

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1976 месяц январьэлемент D = 15°30'0 + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	57	65	42	46	50	57	61	65	61	65	54	65	68	46	68	65	68	57		94	120	83	68	72	65	65.1		
2Q	61	61	61	65	61	61	61	65	65	65	65	61	54	65	128	105	94	39		80	87	146	98	83	65	73.6		
3	80	68	54	54	57	57	50	61	39	24	50	17	183	142	61	68	9	31		35	109	220	154	113	102	76.6		
4	54	57	61	54	42	54	39	42	57	65	68	54	150	187	65	68	57	94		80	65	91	80	183	150	79.9		
5	139	57	61	54	46	39	20	20	28	35	68	61	46	57	68	61	65	46		80	135	165	157	124	105	72.4		
6	91	94	65	42	17	31	46	50	50	46	54	54	50	80	61	61	50	102		72	157	150	109	105	343	82.5		
7	209	76	46	39	50	39	28	42	57	68	54	65	98	68	76	80	17	20		61	68	98	105	146	76	70.2		
8	61	54	61	65	61	61	57	54	54	61	65	57	57	54	105	87	54	24		72	80	83	146	39	87	66.6		
9Q	87	65	61	61	54	54	42	35	35	31	39	42	57	61	68	57	61	61		83	65	87	109	120	128	65.1		
10Q	83	54	54	57	50	54	42	35	39	28	42	46	42	128	-6	291	-20	120		76	276	146	631	424	154	118.6		
11Q	379	235	91	124	42	31	46	39	50	68	68	68	68	65	46	24	46	24		87	179	105	179	179	298	105.9		
12	98	65	39	42	54	54	50	31	57	65	65	76	135	102	98	76	261	65		68	57	72	154	157	202	89.3		
13	83	54	87	76	42	31	54	50	42	61	57	54	61	72	68	91	57	87		72	65	113	124	61	91	68.9		
14	146	135	68	54	65	50	57	50	24	57	42	105	161	57	76	202	91	39		57	46	94	120	109	109	82.7		
15	80	68	65	65	61	61	61	61	61	61	61	61	57	50	61	65	213	54		65	183	135	142	124	109	84.3		
16	83	91	54	46	50	50	54	54	50	61	54	57	68	68	61	179	116	31		72	128	179	131	120	183	85.0		
17	68	91	50	46	31	61	68	46	31	42	35	61	65	65	87	-43	65	80		183	261	287	239	187	190	95.7		
18	102	91	76	46	28	42	28	24	42	50	68	57	72	72	72	68	65	80		91	68	135	128	87	83	69.8		
19	94	94	68	42	42	46	54	61	61	57	46	68	80	42	61	83	120	35		39	72	91	120	124	109	71.2		
20	98	65	50	46	42	46	61	61	57	57	54	39	65	80	54	65	68	113		68	72	80	109	146	120	71.5		
21	72	83	54	31	39	39	24	57	13	57	76	120	176	54	39	113	50	54		57	91	161	157	113	54	74.3		
22Q	105	65	68	39	39	9	57	57	54	50	65	57	98	343	87	128	68	-35		31	109	268	320	187	116	99.4		
23	146	98	54	20	35	57	42	35	50	54	50	87	65	224	357	105	94	76		65	128	161	91	87	116	95.7		
24Q	54	35	39	46	42	42	46	13	113	54	50	61	209	135	228	113	-39	105		205	150	113	190	102	54	90.0		
25	91	94	87	31	46	54	61	42	76	54	57	87	68	50	83	50	135	131		83	102	80	105	98	54	75.8		
26Q	54	57	57	57	46	61	61	57	61	57	65	68	65	61	94	142	31	57		87	87	142	83	80	68	70.8		
27	57	61	61	61	61	61	57	65	50	57	39	68	161	80	39	50	116	128		61	80	72	68	83	94	72.1		
28Q	87	57	54	61	61	65	65	57	50	35	20	24	35	46	65	46	65	76		80	105	116	83	87	57	62.4		
29	80	57	61	61	61	57	54	50	9	35	57	50	80	68	76	65	68	72		80	76	80	83	124	94	66.6		
30	57	65	65	65	65	61	61	65	61	57	42	46	57	68	35	65	54	76		91	91	183	150	135	187	79.2		
31Q	146	91	54	39	57	46	28	42	28	54	65	31	61	24	2	-135	24	105		35	54	120	183	187	161	62.6		
Средн	99.1	77.5	60.3	52.7	48.3	49.4	49.5	47.9	49.2	52.6	54.7	60.2	87.5	87.5	80.1	80.5	71.7	66.0		77.7	108.6	129.9	148.9	128.6	123.4	78.8		
Средн Q	69.2	61.0	55.0	58.0	54.4	59.6	58.0	55.8	54.4	50.6	48.6	52.0	55.8	55.8	84.6	83.0	63.8	58.0		84.8	92.8	108.8	88.2	88.4	76.6	67.4		
Средн D	153.4	96.0	61.2	61.0	46.0	36.4	43.8	37.2	56.8	50.8	58.0	52.6	95.6	139.0	71.4	84.2	15.8	63.8		86.8	153.6	150.4	300.6	215.8	156.6	95.3		

Станция МЫС Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976месяц январьэлемент H=3400 ф' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	133	123	133	143	143	143	143	143	143	148	173	163	163	153	138	133	83	98		103	63	103	123	123	132	131		
2Q	133	133	133	143	138	138	143	143	143	148	148	158	158	133	53	38	8	63		133	128	108	108	128	143	121		
3	133	133	138	148	148	148	148	148	188	258	193	148	-47	-57	98	78	68	128		138	113	63	23	83	98	113		
4	153	148	138	143	168	163	213	188	183	153	158	158	53	13	113	33	73	128		153	118	133	133	38	48	125		
5	78	133	143	143	143	143	193	223	218	223	193	218	213	153	123	123	23	138		118	93	-27	18	88	58	132		
6	98	93	123	143	178	178	163	158	163	173	178	198	203	163	148	133	78	8		68	73	-2	73	128	-147	116		
7	-57	88	133	143	133	143	163	163	163	148	163	143	113	148	128	113	-47	58		108	113	113	98	63	113	110		
8	143	143	143	138	133	133	143	153	163	173	148	153	163	148	63	48	93	28		118	108	128	43	148	133	124		
9Q	123	133	138	138	138	133	138	158	173	183	188	198	188	168	133	133	113	88		78	128	113	93	88	78	135		
10D	118	148	148	143	143	143	153	178	198	213	123	183	113	38	103	-272	-17	-77		53	-52	53	-477	-337	98	49		
11D	-117	-197	18	43	93	158	153	153	153	138	123	123	123	113	103	53	38	93		-52	-237	-57	3	33	-77	41		
12	98	118	143	158	138	113	138	183	163	163	163	123	88	83	93	58	-57	-122		63	98	133	63	48	-17	93		
13	103	128	118	113	113	163	128	143	163	143	148	158	143	98	83	63	83	118		113	123	103	48	118	113	118		
14	83	53	118	153	143	163	138	153	223	173	193	83	3	118	113	-212	-67	58		128	123	118	103	113	113	99		
15	128	133	133	133	123	133	133	133	133	138	138	158	153	173	198	103	-32	43		133	8	18	63	73	83	108		
16	113	113	133	153	143	148	143	143	153	143	153	168	158	163	133	-27	-27	3		73	73	18	88	103	18	103		
17	113	103	143	133	178	163	163	188	183	223	208	198	178	133	-32	68	118	118		3	-232	-167	-152	-22	43	86		
18	103	98	93	118	143	148	203	223	233	138	103	103	138	138	118	118	123	133		113	123	93	78	103	113	129		
19	103	88	103	133	133	148	148	138	138	143	183	148	143	173	133	43	33	123		123	128	123	123	98	108	123		
20	108	128	133	143	158	168	153	143	143	143	158	193	133	123	113	123	118	-202		78	133	128	113	83	68	116		
21	103	118	123	128	148	178	203	163	228	168	148	63	3	163	118	-327	-377	48		103	118	83	58	88	143	86		
22D	108	123	133	83	78	183	163	153	158	188	168	143	-82	-187	-37	-192	-182	-77		103	98	-72	-247	-27	58	34		
23	48	78	73	173	173	158	178	203	208	188	158	123	108	-67	13	-367	18	-27		73	88	28	88	98	78	79		
24D	113	158	168	153	153	168	178	253	63	183	183	168	-2	43	48	28	73	93		-77	-37	78	-67	-17	133	93		
25	118	88	78	133	133	153	138	183	148	163	183	143	168	103	-172	43	28	-47		108	93	113	103	103	143	102		
26Q	143	143	143	138	143	133	138	138	148	163	158	158	138	133	98	43	103	103		113	108	43	103	118	133	124		
27	148	148	148	148	143	143	138	133	173	173	173	128	28	93	58	88	53	-2		118	108	128	133	118	108	118		
28Q	113	143	153	143	138	138	143	148	158	203	238	218	173	188	133	108	108	98		123	113	93	113	108	138	143		
29	123	138	133	138	138	133	138	178	218	223	208	158	98	163	133	118	128	128		128	123	118	113	73	93	134		
30	133	133	138	138	133	133	133	128	133	143	158	163	108	68	68	-2	23	103		138	123	103	58	103	48	104		
31D	58	113	123	128	138	138	173	173	198	188	143	108	-12	-67	-182	23	113	108		118	138	113	98	68	48	94		
Средн	100	110	126	136	140	149	156	165	170	173	170	153	106	97	77	17	29	50		93	74	68	43	69	79	106		
Средн Q	129	135	140	141	140	137	141	146	153	169	181	179	164	155	111	91	83	90		110	108	92	108	113	126	131		
Средн D	56	69	118	110	121	158	164	182	154	182	160	145	26	-12	7	-72	5	28		29	-18	23	-138	-56	52	62		

