	179
13D	234	231	211	284	260	286	177	263	313	199	144	175	87	102	118	116	99	139	166	177	263	253	237	270	200
14D	229	231	231	296	205	253	215	253	219	185	189	213	199	181	201	206	236	189	196	305	452	258	211	192	250
15	215	206	213	234	230	196	181	199	206	192	189	189	181	181	181	185	185	181	189	189	187	187	189	206	197
16	206	227	249	220	215	218	215	208	192	185	185	180	177	168	166	168	170	185	187	189	189	189	201	211	196
17	225	189	213	232	258	230	201	177	166	149	166	181	168	166	168	161	166	177	180	177	208	222	213	201	192
18D	199	249	260	222	213	213	213	206	189	170	166	154	128	147	140	156	168	230	180	232	343	341	284	256	211
19	208	231	230	189	218	231	220	211	189	161	189	187	180	173	163	170	166	192	208	203	196	206	230	208	199
20	206	189	201	208	215	222	168	147	156	142	137	144	161	163	163	166	166	168	168	182	189	256	246	213	182
21	213	220	225	249	239	213	180	163	177	166	161	144	147	173	177	173	180	168	168	177	173	185	175	187	185
22	187	203	196	187	237	237	213	173	170	163	142	154	182	177	166	166	170	185	196	227	237	203	203	308	195
23	232	237	237	199	166	142	154	156	166	180	166	166	180	182	182	182	177	182	187	192	353	294	270	260	202
24	253	237	246	220	232	230	215	187	177	168	156	161	166	168	168	175	177	189	189	234	232	206	208	284	203
25	258	251	253	244	275	246	246	213	144	142	151	158	142	144	161	185	180	177	187	211	239	258	260	213	206
26	232	239	267	296	275	253	227	211	194	189	187	177	168	175	173	177	185	194	192	187	187	189	208	215	208
27Q	211	208	206	192	189	201	192	189	185	177	163	161	168	168	177	175	175	175	177	189	185	187	189	237	186
28	211	225	213	239	237	227	173	147	137	135	144	132	137	147	166	166	166	173	173	180	182	180	177	177	177
29Q	177	177	177	180	185	196	215	192	166	151	156	156	149	144	161	161	163	166	170	180	182	180	189	192	174
30Q	213	215	213	189	187	189	189	185	166	163	166	154	158	163	163	166	166	166	173	173	189	189	189	185	180
31Q	185	185	185	185	187	187	185	182	177	173	168	173	166	166	166	166	166	168	177	185	206	196	187	187	180
Средн	233	236	238	231	231	224	202	193	189	177	175	173	168	169	172	173	179	190	192	210	227	217	215	236	202
Средн Q	195	194	194	188	192	196	193	184	173	166	163	161	158	157	165	164	167	170	173	178	186	188	202	203	180
Средн D	326	351	311	285	256	250	205	220	238	216	213	204	168	171	171	177	195	203	198	255	304	266	245	330	240

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1978 месяц август элемент D=82°30'... заморное

	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.		
1B	68	67	67	70	80	86	87	85	82	74	70	70	65	65	65	65	67	68	63	58	61	63	65	67	69.9		
2	69	69	69	68	66	69	69	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	67	65	63	64	61	65	69	67.3		
3	68	66	65	73	82	85	94	100	82	68	70	73	75	65	61	61	61	56	65	65	63	65	61	68	70.5		
4D	70	73	75	98	95	87	82	76	74	85	87	82	73	69	68	67	70	72	63	56	73	72	65	69	75.0		
5	68	68	65	73	87	91	89	91	96	85	78	80	78	73	68	69	69	63	65	58	75	91	67	68	75.6		
6	73	70	68	80	82	94	97	89	66	69	69	69	72	72	73	73	67	67	63	56	55	65	67	68	71.8		
7	73	73	73	73	77	75	79	83	87	73	72	69	68	69	69	69	68	68	67	63	65	61	65	68	71.1		
8	68	68	68	78	78	83	87	87	89	81	73	73	69	70	69	67	65	66	67	65	65	65	67	68	72.3		
9	68	69	73	73	72	70	87	87	83	78	70	72	70	68	67	67	68	66	66	65	62	63	65	67	70.7		
10	69	69	69	73	82	89	83	89	81	82	73	73	70	69	66	68	67	63	61	65	63	64	65	65	71.6		
11	67	65	70	73	86	89	87	85	81	78	70	70	65	66	70	64	66	61	57	61	67	69	65	65	70.7		
12	66	65	61	72	80	85	89	100	85	83	78	83	77	72	65	61	69	65	66	63	61	59	67	69	72.5		
13	65	67	72	82	78	87	88	79	91	81	80	77	73	69	68	69	68	70	69	65	61	63	68	65	73.1		
14	73	69	70	73	72	72	78	82	73	69	67	67	68	68	67	68	68	68	68	68	66	66	69	69	69.9		
15D	69	67	66	67	69	73	72	73	72	68	68	68	68	68	68	68	67	64	58	63	63	65	68	69	67.5		
16	68	68	68	69	70	73	73	70	69	69	68	68	68	68	68	68	69	69	65	65	61	65	65	69	68.0		
17	65	63	69	70	69	65	65	69	67	68	73	74	76	69	63	65	65	67	69	65	65	65	68	65	67.5		
18	61	78	62	65	65	61	64	68	68	69	66	67	69	65	69	67	66	60	48	57	63	56	57	60	63.8		
19	81	73	69	72	73	69	69	78	86	82	69	72	72	69	70	72	69	68	65	65	65	68	68	67	71.3		
20Q	68	68	69	69	69	69	70	69	69	69	69	69	68	69	69	69	69	68	66	64	65	66	67	66	68.0		
21	68	66	65	68	72	73	73	73	72	69	68	68	67	68	68	68	67	69	67	66	65	65	69	65	68.3		
22	65	65	72	68	73	70	72	69	69	69	68	69	68	68	68	68	69	69	67	67	67	67	67	67	68.4		
23Q	66	67	60	63	66	69	69	69	69	70	69	70	69	66	67	67	67	66	65	63	66	65	64	65	66.5		
24	64	68	65	76	73	76	73	69	69	69	68	67	67	67	67	67	68	68	68	68	66	67	67	65	68.4		
25	65	63	68	72	78	73	73	70	66	69	76	69	70	68	69	66	66	63	61	63	65	68	67	68	68.2		
26Q	68	69	72	76	75	75	72	70	68	68	66	66	68	65	66	66	68	67	65	63	64	65	67	68	68.2		
27	69	68	69	78	109	109	95	91	100	95	86	78	76	76	73	67	63	65	64	63	63	61	61	79	77.4		
28D	61	72	87	95	115	128	121	150	143	121	124	111	89	73	73	77	68	70	69	69	57	68	67	56	90.2		
29D	63	72	68	68	91	91	104	100	100	78	95	87	74	72	78	68	64	62	59	68	61	63	65	65	75.7		
30D	60	65	73	78	91	87	108	107	100	95	91	91	69	71	73	71	65	61	65	63	68	65	50	70	76.5		
31D	59	85	70	87	100	106	108	100	113	113	86	81	73	78	68	73	78	65	61	69	56	63	68	62	80.1		
Средн	67.3	68.9	68.9	74.2	79.8	81.6	83.1	83.7	81.9	77.9	75.3	74.2	71.0	69.1	68.4	67.9	67.4	65.8	64.1	63.6	63.9	65.5	65.4	66.8	71.5		
Средн Q	67.8	67.6	66.8	69.0	71.8	74.4	74.0	73.2	72.0	69.8	68.4	68.6	67.6	66.6	67.0	67.0	67.6	66.6	63.4	62.2	63.8	64.8	66.2	67.0	68.0		
Средн D	62.6	73.4	74.6	85.2	98.4	99.8	104.6	106.6	106.0	98.4	96.6	90.4	75.6	72.6	72.0	71.2	69.0	66.0	63.4	65.0	63.0	66.2	63.0	64.4	79.5		