Станция Мыс Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц январьэлемент $\bar{z} = 59000$...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	91	101	96	105	119	124	124	124	124	124	106	83	83	83	114	119	177	230
2Q	112	116	116	120	121	121	125	126	126	122	126	119	114	105	181	-17	141	137
3	104	100	100	113	118	114	123	123	123	105	114	54	108	50	-36	172	262	159
4	69	87	119	114	114	137	141	123	109	123	114	83	150	-48	51	83	29	163
5	79	56	70	88	92	119	127	114	105	83	15	15	-7	60	96	119	186	159
6	96	87	65	87	83	101	127	123	119	123	119	114	73	78	60	91	217	270
7	194	14	46	82	113	119	105	105	114	119	114	70	70	48	92	128	340	142
8	102	110	115	124	124	123	119	119	127	127	123	127	119	73	141	51	65	176
9Q	108	104	108	108	113	123	123	127	127	123	137	119	87	83	91	105	127	132
10D	87	87	105	109	109	110	110	102	115	92	34	-3	83	101	137	609	438	572
11D	680	527	104	77	59	86	113	118	118	126	136	137	137	141	141	213	245	194
12	86	50	68	108	126	131	126	100	90	64	73	73	33	34	48	160	174	178
13	91	91	119	105	123	101	132	127	127	137	127	119	105	127	150	177	231	249
14	137	105	60	91	127	127	145	137	105	78	69	51	-97	6	114	159	105	136
15	104	108	122	131	131	127	132	132	132	132	132	123	119	119	109	159	217	181
16	96	91	65	73	109	119	132	132	127	132	123	109	91	69	96	159	6	109
17	65	73	87	105	96	132	101	91	96	78	105	123	101	114	213	33	123	159
18	87	105	91	73	91	123	96	83	15	11	60	42	15	87	114	123	132	169
19	106	110	102	97	102	120	120	124	124	124	124	78	24	33	83	191	150	83
20	95	82	108	122	126	127	127	123	109	114	109	78	73	65	69	101	155	537
21	88	79	110	110	124	145	159	155	73	11	55	105	-12	33	114	366	213	105
22D	105	83	78	105	96	73	141	119	123	109	114	96	24	-75	-48	303	420	357
23	155	109	73	51	109	132	127	132	141	123	60	69	109	-30	73	141	366	249
24D	96	96	119	137	150	150	159	96	83	-48	105	91	177	-125	6	173	168	223
25	115	120	97	70	115	137	141	123	150	132	101	90	108	95	266	118	257	280
26Q	122	126	126	131	136	141	137	137	141	141	137	128	138	124	133	48	56	120
27	110	124	128	133	133	132	132	132	132	132	114	104	32	108	118	64	234	252
28Q	108	100	113	131	136	136	140	140	154	140	108	51	-7	42	101	204	231	217
29	123	109	119	119	127	140	140	136	104	126	82	65	37	83	127	137	155	150
30	110	124	124	128	128	133	133	138	142	128	124	123	91	150	217	379	249	208
31D	82	23	64	108	126	136	90	104	86	-26	-90	-79	91	209	402	-3	60	222
ср.дн	123	106	97	105	115	124	127	121	115	100	96	82	73	66	115	157	191	210
ср.дн Q	108	109	112	119	125	129	130	131	134	130	123	100	83	87	124	92	146	167
ср.дн D	210	163	94	107	108	111	123	108	105	51	60	48	102	50	128	259	266	314

19	20	21	22	23	24	средне суточн		
194	194	118	108	112	107	123		
168	150	195	155	101	100	124		
127	199	469	343	137	96	141		
213	159	150	132	227	146	116		
141	217	294	245	181	123	116		
167	298	356	230	180	374	152		
120	124	174	146	160	97	118		
136	158	131	230	86	118	122		
155	123	123	137	141	123	119		
437	608	460	112	725	311	277		
347	540	311	311	370	383	234		
205	178	146	254	236	204	123		
186	159	217	217	114	123	144		
144	162	176	194	158	140	110		
186	384	289	186	173	150	157		
186	231	397	289	195	195	139		
465	636	497	393	335	181	183		
228	169	246	223	151	110	110		
101	150	181	204	186	100	117		
271	141	163	195	245	182	147		
186	199	249	204	109	65	127		
227	240	447	393	168	114	159		
181	245	339	159	114	123	140		
462	308	268	448	178	56	149		
203	266	172	167	108	95	147		
174	187	241	120	110	102	132		
113	140	131	122	131	126	128		
191	227	190	150	127	114	135		
141	137	141	150	177	120	123		
180	198	334	284	239	208	178		
145	199	222	294	339	227	126		
206	236	253	251	194	152	142		
176	176	174	134	118	109	127		
324	379	342	512	356	218	189		

Год 1976 месяц февраль

месяц февраль

элемент $D = 15^{\circ} 30' . 0 +$

Средн Q	72.6	64.2	60.4	58.8	58.0	56.6	55.2	59.6	52.8	49.0	44.6	55.0	59.4	82.4	99.6	74.4	50.8	73.6
Средн D	164.6	129.8	71.4	67.4	56.8	56.4	38.8	35.0	41.8	47.6	45.6	101.0	131.2	432	126.0	103.2	1.8	33.0