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978

№ п/п элемент

элемент H=13800+

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее измерение
1D	172	174	180	202	54	160	124	139	124	127	145	143	172	168	168	170	166	162	151	139	156	180	182	188	163
2	180	174	168	168	166	158	126	128	154	154	156	160	162	164	164	166	162	156	158	160	178	184	174	184	165
3	192	196	194	190	162	145	123	113	133	147	129	109	133	143	153	153	125	70	38	134	170	164	182	210	146
4D	249	223	245	243	134	202	178	105	123	87	66	78	125	153	143	145	111	123	147	151	54	149	178	172	150
5	174	168	180	196	186	188	142	162	97	84	89	80	91	109	123	95	107	137	164	164	-70	64	164	184	151
6	202	192	202	200	221	216	171	133	131	139	143	135	111	74	66	78	115	151	160	48	139	164	180	186	148
7	212	178	154	160	153	166	156	164	139	141	153	154	156	143	141	164	160	164	156	156	154	149	170	180	154
8	174	172	184	176	154	143	145	166	121	107	115	125	129	135	139	156	129	125	156	154	147	172	174	176	144
9	176	168	164	168	206	231	133	135	127	123	151	145	139	141	145	154	154	151	153	151	145	153	176	176	157
10	186	182	176	192	156	135	135	153	151	115	123	139	137	141	133	129	153	151	143	133	166	154	202	178	154
11	174	184	184	184	154	129	162	153	156	139	143	154	153	133	141	123	36	99	105	145	166	168	170	176	148
12	174	176	199	214	212	225	164	147	125	97	107	68	93	143	172	153	145	111	109	154	156	200	164	174	153
13	178	206	212	176	162	145	154	129	125	123	86	87	109	153	160	145	137	125	143	154	178	182	168	174	151
14	196	184	172	184	190	200	180	147	160	166	168	162	154	164	162	160	162	164	158	164	166	176	168	166	170
15Q	170	170	172	180	180	164	162	154	164	164	164	164	164	166	158	162	158	151	135	160	166	164	170	174	164
16	174	176	176	178	178	164	156	156	154	162	164	162	160	153	147	151	153	154	154	164	162	174	182	204	165
17	188	204	206	204	184	186	172	164	156	153	143	113	89	147	166	149	151	154	147	156	164	182	182	186	164
18	206	204	186	225	192	220	182	153	145	145	156	158	163	153	143	153	145	141	125	-141	158	190	243	212	160
19	196	180	184	184	186	202	184	186	143	107	125	137	123	141	109	131	143	158	147	162	164	164	170	172	158
20Q	174	172	178	170	184	176	176	160	162	162	160	158	164	162	162	164	158	156	154	156	162	174	170	174	166
21	170	172	178	182	174	164	156	154	164	172	166	164	162	166	162	145	131	153	166	166	166	184	241	231	170
22	220	241	275	249	208	182	164	160	151	164	156	154	160	158	160	164	162	164	164	168	168	168	172	178	180
23Q	174	172	186	216	186	174	170	180	166	172	166	154	162	164	164	162	162	160	156	160	170	180	188	202	173
24	196	180	184	168	166	160	154	184	164	164	162	164	156	162	164	166	166	166	168	160	164	176	172	174	168
25	184	192	194	172	154	178	162	180	180	164	113	133	153	133	147	166	164	145	135	151	160	178	174	184	162
26Q	186	182	178	166	166	160	158	164	164	172	172	180	166	178	162	162	156	153	158	154	164	174	180	174	168
27	170	176	178	194	129	162	194	111	70	68	87	95	70	26	68	107	149	158	151	147	168	178	237	300	141
28D	273	300	310	285	288	225	176	131	22	17	-90	-52	28	-261	-212	-25	711	170	176	178	216	107	30	221	109
29D	225	294	318	324	277	251	243	180	121	145	28	19	60	42	95	145	147	86	42	82	170	182	199	172	162
30D	186	223	231	237	210	202	166	147	119	103	72	70	105	72	50	87	76	95	91	109	38	125	229	192	135
31D	243	235	202	180	145	143	200	162	119	66	99	60	36	91	97	-192	-52	91	156	93	-27	168	196	190	113
Средн	193	195	200	199	182	179	167	153	137	131	123	122	128	123	127	129	134	140	141	136	143	166	180	189	155
Средн Q	175	174	179	187	180	167	164	159	157	159	161	160	166	168	163	164	160	156	151	154	164	174	178	182	167
Средн D	225	255	267	254	212	205	193	145	101	84	35	35	71	19	35	32	79	113	122	123	90	146	166	189	134

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц

август

элемент

|Z| = 58 700 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средн сутки	
1Q	185	189	194	208	237	251	244	213	192	194	166	137	163	161	158	151	158	166	187	208	208	196	189	187	189	
2	189	187	185	189	189	189	187	182	175	180	182	177	175	173	173	166	166	166	173	175	189	213	187	182	181	
3	189	192	208	213	225	215	227	225	182	166	137	149	154	142	137	144	161	185	215	203	187	177	211	203	185	
4D	296	230	246	201	329	277	213	199	158	151	163	196	208	211	185	175	161	196	189	239	393	208	189	189	217	
5	187	189	211	211	222	282	215	132	213	227	173	166	168	185	173	163	177	189	187	234	294	284	231	220	206	
6	225	220	267	237	211	192	189	189	189	173	156	166	163	161	170	189	196	196	232	137	161	192	211	211	193	
7	258	237	282	279	211	192	189	182	135	166	158	175	161	149	158	163	166	166	182	196	230	260	239	208	198	
8	211	218	215	213	208	203	189	161	135	158	163	168	166	170	166	168	168	173	173	185	225	196	189	192	184	
9	146	206	192	213	232	185	196	173	140	137	140	140	151	149	163	163	166	166	168	175	201	256	208	189	179	
10	206	211	237	277	227	203	177	151	135	135	151	158	158	156	161	156	168	185	211	241	213	199	232	213	190	
11	192	192	225	241	263	237	237	213	168	125	161	149	142	144	158	175	182	225	260	208	175	175	175	173	191	
12	177	199	234	215	260	234	211	109	227	156	147	161	189	187	177	166	161	185	208	213	208	272	211	201	196	
13	232	218	218	211	213	241	213	189	140	185	137	163	168	168	149	166	166	168	194	194	218	256	218	222	194	
14	215	227	230	234	253	232	199	182	177	158	166	161	170	170	175	168	173	185	185	185	192	208	189	187	193	
15Q	185	185	203	220	215	194	192	196	182	180	182	177	173	180	161	168	168	189	241	208	201	185	177	180	189	
16	177	185	185	187	199	187	173	166	173	175	168	166	166	166	168	166	163	168	173	175	189	177	182	189	176	
17	206	211	208	215	230	213	192	201	187	166	118	140	137	154	163	149	166	168	168	187	189	189	177	206	181	
18	218	234	249	185	230	213	211	196	192	175	163	156	163	151	175	166	168	196	230	279	211	230	459	329	216	
19	215	237	230	225	237	201	194	177	158	168	144	182	161	166	161	180	185	185	189	196	201	189	189	189	190	
20Q	189	201	194	201	213	189	199	180	182	180	180	182	177	185	185	180	182	177	182	194	213	208	192	187	190	
21	189	196	208	215	211	189	173	166	173	161	175	166	168	168	166	166	166	175	177	175	180	185	303	336	191	
22	424	341	320	322	260	237	206	206	189	175	168	170	180	177	182	173	177	180	175	173	170	173	182	187	214	
23Q	185	199	244	187	232	227	213	192	163	132	142	137	144	161	168	168	170	168	175	185	168	192	211	232	183	
24	234	220	237	201	199	187	182	177	158	156	140	144	142	158	163	163	166	166	166	163	163	175	170	170	175	176
25	177	185	187	189	206	211	182	168	161	94	116	142	161	149	142	154	166	166	187	189	213	173	177	177	170	
26Q	175	182	189	196	199	177	166	166	163	158	149	125	125	140	142	147	161	161	168	185	211	203	177	177	168	
27	185	173	189	237	310	322	234	208	130	158	151	147	147	154	147	158	166	166	187	163	185	177	208	284	191	
28D	296	239	232	237	211	208	213	92	213	234	213	279	272	277	303	296	289	253	239	234	303	369	573	450	272	
29D	308	308	407	327	230	246	189	185	192	213	168	173	211	189	196	213	218	270	391	308	246	234	246	355	251	
30D	327	256	234	327	237	253	308	279	251	211	173	187	189	185	158	189	206	227	206	320	422	469	398	424	268	
31D	362	260	331	260	324	305	282	260	232	189	230	201	192	185	208	215	379	282	249	251	360	294	237	244	263	
Средн	226	217	232	228	233	222	206	184	176	169	161	166	169	170	171	173	183	189	202	206	224	223	230	229	200	
Средн Q	184	191	205	202	219	208	203	189	176	169	164	152	156	165	163	163	168	172	191	196	200	197	189	193	184	
Средн D	318	259	290	270	266	258	241	203	209	200	189	207	214	209	210	218	251	246	255	270	345	313	329	532	254	

Станица Кильдин

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1978месяц - сентябрьэлемент  $\Delta = 82^{\circ}30'$  замедл.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки	
1	70	65	69	82	96	90	69	96	113	100	87	82	74	73	69	69	69	76	69	65	63	61	69	65	76.7	
2	61	67	62	70	78	83	94	94	108	88	75	73	76	70	67	68	68	65	52	81	59	57	69	61	72.8	
3	55	67	76	68	73	78	108	106	85	88	83	73	69	73	65	63	69	68	65	61	54	63	68	68	72.8	
4	65	65	68	78	89	85	87	83	80	73	73	73	70	69	68	67	67	65	61	61	62	64	65	65	71.0	
5	64	65	74	87	91	95	87	88	78	70	72	72	70	70	70	67	65	67	65	64	62	62	65	61	72.1	
6	69	76	82	95	100	73	88	104	104	91	83	77	76	73	69	69	69	69	69	67	68	69	69	69	78.2	
7	68	67	69	70	78	85	78	81	78	73	69	68	68	69	69	70	69	68	66	65	68	65	69	53	70.1	
8	53	59	60	76	83	92	121	113	78	75	72	73	72	69	69	69	69	69	68	69	66	67	72	69	74.3	
9	73	66	85	69	73	72	83	78	96	98	87	78	72	69	67	56	63	56	58	52	52	57	52	61	69.7	
10	66	69	69	66	61	52	51	58	69	72	67	69	69	69	73	68	67	65	65	68	65	67	68	67	65.8	
11	65	67	72	74	73	76	76	76	72	73	70	69	75	69	65	69	67	65	65	57	59	59	69	70	68.8	
12	72	56	74	76	78	68	78	100	111	104	91	78	72	69	69	67	65	63	50	52	52	60	61	65	72.1	
13	55	59	52	61	67	61	61	68	78	70	66	65	67	69	68	68	67	65	67	65	63	65	66	65	64.5	
14	52	37	53	59	66	66	67	78	74	74	71	70	70	70	70	70	70	70	70	68	70	70	70	70	66.9	
15	70	74	74	79	82	84	86	79	73	73	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	68	66	66	61	72.3	
16	57	52	70	68	61	62	63	63	72	71	70	70	70	70	70	70	70	70	66	68	68	68	66	66	66.8	
17	68	66	66	62	64	77	72	74	70	70	66	66	70	70	70	70	70	70	69	66	66	69	69	70	68.8	
18	69	70	72	74	79	78	79	74	71	70	68	70	70	70	70	70	70	70	67	66	66	68	70	64	70.6	
19	68	71	66	66	66	79	81	78	72	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	68	69	66	70.5	
20	61	60	62	78	79	79	79	74	70	70	69	70	70	70	70	70	70	69	68	66	66	61	58	60	65	68.6
21	70	70	70	59	79	107	79	76	70	70	70	70	70	70	70	68	66	68	66	68	68	70	70	67	71.3	
22	66	62	79	78	96	90	77	99	96	79	75	72	73	70	68	66	63	51	51	61	62	66	62	64	71.9	
23	72	72	74	88	105	123	96	96	105	87	84	74	72	74	67	66	66	65	61	59	57	61	61	61	76.9	
24	70	66	74	87	88	88	83	55	66	67	66	65	69	66	72	73	65	63	61	59	49	44	20	18	63.9	
25	57	44	40	52	62	78	90	83	66	29	107	113	92	74	74	58	40	53	66	31	48	54	56	68	64.0	
26	58	54	57	68	83	96	105	106	121	84	109	79	83	76	70	62	65	66	53	40	36	51	49	55	71.9	
27	47	83	83	104	101	85	96	74	105	113	109	98	87	79	74	70	59	55	55	48	46	40	46	63	75.8	
28	60	74	67	83	98	109	116	126	108	113	94	100	82	70	81	66	66	57	48	53	56	44	57	40	77.8	
29	61	83	98	113	109	126	166	170	154	152	122	96	94	61	63	69	59	52	74	74	72	74	70	66	94.9	
30	62	63	70	79	66	66	78	95	96	80	67	68	68	70	70	70	70	70	64	71	70	68	67	65	71.4	
31																										
Средн	63.5	64.7	69.6	75.6	80.8	83.4	86.5	88.2	88.0	81.6	79.4	75.7	73.7	70.4	69.6	67.6	66.1	65.0	63.3	62.2	60.8	61.8	63.0	62.3	71.8	
Средн D	64.0	62.4	65.4	71.2	74.4	77.2	78.4	76.6	72.0	71.8	69.6	70.2	70.0	70.0	70.0	70.0	69.8	69.6	69.0	68.0	66.8	66.0	67.0	65.2	69.8	
Средн D	56.6	67.6	69.0	84.0	90.6	98.8	114.6	111.8	110.8	98.2	108.2	97.2	87.6	72.0	72.4	65.0	57.8	56.6	59.2	49.2	51.6	52.6	55.6	58.4	76.9	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц сентябрьэлемент H=13800 г...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1	190	206	221	243	199	180	328	206	91	82	82	84	91	139	125	153	156	86	115	158	176	199	218	208	164
2	202	218	245	251	210	233	164	164	82	86	123	103	101	121	154	154	147	147	131	33	99	174	178	178	151
3	210	229	202	243	267	255	208	174	153	86	87	113	125	129	127	115	137	154	164	133	135	176	164	172	165
4	184	202	204	206	186	174	200	190	166	147	135	125	135	133	131	131	137	133	135	158	172	174	204	188	165
5	190	194	176	156	154	141	162	186	166	158	145	129	127	129	125	147	151	156	158	113	166	182	188	202	158
6	212	225	184	168	151	332	247	174	103	95	107	87	113	135	153	149	158	164	164	153	162	170	172	174	165
7	178	176	180	192	188	166	158	156	166	164	158	147	162	158	154	151	153	154	156	158	172	176	174	186	166
8	263	241	271	395	300	162	72	48	119	125	137	123	143	147	154	156	160	160	162	166	170	180	188	184	176
9	174	199	145	202	206	263	208	218	129	93	56	24	70	72	87	-64	62	66	147	174	180	188	225	271	141
10	271	241	227	263	312	304	251	194	196	170	172	156	153	127	145	154	151	162	168	170	164	182	174	182	195
11	186	190	196	184	194	182	162	158	153	145	145	125	115	103	22	34	133	172	178	172	188	220	200	186	156
12	180	194	206	218	210	214	196	147	113	99	78	86	125	93	78	123	135	141	123	145	174	200	220	243	156
13	271	257	273	257	241	290	251	204	190	188	168	166	160	166	156	149	141	133	153	164	168	174	190	188	196
14 Q	210	273	280	304	266	237	203	146	140	134	148	156	154	158	156	152	154	158	160	160	162	166	164	168	184
15 Q	174	178	182	176	164	160	152	158	158	164	146	127	136	154	160	162	160	162	164	164	164	168	174	201	163
16	225	233	211	207	318	300	276	170	144	148	144	146	154	156	154	154	156	150	148	148	164	186	194	194	187
17	186	186	219	231	302	261	241	201	194	146	170	156	154	152	154	158	156	156	158	162	168	178	176	184	185
18 Q	172	174	180	178	184	162	154	148	144	156	156	156	152	152	158	156	156	154	156	158	164	172	186	184	163
19 Q	170	182	186	211	209	176	146	146	144	144	146	148	154	156	156	154	156	158	164	166	176	174	180	180	166
20 Q	186	207	217	186	164	164	146	146	150	152	160	158	156	154	160	162	164	164	164	164	170	205	194	186	170
21	182	182	190	243	255	223	225	182	127	142	144	148	144	146	146	148	127	142	152	162	164	170	176	172	170
22	176	182	188	205	164	209	194	174	103	138	127	87	105	97	77	87	129	105	125	164	178	184	192	190	149
23	201	186	184	150	146	113	123	148	99	103	91	107	89	107	156	105	107	105	113	123	152	196	201	184	137
24	180	186	190	209	237	284	310	326	168	158	172	176	146	154	77	79	46	52	107	164	168	203	296	302	183
25 D	229	335	369	400	410	377	329	442	448	278	89	-19	28	-7	26	42	-27	-94	34	73	176	219	229	243	193
26 D	251	294	322	306	347	314	316	294	148	105	24	127	71	85	8	-29	-3	133	158	182	253	270	253	255	187
27 D	259	282	233	180	211	341	166	158	136	-7	40	-1	34	83	105	111	121	-104	-59	81	66	152	272	296	132
28 D	203	192	251	318	347	223	241	168	140	95	54	-27	14	-59	83	170	166	144	129	144	180	265	-102	194	147
29 D	211	176	146	215	469	164	261	266	154	-7	8	-147	-181	-212	-59	1	75	46	131	168	146	170	152	162	105
30	174	182	200	211	268	373	365	251	186	154	166	156	164	156	148	129	125	142	146	62	109	178	182	203	185
31																									
Средн	203	213	216	230	243	233	216	191	154	128	119	104	110	109	116	116	126	120	137	143	163	188	187	202	165
Средн Q	182	203	209	211	197	180	160	149	147	150	151	149	150	155	158	157	158	159	162	162	167	177	180	184	169
Средн D	231	256	264	284	357	284	265	266	205	93	43	-13	-7	-22	33	59	66	25	79	130	164	215	161	230	153

Станция Мирный Арктический и Антарктический Научно-исследовательский институт  
 Год 1978 месяц сентябрь элемент IZ = 58700 ж+...