90.6	109.0	86.0	86.2	84.8	81.6	69.4		
95.6	127.6	109.8	135.8	164.8	180.2	87.8		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1976 месяц февраль элемент H = 3400 м + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	28	48	88	123	158	153	173	178	188	173	98	108	-2	-37	48	118	123	13	-432	83	93	108	103	138	78		
2	143	108	178	108	158	153	178	163	238	208	223	168	18	-27	73	78	-162	-402	-187	123	128	103	83	28	78		
3	48	43	178	98	163	163	183	303	223	183	163	143	153	63	-32	3	93	123	68	-142	-47	88	108	68	102		
4	58	43	118	163	168	143	153	143	188	188	178	173	98	-7	-82	-2	103	128	123	123	103	103	48	93	106		
5	133	133	143	138	143	133	148	148	143	173	213	148	143	113	-72	73	133	143	122	143	123	93	68	23	121		
6	38	128	113	103	148	148	158	163	183	168	158	168	153	113	43	83	73	103	23	123	118	48	3	58	110		
7	98	123	133	153	133	128	153	168	158	218	53	-127	-157	-267	33	53	-2	108	108	143	138	33	23	123	72		
8D	38	43	88	133	143	183	223	223	178	213	113	-227	-92	-37	53	-427	-632	-167	103	158	113	138	63	73	29		
9	-52	-117	73	148	148	213	183	203	183	198	153	128	163	-217	-197	48	128	138	113	113	78	73	73	-2	82		
10D	3	88	88	128	158	203	198	198	188	168	168	38	-22	13	-17	33	118	113	-137	-472	53	123	68	93	66		
11	133	143	138	143	138	153	158	163	148	213	118	183	63	78	-107	93	123	118	103	-87	38	88	-87	68	94		
12	68	153	133	118	128	178	178	163	173	153	173	193	143	153	133	78	-112	113	103	118	108	-137	-262	-7	93		
13	-82	-72	48	133	123	133	133	163	183	203	183	183	153	108	-87	-32	113	133	78	113	78	38	43	68	84		
14	93	93	118	98	113	168	183	148	158	198	173	123	73	103	-162	-372	-67	108	128	123	133	103	103	108	85		
15Q	118	123	133	133	133	133	143	133	153	183	208	173	148	-37	-57	-37	38	73	118	123	123	108	93	93	106		
16Q	113	118	133	128	133	128	133	133	153	153	183	183	213	158	128	18	18	148	143	93	143	133	113	113	130		
17	118	133	133	138	133	128	133	143	153	198	208	168	173	153	133	143	143	-57	-192	98	148	148	63	63	117		
18	-137	8	153	173	163	148	193	233	243	193	168	148	53	-247	-207	93	103	133	33	83	108	8	8	63	80		
19D	113	128	73	148	163	173	213	228	283	183	163	153	-172	-172	-257	63	3	-77	3	103	93	48	-47	-7	67		
20	113	83	143	193	163	163	168	203	208	163	173	63	-27	68	-37	-97	88	-177	33	83	93	48	-22	63	81		
21	123	108	93	127	148	198	158	163	148	213	103	93	-42	133	108	108	43	48	-117	-12	88	83	43	48	92		
22	63	118	128	138	143	138	138	138	163	173	163	143	113	133	73	-117	-7	33	128	88	128	98	73	73	103		
23Q	83	118	138	133	133	133	123	133	143	163	163	163	118	108	73	13	88	113	128	113	113	123	133	138	120		
24Q	133	133	133	128	133	128	128	128	128	133	133	138	143	128	123	63	108	73	123	123	108	103	108	113	120		
25Q	128	133	133	128	133	133	138	138	133	153	178	203	193	173	133	103	138	38	103	68	83	98	138	138	131		
26	138	138	138	138	143	143	143	158	183	188	163	113	203	168	103	58	98	118	103	138	113	103	43	-22	126		
27D	-37	3	93	158	173	153	138	188	223	213	63	168	103	108	-607	-657	-7	133	123	128	113	78	48	123	51		
28	83	93	133	118	153	148	203	233	203	188	218	68	58	-157	-247	63	-107	-62	23	-92	-77	33	-152	-217	38		
29D	-27	-82	153	43	93	23	128	233	248	223	188	133	133	143	128	108	83	123	43	-47	78	128	133	-62	98		
30																											
31																											
Средн	66	80	122	131	144	149	161	176	184	185	160	121	79	35	-27	-9	30	49	39	60	94	81	42	57	92		
Средн Q	115	125	134	130	133	131	133	133	142	157	173	172	163	106	80	32	78	89	123	104	114	113	117	119	122		
Средн D	18	36	99	122	146	147	180	214	224	200	139	53	-10	11	-140	-176	-87	25	27	-26	90	103	53	44	62		

Станция ШБС Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц февральэлемент $\Sigma = 59000 \text{ } \mu +$

	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	132	87	101	51	78	127	132	137	123	47	24	47	105	96	-138	11	105	362	565	214	223	218	264	133	135		
2	88	102	52	115	106	127	127	145	105	101	114	60	204	65	83	119	537	731	433	155	145	177	195	199	179		
3	105	105	37	96	83	109	123	37	51	101	73	33	73	181	24	6	33	173	361	510	348	222	163	159	134		
4	132	109	55	87	105	132	132	141	123	141	132	123	83	42	145	141	19	163	227	249	321	249	267	123	143		
5	96	114	119	127	127	132	132	145	145	127	114	100	64	113	378	50	126	154	149	185	180	239	234	270	151		
6	122	64	90	126	95	113	136	136	144	131	140	127	91	87	91	19	119	209	258	168	163	281	285	141	139		
7	78	91	96	109	127	127	123	132	137	101	127	163	213	330	155	191	285	227	267	209	209	348	307	132	178		
8D	213	186	123	78	83	105	105	87	33	-102	-3	177	213	15	209	690	443	191	191	177	289	285	240	195	176		
9	240	209	11	29	83	83	119	109	137	123	65	-17	33	159	-43	127	150	150	199	168	321	433	317	347	148		
10D	140	36	41	108	104	132	105	123	109	123	33	127	289	249	235	60	127	307	582	672	303	168	231	141	189		
11	69	87	109	119	123	119	132	119	96	33	-17	-1	83	101	96	91	101	109	181	366	213	204	537	119	133		
12	55	60	105	114	109	114	123	132	114	119	123	69	73	55	87	177	253	123	163	231	249	501	343	163	152		
13	227	199	-25	19	51	91	109	96	109	91	69	83	69	119	258	101	78	150	307	271	294	420	213	123	147		
14	78	87	73	119	109	78	105	127	114	105	114	65	114	96	379	213	6	87	109	137	163	181	105	78	118		
15Q	78	91	91	101	105	105	109	119	109	101	78	73	51	96	1	105	19	158	275	158	131	118	122	113	104		
16Q	86	77	77	86	86	100	108	113	118	118	90	87	29	83	105	186	199	177	195	249	105	96	109	88	115		
17	88	84	92	97	106	110	115	120	110	48	70	91	73	91	105	101	119	366	429	299	204	141	191	276	147		
18	235	105	24	78	119	137	127	96	33	-7	51	87	141	15	6	-12	114	177	325	209	155	317	217	92	118		
19D	66	74	92	66	79	96	60	33	-43	87	-25	15	127	-115	47	-21	240	384	253	195	209	361	379	127	116		
20	47	33	24	51	96	114	119	119	101	87	60	-75	-210	24	204	101	145	492	325	240	213	312	343	91	127		
21	51	105	91	96	101	119	155	141	137	91	65	78	47	11	132	132	137	253	541	389	227	204	240	155	154		
22	91	69	101	105	114	132	137	145	137	123	123	101	42	83	155	204	231	320	198	248	203	162	158	136	147		
23Q	118	104	104	126	131	140	149	144	140	144	131	91	83	47	150	87	127	181	155	159	150	132	127	133	127		
24Q	128	128	128	133	133	132	132	132	132	137	137	137	132	119	105	73	141	78	145	168	168	132	123	119	129		
25Q	119	123	123	123	127	127	132	137	141	123	123	96	83	101	114	132	150	331	277	308	232	124	92	110	148		
26	115	115	115	120	120	120	128	133	138	124	88	-3	1	65	127	177	163	181	199	181	209	222	361	293	146		
27D	230	126	28	59	86	132	145	127	114	42	-39	-17	105	91	605	469	109	141	335	353	249	366	389	218	186		
28	102	88	84	124	128	133	120	70	124	133	97	88	156	376	228	205	412	253	195	573	411	330	361	217	209		
29D	109	195	137	222	87	96	-102	-57	15	91	105	118	104	104	140	194	208	186	353	429	285	235	217	519	166		
30																											
31																											
Средн	119	105	79	99	103	117	115	112	105	93	78	73	92	100	144	142	169	235	282	271	227	248	246	173	147		
Средн Q	106	105	105	114	116	121	126	129	128	125	112	97	76	89	95	117	127	185	209	208	157	120	115	113	125		
Средн D	152	123	84	107	88	112	63	63	46	48	14	84	168	69	247	278	225	242	343	365	267	283	281	240	167		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц мартэлемент D = 15°30'0+.