	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	232	279	258	256	272	256	232	135	199	192	213	215	185	166	166	187	185	237	263	213	241	232	234	237	219
2	244	232	239	237	277	272	199	140	185	206	140	137	168	185	187	185	170	192	253	376	365	265	376	324	231
3	265	260	220	282	244	237	253	239	237	177	177	166	166	177	185	192	168	185	201	260	305	282	279	213	224
4	232	232	275	289	232	225	218	166	113	111	113	137	151	156	168	173	175	187	215	227	220	206	232	220	195
5	237	249	256	284	258	230	177	149	135	130	128	144	170	168	161	168	180	175	199	249	203	189	189	208	193
6	185	220	249	239	220	237	232	253	180	168	196	180	189	189	189	180	175	182	177	185	185	185	182	185	198
7	182	203	241	232	241	213	189	166	149	118	137	147	175	173	168	168	170	185	187	189	185	201	182	227	183
8	253	208	260	339	305	355	215	301	187	166	177	185	189	187	187	189	189	189	185	187	192	189	187	189	217
9	187	239	201	239	213	220	232	180	142	142	137	156	180	187	196	263	237	258	213	237	253	289	272	225	212
10	232	220	256	253	237	232	249	240	232	166	168	161	161	161	168	177	185	195	201	189	187	189	187	189	202
11	201	208	201	206	220	208	180	154	154	123	149	140	158	163	163	182	180	185	185	213	215	241	189	192	184
12	196	258	232	253	256	225	213	116	168	161	163	180	182	182	166	177	177	192	234	232	225	189	199	187	198
13	215	194	177	161	260	277	251	241	140	137	166	154	161	166	166	166	173	182	187	192	187	189	182	180	188
14	189	213	153	144	149	194	198	170	196	177	156	165	170	172	175	172	172	175	175	186	177	177	179	184	176
15	186	179	175	177	167	172	160	165	151	108	118	130	149	153	160	165	165	165	170	172	172	177	179	191	163
16	196	215	222	274	201	80	104	198	149	149	149	153	170	172	163	163	167	167	177	170	177	191	201	184	175
17	191	198	220	253	205	115	141	106	70	122	137	137	153	160	163	167	165	170	172	175	172	177	175	196	164
18	189	184	179	203	198	177	163	165	160	172	170	167	165	172	172	172	170	167	172	172	170	172	177	198	175
19	201	196	236	255	243	227	160	137	160	158	165	167	172	167	165	160	160	165	160	160	175	160	170	177	179
20	189	191	208	182	189	198	165	165	170	153	156	160	165	165	167	160	160	160	156	170	179	213	203	189	176
21	189	191	196	262	262	286	248	194	153	151	85	151	153	160	167	165	172	170	172	160	165	165	165	175	182
22	184	201	177	236	179	236	175	125	106	58	58	96	149	137	153	172	172	213	205	172	177	172	177	175	163
23	182	179	191	243	234	274	177	125	132	125	99	118	125	125	132	132	156	163	194	194	201	215	236	222	174
24	239	284	295	222	253	291	203	172	160	132	111	94	101	68	75	104	118	156	160	172	198	177	298	258	181
25	274	319	184	177	184	156	92	85	-58	-36	-136	-77	11	37	70	132	210	236	170	246	175	175	170	146	123
26	153	179	184	172	172	77	54	-6	-110	172	177	165	134	111	137	175	175	177	203	243	326	345	231	189	160
27	227	246	343	371	376	179	75	158	127	85	170	163	177	165	170	156	189	514	381	322	438	568	319	359	261
28	523	340	331	267	196	196	186	172	120	165	156	108	182	156	172	184	194	213	307	333	293	374	473	497	256
29	338	279	314	528	393	414	459	137	189	101	243	243	250	324	293	267	293	219	222	227	224	227	201	210	277
30	213	234	229	227	388	269	104	80	58	118	153	153	172	175	198	210	220	227	253	338	336	213	215	236	209
31																									
Средн	224	228	229	249	241	224	190	162	138	137	141	146	161	163	167	175	181	202	205	219	223	225	222	219	195
Средн Q	191	193	190	192	189	194	169	160	167	154	153	158	164	166	168	166	165	166	167	172	175	180	182	188	174
Средн D	303	273	271	303	264	204	173	109	54	97	122	120	151	159	168	183	212	284	257	274	291	338	278	280	215

Станция *Муромский*

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТИАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1975

месяц *октябрь*элемент  $\Delta = 82^{\circ}30' + \dots$  *зимаян.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средн сутки	
1	58	55	62	70	85	109	83	110	126	107	93	79	74	70	68	70	68	67	65	60	61	60	69	68	76.5	
2	70	78	78	90	100	105	96	87	86	85	92	83	74	70	75	66	65	64	66	66	66	61	60	58	76.7	
3	64	74	87	96	98	101	120	112	94	92	83	76	72	70	68	70	68	66	63	62	58	61	60	53	77.8	
4	62	68	75	85	86	112	139	152	118	110	100	87	79	75	71	64	68	70	66	61	49	50	60	56	81.8	
5	53	63	74	89	99	106	87	84	81	78	74	74	65	66	67	68	70	66	65	68	70	70	70	72	74.1	
6	66	66	73	79	80	70	75	77	73	70	70	68	68	70	70	68	66	61	68	70	67	68	66	57	69.4	
7	61	61	66	64	70	90	92	80	70	66	66	66	66	68	70	68	70	70	70	68	67	66	66	66	69.5	
8	67	70	70	62	72	87	65	74	74	70	74	70	68	67	67	69	68	67	65	67	68	62	63	66	68.8	
9	68	74	78	76	79	98	76	85	100	92	52	63	72	69	68	68	68	66	66	62	64	62	49	52	71.1	
10	40	43	58	74	70	60	51	49	74	79	74	74	76	70	70	70	70	70	70	68	55	56	61	58	64.2	
11	50	46	40	68	70	74	70	79	66	68	70	73	70	70	68	70	70	70	70	70	68	68	61	59	66.2	
12	57	57	55	42	49	65	67	71	74	71	70	74	65	64	49	61	67	67	66	68	57	60	66	53	62.3	
13	40	57	50	62	57	61	117	66	70	82	83	75	70	68	70	70	68	69	65	58	61	48	55	63	66.0	
14	67	68	79	84	73	74	80	75	76	73	67	68	67	68	69	70	69	61	57	62	64	65	56	59	68.8	
15	49	61	56	74	79	77	83	78	74	78	77	69	69	67	70	70	70	70	68	69	70	68	64	66	69.8	
16	55	63	81	81	90	80	81	79	77	74	69	68	67	70	70	70	69	69	68	70	70	66	60	62	71.2	
17	65	70	79	82	79	74	83	77	74	71	70	70	70	70	70	69	68	67	66	64	63	61	57	52	69.6	
18	53	53	61	76	100	98	135	152	131	107	96	87	70	68	69	65	50	48	53	44	42	53	48	36	74.8	
19	44	50	112	101	96	133	122	116	124	107	80	74	74	70	66	63	66	65	66	57	49	53	52	57	80.3	
20	64	60	64	74	81	83	90	87	78	79	66	76	70	66	68	70	66	58	57	55	61	65	66	64	69.5	
21	66	74	73	81	62	131	88	79	91	83	88	83	68	65	69	70	63	65	53	53	59	57	48	45	71.4	
22	47	62	74	81	96	129	131	122	107	101	84	61	66	66	60	68	68	60	53	57	61	68	66	70	77.4	
23	66	66	79	84	95	145	138	108	108	83	74	64	72	70	65	62	63	66	70	70	62	60	62	66	79.1	
24	60	70	66	81	104	126	96	53	79	78	68	67	66	68	69	68	70	66	64	53	53	57	60	66	72.4	
25	73	74	79	86	92	84	81	79	74	70	70	78	72	76	62	57	57	61	61	62	62	66	70	71	71.5	
26	76	78	67	57	61	90	81	79	75	66	63	62	66	70	61	65	57	56	42	44	57	49	41	27	62.1	
27	43	49	55	86	103	126	136	135	131	125	118	36	79	69	62	61	60	62	66	66	62	57	51	49	81.1	
28	53	63	84	85	85	88	98	100	92	93	81	74	64	70	66	70	69	68	68	67	64	58	52	53	73.5	
29	53	62	79	87	90	83	77	70	74	86	81	71	68	61	55	49	48	48	44	53	56	54	61	57	65.3	
30	41	37	27	12	39	53	53	60	110	119	100	79	70	57	49	44	27	44	48	48	40	42	43	37	44	53.1
31	46	58	83	132	170	174	152	137	113	106	101	90	79	63	62	59	53	57	61	61	55	53	60	61	86.9	
Средн	57.3	63.2	69.8	77.5	84.2	96.3	94.9	91.7	90.1	86.1	79.2	74.2	70.2	68.1	65.9	65.5	63.8	63.4	62.3	61.1	60.1	59.5	58.6	57.6	71.7	
Средн Q	59.6	63.8	71.0	76.4	78.4	78.2	82.2	77.8	74.0	72.2	69.8	67.8	67.4	68.6	69.8	69.2	68.8	66.2	66.2	67.8	67.6	66.6	62.4	62.0	69.7	
Средн D	47.4	55.4	67.6	81.4	101.6	116.8	119.6	120.0	121.8	112.8	99.0	85.2	74.4	65.4	61.6	58.4	51.2	55.2	58.8	53.6	50.0	51.8	49.6	49.4	75.3	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978

месяц октябрь

элемент H=13800 J<sup>+</sup>...

	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	225	253	282	284	229	168	241	243	62	40	30	62	87	97	105	23	125	164	188	192	166	200	247	209	166
2	201	205	201	200	211	148	131	156	158	111	58	46	56	36	73	138	136	121	146	160	192	184	172	188	143
3	215	170	178	192	211	221	125	103	142	93	75	23	91	99	127	109	146	152	144	154	172	190	184	194	149
4	219	259	265	219	217	182	97	30	-29	71	68	87	75	52	73	107	133	142	156	156	168	164	192	213	138
5	186	223	225	223	201	156	154	182	182	164	129	113	172	174	178	168	166	150	133	152	164	178	174	184	172
6Q	190	196	198	201	207	231	198	160	172	146	152	154	158	164	162	156	146	121	154	170	176	198	196	196	175
7Q	213	266	257	243	241	221	156	164	168	180	164	164	150	140	146	154	164	166	170	172	176	186	194	190	185
8	196	200	192	268	272	233	215	144	154	162	144	136	146	156	142	146	156	158	156	176	178	186	184	205	179
9	196	192	190	200	186	144	186	162	133	125	233	144	129	133	146	150	158	145	155	174	174	175	189	240	169
10	384	338	147	346	324	310	282	255	127	105	159	90	118	165	159	157	159	159	163	172	192	201	184	196	204
11	235	259	320	322	253	241	259	235	209	172	140	107	152	156	136	152	154	158	162	166	172	192	201	215	199
12	237	261	278	294	272	225	184	142	168	144	160	89	103	107	54	16	152	164	174	176	164	219	209	213	175
13	286	343	341	280	290	223	174	170	133	93	81	109	121	136	146	158	154	162	164	164	211	231	249	225	194
14Q	188	180	176	213	233	223	170	174	154	164	156	152	158	162	148	144	144	156	170	133	172	182	194	213	173
15Q	261	284	269	216	198	190	183	148	157	173	148	146	158	148	134	154	141	157	160	166	173	179	176	190	180
16Q	227	221	213	231	193	167	145	135	165	164	180	164	162	156	146	140	150	166	166	174	178	184	196	213	176
17	229	223	207	196	203	205	182	168	156	133	144	144	152	156	154	152	152	162	170	184	223	225	215	245	182
18D	330	268	318	255	408	381	190	-129	-35	48	95	93	99	103	138	97	44	48	107	136	136	160	138	166	150
19D	194	182	178	203	231	140	270	237	125	54	85	97	66	113	81	115	131	138	136	184	205	211	188	184	156
20	231	272	318	322	201	188	150	154	156	136	144	79	113	105	111	144	152	154	150	138	162	182	192	484	172
21	196	182	221	251	203	127	136	152	140	136	66	87	134	93	69	133	144	146	146	115	156	182	211	184	150
22	233	211	219	243	282	227	211	156	105	87	125	182	158	162	133	119	134	144	133	131	154	166	184	201	171
23	217	200	190	211	211	83	69	125	117	164	205	148	71	85	97	127	125	148	166	170	162	166	190	203	152
24	186	203	231	203	186	150	166	174	182	176	166	150	156	158	156	150	164	160	164	174	186	211	194	207	177
25	217	217	201	201	186	172	152	156	174	184	154	83	75	81	103	105	115	144	156	162	170	174	190	192	157
26	196	213	231	282	274	192	180	172	201	231	211	164	81	58	66	85	146	162	162	134	182	229	320	231	183
27D	292	310	282	221	290	375	341	292	215	73	38	46	22	77	138	146	125	134	156	164	166	172	196	178	185
28	198	182	184	294	422	377	330	142	200	136	66	113	131	95	95	123	154	168	176	164	170	180	203	249	190
29	227	198	203	245	251	270	245	257	239	192	142	117	75	16	-62	58	73	79	91	146	136	113	164	201	153
30D	302	308	306	343	420	426	400	424	276	105	50	-25	-94	8	16	68	38	87	134	144	148	162	129	134	180
31D	158	162	148	95	54	56	22	-35	8	-3	16	-5	69	32	-11	58	111	131	166	154	168	133	162	182	85
Средн	228	232	231	242	244	215	192	163	146	128	122	107	108	110	108	123	135	143	154	160	173	184	194	201	168
Средн Q	216	229	223	221	213	206	170	156	163	165	160	156	157	154	147	150	149	153	164	163	175	186	191	200	178
Средн D	255	246	246	223	281	276	245	158	118	55	57	41	32	67	72	97	90	108	140	156	165	168	163	169	151

Станция Мирный

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

M-34

Год 1978 месяца Октябрьэлемент |Z| = 58 700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Среднее сутки	
1	265	260	210	182	210	217	231	96	125	194	120	122	163	163	156	172	179	182	198	279	267	215	284	269	198	
2	241	203	241	243	277	258	222	151	132	101	158	194	165	175	149	172	186	179	191	196	222	291	248	227	201	
3	291	307	272	307	307	274	248	156	160	130	106	146	153	153	156	172	179	196	205	243	224	220	227	208		
4	231	250	231	234	312	359	388	362	213	184	184	165	175	177	167	170	156	163	172	194	239	222	201	243	225	
5	262	255	265	272	269	243	194	153	125	96	70	77	132	149	153	165	172	170	179	172	177	184	189	189	180	
6Q	182	201	222	217	224	260	194	153	198	163	149	170	172	172	177	177	179	179	172	172	177	198	198	210	188	
7Q	201	213	220	243	224	222	198	177	167	134	106	127	130	141	146	156	156	163	165	158	167	170	167	172	172	
8	179	177	208	248	201	194	177	132	130	113	58	120	141	153	165	163	172	179	177	175	170	198	201	236	169	
9	217	210	201	213	210	194	260	101	13	82	132	82	132	149	160	160	165	177	179	201	189	196	224	196	168	
10	376	272	239	236	153	156	175	170	132	160	80	106	120	153	170	172	172	172	172	172	177	220	217	201	227	184
11	224	182	208	163	222	298	260	215	118	239	118	106	149	160	149	153	156	170	167	165	172	172	172	163	179	
12	179	203	196	217	215	179	208	186	177	153	104	47	125	130	227	151	156	175	170	172	189	215	170	215	173	
13	170	196	198	241	262	241	104	317	132	130	130	127	146	149	153	160	156	167	172	186	236	227	167	137	179	
14Q	172	201	239	201	182	210	151	149	149	156	137	151	158	160	156	153	170	194	239	222	196	186	201	179	179	
15Q	194	172	184	196	210	231	141	144	144	58	85	122	149	139	130	156	165	172	175	177	177	186	177	196	162	
16Q	227	205	227	286	201	201	198	175	194	172	156	167	175	165	170	175	177	177	182	177	179	194	198	177	190	
17	177	201	213	215	239	312	222	250	215	170	172	167	177	179	177	177	177	177	177	179	208	213	196	201	200	
18D	217	333	291	338	236	224	310	241	236	198	198	156	130	132	175	179	229	246	201	248	217	184	213	298	226	
19D	295	246	224	198	303	312	295	220	139	137	208	194	153	170	189	213	189	198	236	243	269	291	284	248	227	
20	258	260	265	165	229	295	179	125	149	101	127	85	134	153	163	172	201	222	224	246	222	217	210	220	193	
21	217	215	274	217	310	288	215	175	77	73	104	127	108	125	139	156	179	184	224	231	215	217	336	300	196	
22	303	333	343	386	340	388	300	201	177	89	149	115	104	170	158	156	175	208	243	201	198	189	208	210	223	
23	189	208	236	300	291	213	194	70	115	108	85	82	94	125	139	163	172	170	172	177	179	198	191	194	169	
24	229	250	281	222	246	253	158	144	130	58	158	165	158	170	175	172	177	177	186	229	224	203	191	191	189	
25	198	201	201	208	222	158	151	144	153	130	42	108	127	127	167	182	175	170	177	177	184	177	186	184	165	
26	184	186	213	248	201	191	175	156	132	203	134	85	51	106	137	141	172	177	224	208	203	224	336	336	184	
27D	250	250	250	250	471	407	236	165	151	146	177	167	156	134	153	167	177	182	179	189	201	208	331	265	219	
28	284	255	255	340	277	186	130	99	111	104	165	149	120	125	153	153	179	186	198	194	189	201	220	241	188	
29	291	272	291	331	319	269	220	182	115	66	44	54	82	127	158	182	198	179	203	167	170	196	201	213	189	
30D	222	177	175	184	144	106	73	32	-100	-32	42	89	37	139	186	222	272	177	198	220	194	196	227	236	142	
31D	250	310	326	407	236	224	111	99	28	68	104	130	153	151	151	177	205	177	153	175	217	217	205	220	187	
Средн	231	232	239	249	250	244	204	166	133	125	123	126	134	149	161	168	180	182	190	197	203	207	218	220	189	
Средн Q	195	198	218	229	208	225	176	160	170	157	127	147	157	155	156	163	169	177	187	181	177	187	188	187	178	
Средн D	247	263	253	275	278	255	205	151	91	103	146	147	126	145	171	192	214	196	193	215	220	219	252	253	200	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц катябрьэлемент  $\Sigma = 82^{\circ}30'$  ... замедл.