	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	202	246	172	2	39	6	35	-2	61	46	31	113	98	35	105	109	28	61	61	65	94	105	116	113	80.9		
2	87	94	83	105	-46	42	17	31	-2	42	6	57	61	61	142	157	-9	224	76	109	176	427	198	253	99.6		
3	287	213	61	72	76	-9	9	28	54	42	13	39	216	46	39	54	42	61	113	39	139	165	139	209	89.5		
4	283	168	83	50	54	54	46	31	31	24	50	113	61	65	6	87	61	57	65	105	113	91	76	68	76.8		
5	68	68	72	61	42	57	50	2	20	17	35	46	28	46	42	65	94	24	83	98	157	146	242	139	70.9		
6	124	157	150	9	24	6	13	46	6	39	57	57	57	46	168	320	120	131	65	150	113	154	343	150	104.4		
7	246	272	142	39	9	24	46	20	39	6	68	172	113	54	46	65	68	98	31	72	98	231	213	154	96.9		
8 ^Q	376	313	187	135	68	35	35	-20	65	28	128	65	54	176	109	39	20	87	179	113	102	150	139	209	116.3		
9 ^Q	91	57	124	105	-46	31	46	2	9	9	91	28	416	135	131	80	83	17	76	98	91	120	427	409	109.6		
10 ^Q	198	116	54	57	31	28	17	17	-13	2	57	61	94	54	98	91	54	76	80	61	65	124	224	343	82.9		
11	339	257	80	105	17	17	28	24	46	50	24	124	50	216	-2	39	50	165	190	42	65	150	161	154	99.6		
12	220	228	68	42	24	6	28	9	24	20	154	57	39	50	91	-102	35	83	131	68	57	131	157	94	71.4		
13	131	172	42	31	39	46	42	13	24	31	46	61	57	54	61	76	42	65	87	116	194	187	183	194	83.1		
14	183	220	76	28	35	46	42	31	9	17	28	50	50	57	6	50	61	61	76	83	91	98	91	102	66.3		
15	116	68	65	61	61	50	28	6	13	13	20	17	31	94	-20	68	28	39	54	65	94	105	91	105	53.0		
16	87	72	46	35	35	39	28	42	50	42	46	31	28	50	24	42	61	46	128	128	146	109	102	113	63.8		
17	176	113	39	46	50	46	20	20	46	20	80	42	65	253	113	-20	28	72	105	139	120	113	257	183	88.6		
18	220	28	57	42	46	46	42	35	17	20	76	54	65	57	57	54	20	46	76	150	72	91	150	83	66.8		
19	72	68	54	57	54	39	35	13	13	50	31	31	87	50	146	20	54	87	116	165	105	61	83	83	65.6		
20	80	80	72	54	46	42	31	13	31	28	39	50	128	46	-13	-13	61	61	61	61	91	105	91	83	55.3		
21 ^Q	87	80	76	68	61	54	42	50	42	46	46	50	68	98	17	31	68	80	76	72	68	68	83	91	63.4		
22 ^Q	80	76	72	65	61	50	50	50	50	50	54	57	61	57	61	54	46	68	68	61	68	72	80	76	62.0		
23 ^Q	76	76	72	68	61	57	54	46	46	31	46	50	57	54	50	50	54	80	105	65	87	83	131	87	66.1		
24 ^Q	102	109	80	39	54	54	54	46	50	50	54	57	57	57	54	50	54	68	72	80	83	65	68	72	63.7		
25 ^Q	72	72	76	65	65	54	50	46	42	54	46	50	50	46	50	54	57	61	61	61	72	68	72	87	59.6		
26 ^Q	157	128	102	61	128	165	157	105	128	87	31	-68	-102	-87	-131	-98	17	135	17	113	135	139	231	343	78.9		
27 ^Q	335	364	135	68	72	6	31	24	57	50	20	42	24	579	172	28	31	83	179	216	61	131	187	427	138.4		
28	435	142	61	113	120	6	2	24	39	24	46	35	61	28	46	165	57	46	128	83	98	102	109	124	87.2		
29	135	154	157	61	54	42	13	46	28	9	46	42	68	50	54	46	61	65	68	91	98	105	91	91	69.8		
30	94	80	68	68	68	61	50	24	20	17	24	39	9	-13	-20	31	54	57	76	91	306	261	68	146	70.0		
31	202	91	35	57	61	42	31	9	50	35	20	65	24	54	20	46	68	72	128	80	76	72	87	105	63.8		
Средн	172.0	141.4	85.8	60.3	47.2	40.1	37.8	26.8	35.3	32.2	48.8	54.4	70.2	82.8	55.5	56.1	50.6	76.6	91.3	94.8	107.6	130.0	151.3	157.7	79.5		
Средн Q	83.4	82.6	75.2	61.0	60.4	53.8	50.0	47.6	46.0	46.2	49.2	52.8	58.6	62.4	46.4	47.8	55.8	71.4	76.4	67.8	75.6	71.2	86.8	82.6	63.0		
Средн D	231.4	195.6	120.4	85.2	50.6	53.0	57.2	25.6	49.2	35.2	65.4	25.6	97.2	171.4	75.8	28.0	41.0	79.6	106.2	120.2	90.8	132.8	241.6	346.2	105.2		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц мартэлемент М = 3400' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	3	-37	-42	118	133	153	143	218	173	173	193	48	63	128	-47	-27	63	93
2	103	93	108	68	203	133	213	178	218	208	178	118	98	-242	-407	-87	43	-107
3	-112	-182	98	78	138	263	228	193	188	178	203	138	-87	123	133	123	133	-52
4	-62	43	58	123	133	123	148	163	173	213	183	88	168	143	-37	23	93	73
5	133	143	128	113	138	138	133	223	208	238	218	213	173	143	103	108	-7	108
6	73	38	-47	83	143	173	208	173	203	213	198	163	148	128	-57	-382	-192	33
7	-62	-77	8	148	183	183	183	203	233	218	103	13	23	108	98	-287	-217	23
8D	-107	-82	18	73	143	198	193	228	138	163	-62	38	-22	-82	-27	-32	103	128
9D	103	143	83	93	173	188	238	258	213	193	83	38	-357	-7	-77	63	133	-62
10D	-162	23	113	158	218	158	178	213	273	203	123	143	73	-112	-32	43	43	38
11	-187	-117	53	23	118	208	193	203	188	168	198	8	-12	-162	88	103	138	-132
12	13	-157	48	93	143	198	143	213	133	83	-82	63	113	68	-127	33	108	93
13	88	18	123	153	138	138	163	208	203	193	163	98	133	108	58	48	118	128
14	-12	-67	63	143	138	168	158	153	193	228	188	93	98	53	123	113	103	68
15	83	113	123	118	133	143	193	223	258	298	258	213	153	13	48	88	48	143
16	93	103	113	123	123	143	168	188	143	153	163	183	98	-97	78	133	-82	88
17	33	83	143	168	153	143	248	308	223	168	43	163	123	-82	-197	98	73	118
18	-77	98	123	123	133	138	153	163	223	243	193	193	143	123	123	73	83	123
19	133	113	123	113	118	133	158	203	238	193	198	118	123	93	-152	93	128	123
20	128	118	108	123	133	123	148	203	213	188	193	193	63	43	-157	103	133	133
21D	128	128	128	128	123	128	133	138	148	158	148	168	143	48	103	113	113	98
22D	133	128	123	118	123	128	128	123	133	143	148	163	153	163	158	128	98	123
23D	133	133	128	123	118	118	118	128	133	158	163	163	168	143	133	133	143	33
24D	118	93	98	143	128	133	123	128	133	133	138	138	148	143	148	128	123	123
25D	138	133	123	123	118	123	123	133	138	133	138	138	143	153	143	143	143	143
26D	48	48	68	193	183	53	-17	-72	-122	-157	-152	-72	13	-197	-27	83	-27	-87
27D	-147	-152	-47	93	123	143	173	173	133	138	178	123	118	-257	33	123	123	68
28	-292	-47	103	73	68	163	223	183	158	158	163	168	88	88	63	3	43	108
29	73	38	48	163	163	233	208	223	228	248	193	173	158	138	123	133	133	123
30	108	108	113	113	113	113	123	168	173	183	223	178	113	33	113	128	133	128
31	23	78	128	123	103	128	148	213	158	148	193	188	153	23	93	103	28	103
срощ	22	35	83	117	139	152	164	182	176	173	144	124	88	31	20	53	68	68
срощ Q	180	123	120	127	122	126	125	130	137	145	147	154	151	130	137	129	124	104
срощ D	-53	-4	47	122	168	148	153	160	127	108	34	54	-35	-131	-26	56	75	17

19	20	21	22	23	24	сроще сумоч		
83	118	118	113	103	78	90		
13	73	43	-207	18	-27	43		
-47	123	53	63	88	53	88		
118	123	93	113	128	133	107		
118	133	58	73	-202	33	119		
88	98	123	58	-147	5	63		
133	138	108	-37	18	68	63		
38	-42	78	53	83	18	52		
-7	133	128	108	-282	-502	45		
73	123	158	88	23	-152	84		
-212	83	128	93	58	83	55		
108	133	133	43	58	93	73		
123	103	23	-82	-22	28	102		
133	118	118	113	108	108	113		
158	148	143	138	133	113	145		
118	113	53	93	113	98	104		
108	18	43	78	-17	-7	93		
128	93	128	113	73	113	126		
53	-107	18	133	123	133	108		
143	138	113	108	123	128	123		
128	118	133	138	123	123	127		
123	138	138	133	123	128	133		
-62	33	113	128	93	123	117		
133	123	123	143	143	138	130		
148	153	143	143	143	128	137		
113	103	123	103	3	-97	4		
-207	-67	88	103	58	-277	35		
88	63	93	98	93	78	84		
118	113	103	98	108	108	144		
118	113	-177	-37	143	68	108		
113	143	133	143	128	103	121		
74	93	93	79	56	39	95		
94	113	130	137	125	128	129		
2	50	115	91	-23	-202	44		