	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	66	65	71	86	137	163	129	122	112	105	114	93	80	69	64	66	66	66	66	61	63	52	57	53	84.4	
2	53	57	61	60	53	53	53	48	79	92	92	87	79	78	66	55	44	57	66	66	63	61	55	48	63.6	
3	56	57	74	83	71	99	92	100	83	71	66	64	66	66	68	70	70	61	44	35	36	40	52	64	66.2	
4	61	68	79	74	77	116	133	109	84	66	73	75	73	69	68	62	66	68	70	68	66	61	60	53	75.0	
5	66	72	66	86	87	113	84	74	74	70	79	73	66	65	68	66	66	64	63	62	64	64	64	66	71.8	
6D	70	77	74	79	85	83	82	86	76	71	71	70	68	68	68	66	66	61	56	58	61	61	61	62	70.0	
7	74	79	77	74	77	79	74	73	70	66	66	66	65	66	66	66	67	66	62	49	49	40	40	14	63.5	
8	18	35	44	60	3	42	35	31	68	94	90	85	72	70	68	68	66	66	65	66	59	57	47	40	56.2	
9	44	48	40	62	57	48	40	67	53	46	70	66	66	64	66	66	68	67	67	67	66	68	70	79	60.6	
10	83	84	84	75	92	78	84	77	75	70	68	68	62	68	66	53	34	31	34	29	31	27	21	16	58.8	
11	37	57	73	88	61	40	57	78	72	70	67	62	66	68	67	66	65	62	54	48	39	36	40	44	59.0	
12D	48	57	40	47	61	19	24	60	5	83	137	122	105	83	70	64	57	53	42	51	25	14	27	44	55.8	
13	27	27	47	51	27	40	31	49	59	71	70	57	48	50	48	48	49	44	49	62	61	61	59	59	49.8	
14	63	65	67	70	70	71	70	72	74	70	70	70	62	62	61	48	52	53	57	57	53	55	55	62	62.9	
15	75	48	44	48	82	171	136	123	107	105	75	66	67	66	66	70	68	66	56	53	61	53	53	61	75.8	
16	59	68	72	84	92	83	86	87	74	80	76	66	69	62	64	66	51	61	57	57	57	59	61	70	69.6	
17	73	74	83	92	90	88	93	87	87	87	84	76	77	70	66	61	61	58	57	53	50	53	57	61	72.4	
18D	67	77	94	123	113	107	92	77	78	75	68	66	65	66	66	66	61	59	61	61	61	64	62	55	74.3	
19	62	87	101	92	110	107	92	74	103	96	95	81	74	81	64	62	63	61	66	66	68	64	55	61	78.5	
20D	67	75	83	66	106	173	150	131	132	113	94	87	80	72	60	45	34	40	38	40	40	47	38	53	77.7	
21	68	62	84	106	116	112	70	105	125	71	66	63	66	66	63	62	61	61	62	61	57	40	34	21	70.9	
22D	44	66	96	111	123	152	168	170	135	118	94	87	81	70	66	21	37	51	62	66	63	61	68	66	86.5	
23	74	81	87	92	92	92	87	83	79	79	87	70	74	74	66	57	50	54	53	42	30	43	42	48	68.2	
24	55	70	79	97	107	101	79	83	79	79	79	61	60	61	35	40	36	39	40	35	34	44	47	58	62.4	
25D	49	49	61	83	106	127	125	132	126	125	108	92	70	66	43	-3	27	26	30	39	48	44	57	66	70.7	
26D	55	62	84	118	66	113	102	126	100	74	97	92	74	62	60	42	40	48	55	44	40	53	57	53	71.5	
27	66	68	85	66	112	127	105	74	92	100	84	84	79	60	59	50	44	62	53	40	53	50	46	53	71.3	
28D	61	53	62	73	85	87	83	74	70	65	66	63	63	64	68	61	61	64	61	60	57	57	55	60	65.5	
29D	61	72	79	87	97	93	79	70	71	70	75	73	69	62	61	61	48	51	64	69	68	62	61	60	69.3	
30D	66	74	83	100	118	100	83	79	78	81	75	70	68	63	65	63	65	63	62	57	61	55	46	47	71.8	
31																										
Средн	58.9	64.5	72.5	81.1	85.8	95.9	87.3	87.4	84.0	82.1	81.9	75.2	70.5	67.0	62.9	56.3	55.1	56.1	55.7	54.1	52.8	51.5	51.6	53.2	68.5	
Средн Q	65.0	70.6	78.4	92.4	99.6	94.0	83.8	77.2	74.6	72.4	71.0	68.4	66.6	64.6	65.6	63.4	60.2	59.6	60.8	61.0	61.6	59.8	57.0	56.8	70.2	
Средн D	52.6	61.8	72.8	85.0	92.4	116.8	113.8	123.8	99.6	102.6	106.0	96.0	82.0	70.6	59.8	33.8	39.0	43.6	45.4	48.0	43.2	43.8	49.4	56.4	72.4	

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1978месяц ноябрьэлемент H=13800ft...

	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	196	196	257	359	201	127	237	188	134	87	6	62	79	127	172	182	168	172	170	186	205	229	219	237	175	
2	259	300	316	292	288	322	373	363	359	205	87	42	14	30	62	68	56	107	172	182	188	201	184	196	194	
3	263	298	274	272	255	198	144	182	192	166	160	162	164	129	111	146	156	154	129	115	162	194	192	245	186	
4	265	253	249	245	217	201	66	64	144	180	144	103	95	91	105	125	134	156	164	162	160	152	172	176	159	
5	176	192	253	369	280	127	194	152	182	172	125	119	152	146	160	133	131	144	152	162	170	180	186	198	177	
6Q	215	225	239	211	186	152	144	174	178	188	162	123	121	113	125	131	140	150	150	164	174	182	200	215	169	
7	215	211	203	196	190	172	156	144	150	162	170	170	174	162	158	164	174	184	184	188	186	176	263	237	183	
8	318	381	570	501	420	288	196	201	34	36	54	91	156	146	164	156	134	158	180	186	205	231	266	270	223	
9	310	322	355	353	278	349	347	339	357	333	172	170	164	164	172	166	160	154	154	166	156	154	148	115	232	
10	138	150	225	205	154	152	158	166	176	207	164	174	168	168	154	105	30	16	121	203	170	156	243	235	160	
11	308	341	359	365	306	286	255	182	176	182	207	190	160	154	156	154	168	158	160	170	227	196	201	203	219	
12D	257	245	418	322	385	373	589	664	647	36	-106	-61	95	-15	-73	156	166	146	162	251	266	201	310	324	243	
13	383	373	371	379	440	467	442	424	251	156	144	213	73	16	73	87	123	136	133	186	192	231	229	233	240	
14	237	241	255	255	268	205	192	160	144	174	166	156	164	93	56	87	77	125	156	188	203	201	205	231	177	
15	225	176	237	367	263	117	127	150	194	46	101	170	182	174	176	174	146	127	152	140	146	174	186	263	176	
16	274	278	284	231	182	166	188	198	211	180	162	133	119	91	77	134	144	136	131	136	154	164	178	205	173	
17	223	227	233	192	150	133	150	196	213	172	111	115	64	85	115	127	133	134	131	133	176	172	164	170	155	
18Q	194	176	172	146	142	125	133	166	186	182	174	176	168	142	125	113	117	133	136	148	136	144	166	152	152	
19	174	190	200	270	194	158	172	138	180	5	10	-3	44	75	99	93	134	146	184	192	213	233	251	268	151	
20D	261	194	219	290	263	64	91	-48	-47	10	-62	-19	81	91	38	-21	66	99	117	142	215	194	166	237	110	
21	290	288	233	227	194	178	227	164	83	223	172	160	152	164	158	162	138	115	125	146	158	198	166	247	182	
22D	243	233	231	188	213	235	125	54	-64	-76	-66	32	-31	-104	12	-39	20	99	188	184	180	205	203	184	102	
23	174	213	213	188	166	154	154	148	174	215	162	131	75	14	115	156	93	146	162	194	140	113	166	207	153	
24	255	229	239	203	207	158	164	201	225	207	156	201	136	97	-13	24	75	95	172	198	207	144	107	148	160	
25D	131	233	298	395	400	373	339	294	211	111	54	54	-128	-181	-114	-116	-53	42	121	178	154	113	95	133	131	
26D	146	178	237	221	462	406	383	349	107	261	5	18	111	105	56	-41	1	91	131	203	140	198	239	241	177	
27	243	272	261	217	211	280	261	136	304	184	77	71	69	10	58	87	85	140	168	115	152	205	270	245	172	
28Q	245	278	322	324	298	233	152	205	231	203	196	198	184	138	107	125	133	134	158	174	182	196	207	229	202	
29Q	229	223	221	217	138	121	138	150	174	233	196	136	144	178	184	148	83	95	144	166	168	178	200	213	170	
30Q	207	205	225	200	158	113	119	166	190	164	115	113	119	136	136	134	129	138	146	136	154	164	182	170	155	
31																										
Средн	235	244	272	273	250	215	214	202	190	153	107	113	109	91	99	104	109	128	152	170	178	183	199	214	175	
Средн Q	218	221	236	220	184	149	137	172	192	194	169	149	147	141	135	130	120	130	147	158	163	173	191	196	170	
Средн D	206	217	281	283	345	290	307	262	171	68	-35	5	26	-21	-4	-12	40	95	144	192	191	182	203	224	152	