Станция Уйс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц март элемент $\Sigma = 59000 \text{ г} + \dots$

	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	205	79	35	7	61	84	138	107	125	133	97	-1	53	53	197	129	43	174	201	165	192	201	187	138	117		
2	97	107	102	111	30	107	84	97	93	125	25	75	120	102	111	169	237	425	200	227	358	641	222	353	176		
3	340	268	-34	52	47	-37	-15	-51	39	84	30	17	190	43	75	111	143	462	349	125	259	367	305	313	145		
4	192	93	43	39	79	120	125	125	125	107	61	35	21	71	133	143	161	197	192	201	241	125	120	120	120		
5	115	111	120	115	115	138	156	120	129	21	3	-6	-15	57	125	174	129	151	192	201	300	295	597	133	145		
6	75	79	107	17	53	93	102	125	102	-6	66	107	102	111	313	323	93	274	368	364	292	314	594	108	174		
7	139	310	94	-23	31	93	111	102	66	39	3	65	-56	78	186	677	515	318	174	192	219	485	285	125	177		
8 ^D	408	372	255	120	12	-24	75	-11	-1	-19	57	3	151	-83	-105	39	35	169	489	462	309	417	349	291	157		
9 ^D	57	57	138	115	61	115	111	21	93	61	-6	57	-33	174	205	201	277	354	439	363	241	313	651	522	191		
10 ^D	44	4	-5	53	40	115	97	89	79	-1	39	48	151	-65	-37	241	259	295	372	210	169	215	426	533	140		
11	236	209	29	74	34	79	120	97	133	138	75	156	61	169	-137	48	125	485	489	197	201	282	377	313	166		
12	363	327	3	57	102	75	125	107	30	-33	48	12	43	201	161	25	169	344	308	250	168	294	322	110	150		
13	83	124	47	65	101	120	129	120	125	102	66	90	54	103	175	85	80	135	171	203	428	369	212	122	138		
14	104	135	32	27	99	112	116	116	126	103	85	75	71	21	71	133	169	269	165	174	156	151	151	125	116		
15	115	97	107	120	120	133	143	111	66	7	-1	21	84	282	305	300	381	197	138	147	165	210	183	174	150		
16	129	111	107	133	138	129	125	147	133	115	120	89	143	89	7	156	467	305	313	408	309	147	89	108	167		
17	175	121	25	108	139	138	75	-29	102	57	25	-65	48	102	66	71	161	197	291	377	264	187	336	291	138		
18	111	21	71	102	120	120	129	143	129	-6	-1	66	61	84	115	192	215	179	201	354	210	210	251	120	133		
19	89	111	111	125	129	129	143	107	89	129	111	107	-1	66	111	115	165	210	408	485	223	84	102	115	144		
20	120	120	107	115	120	133	133	129	138	138	133	71	97	84	264	138	143	156	138	129	174	156	120	111	132		
21 ^Q	111	115	120	125	129	129	129	138	138	129	125	129	97	30	66	138	192	260	193	152	130	126	130	126	132		
22 ^Q	116	121	126	121	126	125	125	129	125	129	138	120	125	115	107	111	174	132	128	124	124	124	124	124	126		
23 ^Q	119	124	119	119	119	120	125	125	125	120	133	125	107	93	102	111	120	273	390	187	129	143	169	107	142		
24 ^Q	115	107	79	79	111	121	126	126	126	121	126	125	120	115	97	107	133	139	139	148	126	116	121	126	119		
25 ^Q	126	121	126	121	121	121	121	130	126	130	121	121	121	116	116	112	116	116	112	112	121	116	116	125	120		
26 ^D	165	102	84	151	93	21	17	66	48	30	66	3	75	507	313	323	498	624	291	408	363	349	408	445	227		
27 ^D	310	346	31	36	85	93	97	111	143	138	75	89	115	269	-42	35	138	318	723	507	246	273	377	552	211		
28	300	48	-24	93	57	12	30	102	147	147	143	97	115	138	183	246	183	197	255	264	174	174	161	143	141		
29	120	138	138	133	84	57	93	48	57	71	102	97	107	125	129	143	165	143	147	183	169	147	133	129	119		
30	129	125	125	133	133	133	133	125	120	129	71	43	57	138	75	129	138	156	161	192	579	399	102	165	154		
31	156	75	61	111	133	129	129	102	133	129	111	107	93	102	71	161	201	228	228	233	133	120	133	133	134		
Средн	160	138	82	89	91	98	108	96	104	83	72	67	80	113	115	164	194	254	270	250	231	244	254	206	148		
Средн Q	117	118	114	113	121	123	125	130	128	126	129	124	114	94	98	116	147	184	192	145	126	125	132	122	128		
Средн D	197	176	101	95	58	64	79	55	72	42	46	40	92	160	67	168	241	352	463	390	266	313	442	469	185		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976месяц апрельэлемент D = 15°30' + ...

	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 ^D	183	357	390	394	120	291	168	161	113	46	-87	-83	-57	-65	-43	-35	120	135	150	135	172	187	216	172	130.8		
2	202	257	150	131	50	50	57	54	42	72	65	68	65	68	57	65	65	61	68	80	87	287	324	209	109.8		
3 ^D	246	54	80	72	54	68	150	68	87	46	46	50	54	-13	135	-2	24	46	61	120	161	394	239	283	105.1		
4 ^D	172	357	113	24	50	65	20	20	54	61	9	146	-35	-2	-6	54	57	20	91	102	116	131	179	239	84.9		
5 ^D	235	179	128	142	9	98	61	24	68	17	31	31	28	17	31	6	39	54	202	120	98	109	179	105	83.8		
6 ^D	261	220	142	50	-2	80	31	65	61	61	42	42	50	183	283	68	39	31	94	109	94	131	135	220	103.8		
7	205	91	80	61	28	42	28	46	68	50	24	-94	20	-13	-35	31	65	39	83	83	87	283	239	246	73.2		
8	209	98	39	61	31	54	46	50	-6	39	42	35	57	31	-20	-13	31	39	72	76	172	150	298	209	75.0		
9	135	124	113	83	39	54	42	35	28	39	35	31	35	31	135	17	83	76	54	80	105	190	165	276	83.5		
10	242	154	54	31	39	46	46	28	24	2	2	-9	-6	-24	24	9	42	61	61	65	76	76	102	146	53.8		
11	105	61	65	61	61	50	46	35	31	28	-2	50	46	6	-13	39	46	46	72	61	65	172	261	135	63.9		
12	98	68	68	65	54	46	39	20	31	28	20	94	35	57	54	46	54	54	61	72	80	105	72	80	58.5		
13	102	113	61	24	39	39	46	42	28	2	39	57	46	46	46	76	54	80	83	131	120	91	135	128	67.8		
14	116	35	54	54	50	50	31	24	28	39	35	9	91	17	24	39	28	116	113	80	87	183	283	109	70.6		
15 ^D	76	61	68	65	65	57	50	42	42	42	39	35	39	46	46	31	35	65	80	80	83	94	94	113	60.3		
16	120	87	72	61	72	39	42	31	24	24	35	39	35	28	39	39	54	61	54	68	94	131	194	128	65.5		
17	54	76	80	72	61	61	39	35	13	20	20	42	42	50	46	39	46	65	76	120	68	68	83	83	56.6		
18 ^D	83	80	76	76	68	61	54	42	39	28	39	35	42	46	50	39	50	65	61	65	68	76	72	80	58.1		
19 ^D	80	80	80	65	57	50	46	39	35	6	17	31	39	39	28	24	31	98	72	61	72	76	72	83	53.4		
20 ^D	87	83	80	68	61	54	42	39	39	35	20	54	50	50	57	50	57	61	65	68	68	68	76	83	59.0		
21 ^D	80	80	80	76	68	57	42	35	31	13	2	17	6	28	17	6	6	54	68	61	80	83	72	98	48.3		
22	94	83	102	80	39	65	94	35	54	-32	20	42	54	-13	50	57	105	46	61	205	161	220	187	194	83.5		
23	172	102	80	54	61	39	20	17	9	6	17	28	50	72	61	31	24	72	76	68	68	76	87	87	57.4		
24	91	87	76	68	83	80	6	2	31	24	-68	24	2	-17	-24	13	20	46	209	128	98	179	246	220	67.7		
25	105	113	72	46	46	46	35	28	13	39	42	65	57	35	42	28	24	91	68	83	124	146	109	83	64.2		
26	87	105	72	72	65	57	39	94	-6	6	6	31	57	50	54	31	42	57	57	94	83	105	131	224	67.2		
27	306	168	72	68	54	46	24	28	20	17	17	31	31	31	98	42	39	35	65	94	139	179	179	261	82.2		
28	87	65	54	46	50	50	28	13	20	35	39	20	24	24	35	35	39	46	102	124	80	109	142	72	55.8		
29	91	91	91	57	46	46	42	42	31	-6	-17	20	-109	-76	-39	-24	42	50	72	46	94	438	261	291	65.8		
30	128	72	57	83	61	13	20	13	31	57	24	42	42	68	2	13	31	50	80	142	87	105	102	98	59.2		
31																											
Средн	141.7	120.0	91.6	77.0	52.6	61.8	47.8	40.2	36.1	28.2	18.4	32.2	29.7	26.7	38.8	28.5	46.4	60.7	84.4	94.0	99.6	155.0	164.5	158.5	72.3		
Средн Q	81.2	76.8	76.8	70.0	63.8	55.8	46.8	39.4	37.2	24.8	23.4	34.4	35.2	41.8	39.6	30.0	35.8	68.6	69.2	67.0	74.2	79.4	77.2	91.4	55.8		
Средн D	219.4	233.4	170.6	136.4	46.2	120.4	86.0	67.6	76.6	46.2	8.2	37.2	8.0	24.0	80.0	18.2	55.8	57.2	119.6	117.2	128.2	190.4	189.6	203.8	101.7		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц апрель

Элемент $H = 3400 \text{ } \mu + \dots$

	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 суточн
1D	43	-92	-227	-207	183	3	-7	-117	-247	-467	-197	-57	-47	38	18	63	-27	-47	-47	-27	-32	-52	-57	8	-67
2	-32	-117	53	73	138	133	133	118	138	108	118	113	123	128	138	98	123	123	123	103	98	-127	-177	-22	71
3D	-17	133	113	133	168	233	28	63	123	133	128	128	123	163	-102	-77	-47	3	128	63	33	-112	-12	-67	61
4D	43	-202	-87	123	153	173	233	198	108	23	118	-162	13	-112	28	-2	73	103	133	113	93	78	68	8	55
5D	-17	28	73	33	153	158	158	168	93	68	118	138	58	73	3	63	103	123	-237	-62	78	103	48	98	68
6D	-52	-2	13	103	233	183	233	183	68	58	203	183	88	-17	-252	-77	-32	78	18	-77	98	73	68	23	58
7	3	83	83	93	153	133	163	213	88	103	73	3	73	-167	118	108	63	103	138	153	108	-37	-62	-77	71
8	3	73	123	128	153	158	168	138	223	218	203	143	28	-102	-27	53	88	128	118	108	93	63	-72	13	93
9	68	63	68	78	118	103	123	148	163	153	168	173	168	123	-27	93	43	73	48	98	98	3	43	-37	90
10	-62	28	113	183	153	133	163	188	143	243	243	143	113	128	153	133	153	133	153	138	133	133	123	88	138
11	108	133	133	128	118	113	113	133	138	158	213	143	168	103	-137	113	143	158	138	153	133	88	-122	38	109
12	113	133	128	113	128	143	178	243	228	188	228	168	193	178	148	118	98	123	138	133	133	108	133	133	151
13	113	73	93	123	133	153	143	138	163	233	248	213	178	163	143	78	163	153	133	108	108	128	93	98	140
14	53	123	123	123	158	193	233	268	203	178	173	213	33	138	78	83	68	113	63	93	103	33	-152	63	115
15Q	123	148	143	128	123	113	118	123	128	128	143	173	168	163	123	108	133	138	123	133	123	108	113	93	130
16	83	113	123	133	128	153	118	143	153	153	153	183	198	163	133	148	153	143	143	133	113	83	23	73	131
17	153	133	128	118	113	118	103	133	173	183	138	168	163	163	138	133	138	123	63	103	128	138	138	133	136
18Q	128	128	123	113	103	103	103	113	123	148	148	163	168	153	133	133	138	138	138	143	133	133	133	123	132
19Q	128	128	118	113	113	108	112	113	123	183	218	213	188	168	108	93	143	133	123	128	148	153	153	148	140
20Q	143	133	133	123	118	113	113	118	123	133	173	163	153	153	133	103	138	133	133	138	143	138	133	133	134
21Q	138	128	123	118	108	108	108	113	133	163	228	173	118	118	98	73	83	138	148	143	148	148	168	138	132
22	138	138	118	103	103	173	93	83	103	203	123	123	-22	33	103	118	138	153	143	28	-37	-22	33	73	93
23	53	83	103	123	128	168	193	183	208	238	218	178	173	163	138	138	173	148	113	148	153	148	148	143	153
24	133	128	128	118	123	163	248	268	128	58	158	153	133	-77	83	148	143	143	23	-27	63	13	-27	18	102
25	103	113	123	138	148	143	133	138	143	153	173	138	138	153	98	73	108	53	103	113	88	83	118	143	124
26	138	108	128	118	118	133	148	173	278	263	258	208	153	153	93	78	123	118	143	133	133	113	93	3	142
27	-97	-47	118	118	148	158	168	153	148	193	183	188	153	153	138	148	103	153	158	148	128	63	48	-17	117
28	88	123	108	113	128	128	183	208	203	158	148	168	163	173	138	133	153	158	148	118	123	108	93	143	142
29	123	123	113	113	123	118	118	123	123	183	228	113	133	198	153	143	3	108	123	138	143	-277	-7	-52	100
30	73	118	143	133	143	168	158	188	238	193	213	228	183	93	88	128	118	138	133	83	118	113	128	133	144
31																									
Средн	67	75	92	105	137	139	143	148	142	138	166	142	122	99	73	92	100	116	100	97	104	58	47	60	107
Средн Q	132	133	128	119	113	109	111	116	126	151	182	177	159	151	119	102	127	136	133	137	139	136	140	127	134
Средн D	0	-27	-23	37	178	150	129	99	29	-37	74	46	47	29	-61	-6	14	52	-1	2	54	18	23	14	35

Станция Мис Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц апрельэлемент $\varphi = 59000$ ф + ...

	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	165	354	507	381	-29	-10	-32	31	157	301	-14	79	363	219	291	215	377	385		390	399	413	453	381	201	249		
2	174	237	48	35	57	102	133	151	147	165	156	151	147	147	129	133	138	138		125	165	215	552	489	264	175		
3D	264	48	93	107	111	57	21	-33	7	93	107	125	133	93	399	435	318	255		309	372	462	570	471	390	217		
4D	129	377	147	71	102	102	21	-15	-24	7	12	102	89	125	219	251	255	205		205	228	241	269	318	363	158		
5D	246	84	75	93	25	21	-78	-24	-42	-33	17	66	102	143	237	21	174	237		651	399	305	251	309	102	141		
6D	219	169	102	66	25	75	25	-33	-24	-65	-11	79	84	255	215	174	201	165		341	426	192	187	219	350	143		
7	193	67	76	112	112	139	126	49	-14	22	-5	-24	30	183	111	111	147	156		215	210	246	570	606	299	156		
8	168	83	74	128	119	146	146	155	101	65	78	71	53	120	93	97	143	201		233	215	327	385	359	174	156		
9	111	93	111	71	93	129	125	138	143	156	143	137	110	119	214	173	263	299		389	299	263	366	222	232	183		
10	218	114	56	70	137	143	151	129	156	102	43	39	120	125	147	133	147	156		147	156	161	151	156	161	130		
11	125	115	125	129	133	133	133	138	133	75	47	42	101	254	182	186	154			190	163	181	352	433	108	157		
12	63	86	117	135	135	135	112	112	112	130	72	94	54	94	112	144	180	181		163	154	154	185	127	128	125		
13	142	137	119	124	146	138	143	143	133	115	53	101	119	110	124	173	142	236		209	304	326	263	204	128	160		
14	96	60	106	132	132	137	88	42	106	119	119	78	92	-7	70	137	182	272		344	222	209	394	376	56	148		
15Q	47	88	119	137	137	142	142	137	137	137	137	124	96	88	114	128	142	159		167	177	145	141	127	131	129		
16	113	100	105	131	154	124	150	132	132	128	132	124	88	96	155	146	146	164		155	150	191	232	272	132	144		
17	83	110	124	137	142	146	155	146	128	132	137	150	128	114	124	128	137	173		276	272	168	119	119	120	144		
18Q	120	120	129	138	138	142	137	137	137	128	132	124	119	110	110	119	160	173		155	132	132	132	128	132	133		
19Q	128	128	132	132	132	142	137	142	142	124	83	73	118	109	149	181	199	263		250	173	128	119	124	132	143		
20Q	128	128	132	132	137	137	137	137	137	137	119	128	124	106	119	106	160	155		142	137	128	128	132	128	131		
21Q	128	132	128	137	137	136	136	141	131	118	91	46	41	46	127	163	190	160		137	146	142	128	119	138	125		
22	125	125	143	143	143	92	-2	-115	-92	-250	-56	2	83	74	106	164	245	218		168	363	340	294	258	276	118		
23	182	78	65	74	110	100	118	123	123	109	82	59	33	100	118	113	136	213		280	131	118	127	127	124	118		
24	124	124	124	128	124	96	52	-43	-56	-56	-146	-30	34	308	137	101	114	168		389	389	196	281	335	204	129		
25	65	92	88	106	106	141	127	123	109	145	136	148	140	108	135	122	158	190		163	185	235	221	123	101	136		
26	124	137	110	119	128	128	128	119	65	70	65	101	101	96	110	155	137	159		149	159	136	149	159	213	126		
27	275	95	37	91	109	127	113	127	131	100	95	110	78	74	124	124	254	173		168	200	245	263	200	259	149		
28	35	75	89	115	120	124	106	92	101	124	132	101	88	70	101	119	128	155		258	299	191	182	173	89	128		
29	111	115	125	129	120	128	128	128	124	101	29	-26	-107	33	77	141	343	347		244	185	257	555	465	366	172		
30	74	47	88	119	128	142	114	124	60	106	88	74	96	96	96	114	164	183		192	291	147	133	120	120	122		
31																												
СРЕДН	139	124	116	121	112	116	100	88	87	89	70	82	93	115	151	150	189	203		240	236	220	272	255	187	148		
СРЕДН Q	110	119	128	135	136	140	138	139	137	129	112	99	100	92	124	139	170	182		170	153	135	130	126	132	132		
СРЕДН D	205	206	185	144	47	49	-9	-15	15	61	22	90	154	167	272	219	265	249		379	365	323	346	340	281	182		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1976 месяц майэлемент D = 15°30'0 + ...