12 1972

месяц ноябрь

элемент  $|Z| = 58700 \text{ } \mu + \dots$ 

	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 сутки
.	246	315	317	308	461	390	293	246	177	153	104	149	137	106	134	167	172	165	175	201	196	272	201	208	224
:	248	220	172	134	170	215	246	194	6	-77	-36	54	106	127	141	175	186	130	137	151	175	170	184	201	143
:	156	170	153	179	220	179	146	80	108	104	132	151	156	130	130	158	170	182	246	260	246	241	210	210	173
△	224	250	227	248	269	217	85	51	21	47	28	77	104	120	127	146	153	156	170	175	177	182	217	236	154
:	222	260	314	291	383	196	293	163	108	77	32	99	122	106	153	153	160	165	172	172	175	179	191	201	183
65	186	160	156	166	153	137	130	82	89	80	30	56	85	122	137	151	165	196	201	198	184	177	179	177	142
7	182	177	198	220	248	197	165	172	158	153	160	125	151	153	153	156	156	170	165	198	153	179	222	338	181
8	263	267	272	177	102	-6	243	326	250	196	99	149	153	151	167	156	172	172	170	170	167	158	201	189	182
9	172	201	173	184	274	269	194	127	118	101	175	125	106	130	149	146	153	167	172	175	167	156	191	201	168
10	224	244	220	236	198	177	163	153	106	165	106	108	87	149	137	153	215	220	144	231	203	203	227	246	182
11	194	136	243	118	106	175	265	215	163	139	132	141	125	127	137	141	141	175	194	196	314	274	234	234	182
12D	231	578	395	388	151	438	-112	-110	-140	-224	-77	37	343	279	151	191	179	139	167	186	281	295	213	189	175
13	223	272	194	194	156	198	319	184	198	158	101	153	-17	80	137	184	196	208	186	153	175	189	156	217	180
14	220	233	216	222	224	224	194	170	151	167	146	113	127	51	125	186	153	153	163	179	175	172	222	198	176
15	170	216	238	305	305	359	227	182	127	172	175	75	122	156	151	153	146	167	184	194	177	208	179	196	195
16	201	177	175	165	132	120	125	40	54	49	25	80	82	96	104	108	144	167	175	175	172	198	210	220	133
17	147	210	175	198	175	210	220	137	58	23	49	49	82	101	82	108	127	151	167	177	177	191	196	220	146
18Q	255	255	333	295	177	184	156	163	113	101	94	156	137	89	101	122	149	156	156	160	158	172	220	279	174
19	291	291	295	298	191	156	153	132	-1	-1	80	85	94	106	125	130	130	139	156	156	156	153	153	149	151
20D	134	189	198	248	362	386	222	-36	6	6	42	99	141	151	137	146	163	141	167	177	250	196	198	210	164
21	229	248	241	258	222	130	186	-72	2	130	99	106	111	156	139	139	153	172	160	163	189	298	329	338	172
22D	298	277	269	388	464	468	386	288	243	153	99	149	80	104	132	331	170	151	163	184	186	217	196	177	232
23	182	179	175	146	132	146	156	137	172	68	56	54	82	68	99	149	175	189	182	262	312	215	217	224	157
24	246	247	234	196	274	196	163	101	101	54	35	106	9	61	189	156	172	170	203	201	191	182	191	239	163
25	338	364	374	509	386	367	295	165	127	89	104	106	82	149	224	114	224	248	248	210	201	222	314	312	253
26D	369	322	336	253	438	300	213	149	77	89	120	85	130	120	106	260	194	177	167	241	319	177	210	217	211
27	201	253	231	352	336	267	213	58	51	18	82	44	106	130	108	175	177	146	184	274	177	203	291	222	179
28Q	217	246	210	179	106	215	127	58	134	153	153	149	139	82	106	137	160	158	177	177	182	196	194	184	160
29Q	208	196	196	215	267	201	160	146	111	30	25	30	63	82	118	149	201	196	175	172	194	198	201	196	155
30Q	186	196	224	231	196	153	151	104	40	32	23	42	35	66	96	113	132	151	156	182	175	217	243	224	140
31																									
Средн	230	248	242	247	243	229	193	127	99	80	80	98	109	118	133	168	166	169	177	192	200	203	213	222	174
Средн Q	210	211	224	221	180	178	145	111	97	79	65	87	92	88	112	134	161	171	173	178	179	192	207	212	154
Средн D	274	346	314	357	360	392	201	91	69	23	58	95	155	161	150	268	186	171	182	200	247	221	226	221	207

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1978 месяц декабрь элемент  $\Sigma = 82^{\circ} 30'$  т. замарк.

	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	61	83	94	100	131	112	114	84	85	79	93	88	79	65	61	62	59	60	61	60	58	57	61	61	77.8
20	75	90	112	101	105	109	84	74	70	65	66	61	61	64	63	66	66	66	66	65	65	61	51	40	72.8
3	33	44	52	40	58	77	75	79	74	70	63	66	65	66	63	63	64	60	65	63	60	47	39	35	59.2
4	48	60	94	96	61	50	47	66	67	79	67	57	53	67	61	48	47	40	55	55	35	31	43	43	57.1
5	51	46	66	83	74	87	79	74	75	78	71	62	62	62	64	65	62	57	50	50	52	40	42	40	62.2
6	40	48	36	57	57	59	81	57	60	70	72	75	66	66	63	62	61	57	53	49	36	44	44	40	56.4
70	35	35	51	53	48	61	83	77	71	67	66	66	63	67	66	67	66	62	61	60	57	50	48	48	59.5
8	61	74	77	66	63	66	70	78	70	70	79	63	59	63	62	61	64	66	66	61	41	43	44	44	63.0
90	48	55	60	66	59	60	79	73	74	64	63	63	67	63	66	66	66	64	61	53	49	49	50	48	61.1
100	40	40	74	106	96	86	79	77	70	66	65	64	65	66	67	65	64	67	66	61	57	55	56	58	67.1
110	55	48	68	88	88	83	79	79	73	70	64	64	64	65	69	67	66	66	66	63	64	61	57	51	67.4
12	49	52	66	76	83	81	80	72	70	65	61	57	69	71	67	61	62	63	62	57	57	58	54	62	64.8
13	36	35	39	61	44	29	40	56	61	67	74	68	65	66	67	64	63	63	61	53	48	49	46	27	53.4
140	22	3	22	-17	-12	44	79	53	146	114	108	92	84	71	65	62	61	57	57	51	31	27	36	53	54.5
150	37	53	35	43	82	105	109	93	116	98	83	76	68	64	61	60	59	60	55	51	52	53	49	53	67.3
16	57	57	44	63	68	70	87	79	93	107	55	53	64	64	66	62	57	42	33	36	44	54	57	60	61.4
17	59	64	84	93	101	92	118	96	69	79	70	64	66	64	66	70	69	66	67	64	61	56	45	57	72.5
180	43	87	106	112	144	185	187	196	178	135	100	83	96	70	44	44	42	9	24	31	36	31	44	48	86.5
19	53	64	83	57	59	138	171	116	96	111	91	83	76	79	61	60	45	35	36	40	39	53	44	43	72.2
200	44	44	70	105	129	144	129	146	143	135	107	103	109	79	61	36	37	61	61	53	31	53	53	58	83.0
21	48	53	66	88	107	137	123	122	74	92	92	88	75	63	66	61	57	53	61	61	57	56	53	57	75.4
22	60	74	95	85	183	113	73	101	83	108	90	111	92	75	57	61	60	47	49	57	59	63	64	61	80.0
23	66	74	79	84	122	126	116	88	74	84	73	66	66	68	66	66	62	61	53	62	60	62	63	66	75.3
24	70	77	81	90	98	105	88	79	79	79	79	72	66	66	60	68	69	69	68	65	63	65	62	70	74.8
25	88	70	72	113	116	96	95	99	113	111	98	94	83	70	44	44	63	66	66	70	66	62	62	66	80.3
26	69	79	89	140	170	151	140	142	111	105	87	64	73	75	70	66	62	60	60	55	54	50	59	51	86.6
27	39	23	61	87	83	118	127	105	83	92	84	81	77	79	67	57	54	47	39	42	47	49	54	57	68.9
28	61	77	86	96	86	80	81	75	71	73	71	70	62	51	57	51	29	21	29	47	52	51	57	64	62.4
29	66	57	44	17	44	57	44	64	40	78	38	40	48	62	66	61	32	32	44	34	14	34	40	37	45.5
300	42	55	38	54	76	33	34	90	6	76	62	76	70	60	60	57	62	64	51	21	24	27	29	40	50.3
31	30	42	61	44	48	47	59	74	62	74	74	83	71	65	64	68	66	62	56	56	53	51	59	68	59.9
Средн	51.2	56.9	67.9	75.7	86.2	90.4	91.9	89.2	82.5	85.8	76.4	72.7	70.5	67.0	62.8	60.4	57.9	54.9	54.9	53.1	49.1	49.7	50.5	51.8	67.1
Средн Q	50.6	53.6	73.0	82.8	79.2	79.8	80.8	76.0	71.6	66.4	64.8	63.6	64.0	65.0	66.2	66.2	65.6	65.0	64.0	60.4	58.4	55.2	52.4	49.0	65.6
Средн D	37.6	48.4	54.2	59.4	83.8	102.2	107.6	115.8	117.8	111.6	92.0	85.0	85.4	68.8	58.2	51.8	52.2	50.2	49.6	41.4	34.8	38.2	42.2	50.4	68.3