	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	142	98	42	61	57	54	39	35	35	39	31	13	31	28	13	20	17	50		68	68	194	253	253	313	81.4			
2 ^D	194	128	168	-20	6	42	46	31	-39	24	-9	-28	68	-65	-50	9	35	109		172	80	150	128	265	412	77.3			
3 ^D	253	424	343	320	105	246	120	83	142	61	24	224	98	-139	-50	54	68	68		72	113	109	135	102	105	128.3			
4 ^D	120	87	113	135	39	46	20	17	2	-20	6	-6	9	42	6	-72	-24	65		161	165	202	261	306	368	85.3			
5	150	146	131	68	31	54	46	20	6	-6	17	9	39	28	65	50	61	50		57	128	142	120	190	168	73.8			
6	128	42	83	68	46	35	35	31	-6	-13	13	35	35	28	39	57	98	109		91	94	124	190	213	202	74.0			
7	387	224	28	54	61	46	35	24	9	24	17	-17	24	39	31	61	31	50		72	98	135	190	183	216	84.2			
8	165	65	68	80	46	46	42	2	-2	17	17	13	20	24	42	28	31	57		57	113	120	135	109	105	58.3			
9 ^Q	120	105	68	65	42	31	42	31	28	24	24	17	46	50	50	54	61	57		80	65	87	91	91	98	59.5			
10	83	83	83	72	61	35	35	31	13	20	39	39	9	24	6	98	20	61		72	61	98	91	91	87	54.7			
11	102	98	98	39	42	24	13	9	9	-2	17	31	54	35	39	20	35	68		57	157	168	142	157	120	63.8			
12	105	61	68	65	50	39	28	17	2	35	24	24	24	17	-6	6	46	42		65	94	80	124	116	135	52.5			
13	87	72	72	65	54	42	42	39	39	24	39	42	31	24	-13	61	31	42		57	83	80	94	124	116	56.1			
14 ^Q	91	80	72	65	54	46	42	35	42	42	39	42	42	28	24	28	31	46		61	91	98	80	80	91	56.2			
15	94	94	80	65	61	46	39	35	31	35	31	13	24	42	28	35	42	61		83	91	91	83	161	343	71.2			
16 ^Q	94	91	87	65	31	35	42	31	9	-6	31	35	42	35	39	35	42	50		50	76	80	83	94	91	52.6			
17 ^Q	91	94	83	72	54	42	31	24	20	17	20	31	50	50	50	46	42	50		54	83	102	142	91	76	59.0			
18 ^Q	94	91	83	80	65	54	42	31	31	24	13	35	31	42	35	39	35	61		65	72	68	83	83	87	56.0			
19	91	87	83	80	65	54	39	28	31	31	20	35	20	20	20	17	20	24		24	87	187	283	283	220	77.0			
20 ^D	209	172	13	91	98	50	39	9	-57	9	61	39	39	35	-17	-2	42	24		113	76	102	135	113	187	65.8			
21	76	142	46	46	42	42	31	2	-9	20	9	-6	-9	61	-39	31	9	2		50	50	76	76	146	128	42.6			
22	113	98	76	42	42	50	35	-13	17	13	13	31	9	28	28	50	9	31		50	87	91	198	128	76	54.2			
23	91	83	72	68	61	50	39	20	83	50	9	-39	61	-46	-57	-28	-39	28		83	98	139	135	102	105	48.7			
24	109	116	57	54	54	50	39	17	20	31	28	28	28	24	35	17	31	50		91	83	68	105	102	142	57.5			
25	120	87	68	61	54	50	17	35	-39	-2	54	17	6	9	-20	-9	31	50		54	87	102	128	83	91	47.2			
26	102	109	87	61	54	54	42	39	35	39	28	17	24	35	24	54	54	50		91	124	135	172	116	80	67.8			
27	80	83	76	83	65	50	35	39	35	-2	-13	17	17	28	28	42	28	46		68	128	157	124	176	194	66.0			
28	139	98	91	83	24	50	35	80	-6	35	31	-9	6	9	-54	-6	2	113		68	135	102	113	135	216	62.1			
29 ^D	98	105	120	83	9	31	31	6	13	-39	-50	-28	13	-6	24	31	2	13		68	28	387	231	176	276		67.6		
30	283	72	91	87	31	28	2	6	13	17	46	54	-2	57	39	20	17	-13		102	87	128	154	224	246	74.5			
31	172	120	91	68	42	50	28	9	9	2	20	50	50	20	17	24	-2	35		83	80	98	209	228	83	66.1			
Средн	134.9	111.5	88.4	75.0	49.9	50.7	37.1	25.9	16.6	17.5	20.9	24.5	30.3	19.5	12.1	28.1	29.2	50.0		75.5	93.0	125.8	144.8	152.3	167.0	65.9			
Средн Q	98.0	92.2	78.6	69.4	49.2	41.6	39.8	30.4	25.0	20.2	25.4	32.0	42.2	41.0	39.6	40.4	42.2	52.8		62.0	77.4	87.0	95.8	87.8	88.6	56.6			
Средн D	174.8	183.2	151.4	121.8	51.4	83.0	51.2	29.2	12.2	7.0	6.4	40.2	45.4	-26.6	-17.4	4.0	24.6	55.8		117.2	92.4	190.0	178.0	192.4	269.6	84.9			

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц майэлемент $\Sigma = 3400 \text{ м}^2 \dots$