Станция Мурныи

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

1-34

Год 1978месяц декабрьэлемент H = 13800 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	196	194	209	174	125	95	150	375	247	184	14	34	95	97	133	133	131	131	138	140	154	152	160	152	151
20	166	160	148	166	154	148	134	146	170	188	174	172	154	168	162	166	168	168	172	184	207	213	223	255	174
3	302	343	373	328	272	192	162	144	129	136	172	170	174	174	162	146	142	129	146	164	176	184	211	255	199
4	304	292	280	215	272	247	306	180	154	164	312	211	176	178	188	170	176	125	207	241	233	207	231	290	223
5	233	261	322	349	290	158	174	160	119	134	144	201	186	194	180	170	152	194	172	172	207	215	168	243	200
6	284	322	296	306	268	288	174	359	134	134	133	107	182	176	184	180	174	192	211	219	188	233	249	302	221
70	312	312	324	272	251	207	154	138	136	152	156	154	200	194	186	176	176	154	194	211	209	213	233	274	208
8	282	251	239	227	215	227	203	162	156	233	205	261	215	194	182	168	174	182	176	203	231	241	253	259	214
90	259	255	231	296	276	276	205	168	184	190	219	201	172	150	156	146	156	172	190	184	192	209	233	251	207
100	270	259	249	196	146	125	134	152	174	192	211	194	192	190	170	160	162	164	170	182	194	213	229	255	191
110	270	249	270	225	174	154	140	136	142	170	180	168	174	178	160	156	158	158	170	184	205	215	221	249	188
12	268	282	251	211	184	168	156	154	196	231	213	164	73	69	117	134	138	154	142	127	131	156	184	207	171
13	253	300	347	420	469	332	253	146	129	111	121	178	190	192	198	174	205	190	196	192	211	251	278	290	234
14D	367	420	568	391	432	690	540	-114	-21	-114	-96	-112	56	170	168	160	154	160	198	243	282	270	284	274	224
15D	316	229	266	332	408	402	351	377	276	217	174	117	50	68	77	68	95	69	111	144	156	203	217	274	208
16	251	288	304	341	375	318	156	174	227	68	251	219	162	152	142	146	119	99	101	144	203	215	245	268	207
17	255	243	227	255	213	158	182	160	138	113	129	164	168	164	166	140	144	158	152	166	184	180	190	221	178
18D	333	257	227	174	178	166	-11	186	-66	-53	-41	-112	-244	-94	-55	-39	73	111	127	77	172	131	160	221	78
19	186	182	209	314	343	274	89	268	272	64	58	54	-43	-83	-153	58	87	32	54	107	93	237	245	247	129
20D	259	282	363	241	227	272	207	144	40	123	-51	-25	-108	18	8	-1	26	133	174	176	178	-45	101	188	122
21	209	298	278	302	278	231	247	127	233	109	1	18	52	115	158	148	140	117	152	162	194	196	201	203	174
22	227	196	154	223	12	245	276	162	64	-39	-33	-33	28	71	93	56	109	119	75	150	164	211	201	184	121
23	194	241	219	213	174	178	205	326	341	146	160	190	180	154	113	99	97	91	109	133	140	174	211	215	179
24	223	201	211	217	215	221	209	127	148	194	154	152	192	178	170	168	134	129	129	133	117	105	127	129	166
25	66	138	160	91	127	140	203	235	174	79	125	123	150	-47	-202	-53	123	180	168	166	154	168	140	170	116
26	152	148	136	38	46	87	71	154	237	69	93	182	50	77	93	105	109	109	125	134	146	152	174	156	118
27	198	251	274	261	420	422	284	268	343	172	164	93	95	83	125	144	123	113	99	136	148	154	164	184	197
28	203	233	225	265	253	196	140	180	133	154	174	231	241	225	203	164	73	69	166	223	243	207	125	186	188
29	245	270	355	328	361	298	217	154	393	164	525	357	237	182	117	134	44	-37	95	205	184	225	280	306	235
30D	310	387	379	422	519	469	265	330	268	186	172	150	75	107	105	144	113	136	152	93	121	223	227	288	235
31	306	339	418	333	310	398	182	184	288	225	190	127	138	150	131	95	127	166	152	129	184	168	152	184	212
Средн	249	261	275	262	258	251	199	189	179	132	142	133	118	121	117	123	129	131	179	165	181	190	204	232	183
Средн Q	255	247	244	231	200	182	153	148	161	178	188	178	178	176	167	161	164	163	179	189	201	213	228	257	193
Средн D	317	315	361	312	353	400	270	185	99	72	32	4	-34	54	61	66	92	122	152	147	182	156	198	249	174

Станица Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт.

Год 1978 месяц сентябрь элемент 121 = 58700 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	269	243	246	431	279	222	101	227	101	111	80	75	70	75	87	106	125	139	153	170	165	175	172	208	168
2G	239	250	172	172	144	122	127	149	104	56	58	118	122	130	149	130	144	151	153	163	163	153	151	151	145
3	177	149	111	94	101	172	175	134	127	149	153	151	149	139	141	118	146	151	139	153	179	194	220	215	152
4	175	194	151	132	319	236	395	272	99	44	-86	35	32	80	118	151	151	149	111	146	243	175	175	172	153
5	163	198	146	196	250	144	153	137	243	198	16	149	153	134	153	151	164	175	172	175	153	177	186	172	165
6	170	149	177	191	307	284	215	269	172	184	144	80	127	130	127	125	130	170	177	177	203	170	134	151	173
7Q	137	125	118	151	236	291	194	177	172	137	132	137	137	130	137	153	144	132	153	149	163	175	160	167	159
8	153	153	177	220	234	350	338	205	179	99	-13	77	77	120	130	130	151	137	151	177	198	184	149	139	163
9Q	120	144	215	234	175	203	253	198	175	130	113	61	56	58	85	108	137	153	163	172	177	170	151	144	150
10Q	182	205	250	224	177	175	163	203	196	149	130	132	130	130	130	130	144	149	153	172	170	165	151	134	164
11Q	104	132	170	153	139	127	122	141	149	149	146	134	120	108	127	137	139	144	153	163	163	153	153	153	141
12	144	137	156	153	127	85	77	99	58	16	56	-15	-39	23	54	63	82	85	122	160	160	160	196	220	99
13	260	224	288	324	295	357	383	198	160	96	77	106	115	134	125	130	125	113	130	149	157	158	146	175	184
14D	153	179	-41	-20	194	-53	-238	-465	-152	250	201	101	118	172	141	146	130	130	111	130	248	194	149	108	74
15D	130	56	191	248	172	224	243	111	-8	23	-15	-10	44	63	87	96	125	130	172	179	153	149	156	177	121
16	153	153	203	125	144	146	108	108	11	-20	-15	23	94	106	106	113	137	177	203	189	170	153	167	167	122
17	172	196	217	139	146	170	125	153	149	130	122	127	106	127	153	153	151	153	151	156	127	153	189	201	153
18D	158	108	120	92	108	58	170	149	37	87	94	49	6	118	175	153	156	343	203	163	208	265	224	291	147
19	447	395	348	343	267	246	198	191	54	-46	120	70	25	9	137	118	177	210	213	182	210	170	224	201	188
20D	279	293	340	260	369	345	77	6	-65	-43	9	21	30	61	104	250	201	144	163	194	331	419	310	269	182
21	295	333	300	319	343	324	243	75	82	-70	30	35	56	96	141	170	163	189	172	177	215	213	196	186	178
22	198	179	248	608	746	367	198	-131	-169	-58	-84	-81	13	18	87	111	132	186	217	153	163	198	177	198	153
23	191	201	307	348	246	132	130	179	189	-60	-20	82	61	85	82	115	127	165	170	175	172	175	175	172	150
24	170	172	175	222	269	262	153	130	106	-6	-62	-17	47	104	104	106	104	130	127	137	156	163	179	213	131
25	267	381	483	393	220	153	92	82	11	35	30	-8	35	18	104	130	85	120	137	153	165	201	222	234	156
26	241	241	267	371	295	177	101	56	75	104	189	194	51	82	82	99	113	144	146	144	172	201	198	250	166
27	267	319	224	319	383	291	258	196	96	82	23	13	54	54	82	85	118	184	184	172	172	182	177	198	172
28	201	198	198	182	291	324	348	293	189	203	153	156	108	104	130	175	191	229	177	130	151	130	139	222	193
29	203	279	191	239	-27	-112	23	32	504	139	-65	-138	37	82	106	130	222	265	172	222	262	156	153	241	138
30D	265	198	229	310	246	179	-15	113	312	198	44	94	54	80	127	127	127	132	177	497	333	220	215	241	188
31	241	314	177	153	317	106	-119	149	248	127	-15	47	37	82	101	96	106	151	182	194	220	177	194	217	146
Средн	204	210	211	236	242	197	155	124	116	84	56	64	72	92	117	129	140	162	162	177	191	185	180	193	154
Средн Q	156	171	185	187	174	184	172	174	159	124	116	116	113	111	126	132	142	146	155	164	167	163	153	150	152
Средн D	197	167	168	178	218	151	47	-17	25	103	67	51	50	99	127	154	148	176	165	233	255	249	211	217	143