	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	88	93	138	123	113	123	143	143	178	168	173	233	193	143	118	98	73	53	103	118	13	-97	-77	-92	98		
2D	-17	83	48	113	143	118	108	123	248	243	108	3	38	23	108	133	153	113	-72	-37	153	108	38	-202	78		
3D	-12	-127	-157	-177	233	-42	-37	-87	-137	-87	-2	-287	-217	-77	113	133	128	73	68	53	13	78	118	128	-13		
4D	108	123	108	98	183	213	223	198	233	253	168	238	243	178	123	-137	103	38	-262	-77	-107	-97	-162	-137	77		
5	-52	48	68	143	163	143	133	163	223	253	223	213	253	213	163	148	138	123	118	43	18	98	33	53	130		
6	98	153	113	108	133	128	148	183	238	263	223	193	128	138	83	123	-2	-2	28	63	88	28	33	33	113		
7	-152	-112	88	128	88	108	138	138	208	203	193	233	158	138	88	-17	113	108	108	118	93	58	68	43	97		
8	63	128	128	118	108	118	138	193	233	223	203	208	198	203	193	173	168	163	163	118	93	103	128	133	154		
9D	113	93	108	108	113	133	123	123	133	143	163	198	173	163	138	143	148	148	128	133	128	128	133	133	135		
10	138	133	118	113	113	113	128	133	173	183	158	143	198	173	168	38	103	133	138	148	128	128	133	138	136		
11	118	103	83	113	113	143	223	228	233	248	268	233	168	183	173	163	163	88	123	3	33	123	103	123	148		
12	113	148	118	108	123	133	138	168	248	223	218	233	213	198	168	103	118	143	143	123	123	113	113	83	150		
13	128	138	123	118	118	123	118	128	138	168	173	153	193	143	138	133	148	143	148	143	143	118	98	103	137		
14D	128	128	123	123	123	133	123	133	133	138	158	173	168	188	153	128	118	128	123	103	108	128	133	128	134		
15	123	113	113	118	113	113	118	128	128	133	148	193	193	178	148	88	103	113	113	128	133	118	38	-137	115		
16D	88	123	108	98	108	123	98	118	148	213	223	228	183	173	143	153	158	158	163	158	153	143	133	143	147		
17D	138	123	123	108	108	113	123	123	138	173	198	208	168	173	158	138	148	148	128	143	93	83	133	153	138		
18D	138	133	123	118	108	113	113	128	128	143	183	183	193	168	148	133	118	143	143	148	158	148	148	143	142		
19	138	128	118	113	108	108	123	128	133	143	173	188	208	188	153	163	163	168	148	138	53	-132	-77	53	118		
20D	58	53	133	128	193	238	213	168	273	238	193	158	133	128	98	18	-12	83	78	113	78	113	113	48	127		
21	138	68	113	133	138	133	173	223	278	228	248	253	203	78	123	88	93	153	173	163	173	163	108	118	157		
22	113	108	113	113	123	133	203	208	168	178	198	173	168	148	148	103	58	68	93	148	128	78	118	153	135		
23	133	123	118	113	108	113	143	288	98	273	298	208	-37	3	93	128	138	148	123	148	83	108	123	128	133		
24	103	98	123	133	123	128	143	158	168	163	173	188	178	178	123	133	148	148	133	138	133	123	123	83	139		
25	103	108	123	128	118	143	188	198	288	263	183	183	188	128	98	138	98	138	138	138	143	113	148	143	152		
26	128	108	98	113	133	123	123	123	128	133	153	173	188	193	143	113	118	133	128	83	78	53	113	148	126		
27	143	128	123	113	138	128	148	148	138	178	273	278	233	163	123	113	128	138	133	73	-2	83	58	48	134		
28	103	113	108	93	133	158	203	88	213	153	168	193	113	-37	98	153	148	-7	43	18	63	133	128	48	109		
29D	153	138	98	108	153	133	128	208	218	233	178	188	123	143	113	13	63	83	138	133	-297	-107	38	-17	98		
30	-67	78	123	163	143	148	203	208	293	123	103	218	218	133	123	93	-32	28	28	98	118	68	3	-37	107		
31	28	98	108	123	163	163	168	193	253	253	263	208	153	163	168	133	93	123	118	133	128	28	-47	118	139		
Средн	85	96	102	108	132	129	144	155	183	188	187	180	158	139	133	105	110	110	100	101	79	75	74	65	122		
Средн Q	121	120	117	111	112	123	116	125	136	162	185	198	177	173	148	139	138	145	137	131	128	126	136	140	139		
Средн D	58	54	46	54	181	132	127	122	167	176	129	60	64	79	111	32	87	78	-10	37	-32	19	29	-36	74		

Станция Мис Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц майэлемент $Z = 59000 \mu + \dots$

	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		
1	143	97	84	120	120	129	133	151	129	129	138	97	61	57	93	183	359	290	196	218	389	479	298	163	177		
2D	41	18	126	63	90	123	131	127	64	51	-13	109	109	190	136	131	163	250	726	582	412	380	564	726	726		
3D	515	650	646	200	-106	-142	-178	-106	-43	-106	-25	110	-12	-43	-70	78	150	209	290	317	371	290	187	124	136		
4D	132	114	137	128	74	70	60	-66	-38	11	-48	-66	11	70	101	394	173	298	523	361	442	460	361	208	163		
5	23	55	95	46	91	128	146	128	110	56	-25	-44	5	73	136	136	159	163	213	271	289	203	244	137	118		
6	88	65	119	124	114	132	132	132	74	38	60	34	47	78	132	200	398	348	272	214	250	322	330	214	163		
7	308	173	20	47	119	124	114	128	114	128	132	60	70	65	119	119	132	155	191	209	227	258	236	215	144		
8	115	79	115	129	138	146	142	137	132	150	146	92	60	56	83	128	146	164	173	286	240	173	119	110	136		
9Q	124	124	110	124	128	124	137	132	128	132	128	110	96	106	128	146	155	150	186	150	160	142	132	124	132		
10	119	128	132	132	137	132	128	137	124	132	164	146	88	110	114	164	142	155	150	142	178	132	128	128	135		
11	137	137	132	114	124	114	92	88	101	73	69	58	139	107	128	133	160	249	258	447	420	335	303	181	171		
12	109	83	119	123	123	127	127	127	105	106	25	26	40	50	82	110	210	206	202	199	150	165	134	131	120		
13	100	110	129	130	126	122	135	129	128	122	135	125	94	93	100	168	131	135	149	166	126	144	152	125	128		
14Q	111	115	125	125	125	124	137	142	132	128	128	132	124	96	110	160	137	186	191	182	164	119	124	127	135		
15	127	127	123	127	131	131	127	127	127	136	127	110	74	70	83	155	160	147	156	138	147	133	219	337	139		
16Q	58	85	112	121	112	120	120	111	111	97	125	84	102	79	102	125	143	138	138	147	138	129	129	119	114		
17Q	119	124	119	128	128	124	119	124	128	124	119	96	128	128	114	124	142	146	160	218	232	182	106	119	135		
18Q	128	124	124	128	128	124	124	124	137	132	114	124	92	83	65	110	164	155	146	137	124	128	124	119	123		
19	119	124	124	124	128	128	119	124	142	142	114	124	101	70	78	88	124	128	146	236	416	524	362	281	169		
20D	240	83	29	101	60	-30	34	119	29	-79	38	88	88	83	92	155	236	222	335	258	222	218	110	101	118		
21	65	150	101	110	119	119	124	96	47	42	70	42	38	56	38	128	124	132	137	146	160	146	196	132	105		
22	110	110	110	124	124	128	114	119	128	110	106	96	60	60	101	218	286	236	236	258	281	358	160	73	154		
23	105	113	118	123	127	127	109	37	-49	-35	55	-13	87	-35	10	33	127	200	214	182	263	227	119	101	98		
24	124	128	96	110	119	132	128	132	137	128	114	119	101	60	78	101	137	160	209	186	132	142	124	146	127		
25	114	101	101	106	119	124	110	142	65	65	128	92	38	29	60	88	150	160	178	200	191	178	96	110	114		
26	124	124	114	110	110	128	119	119	119	119	124	110	96	70	96	114	128	146	191	330	245	196	101	83	134		
27	106	114	119	128	119	132	114	119	119	92	52	52	56	74	110	186	137	159	172	257	253	131	123	91	126		
28	59	69	69	95	82	96	38	-66	-164	-115	-128	-84	6	101	47	110	196	299	209	196	240	178	186	204	80		
29D	60	92	110	110	88	120	125	97	115	-51	-155	-70	-7	-12	83	83	168	124	173	200	605	389	142	250	118		
30	272	16	74	74	119	110	96	83	-20	-115	-30	2	-2	92	124	150	281	272	290	245	258	272	299	173	131		
31	88	47	60	78	96	119	124	110	74	2	29	118	136	113	113	141	208	203	231	181	181	316	316	73	132		
Средн	132	119	122	113	107	109	106	100	81	63	65	67	69	72	90	141	178	193	227	234	255	240	199	169	135		
Средн Q	108	114	118	125	124	123	127	127	127	123	123	109	108	98	104	133	148	155	164	167	164	140	123	122	128		
Средн D	198	191	210	120	41	28	34	34	25	-35	-41	34	38	58	68	168	178	221	409	344	410	347	263	282	151		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц июньэлемент D = 15°30'0 + ...

	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	76	65	65	65	50	35	13	2	17	13	20	31	13	24	-2	-6	31		72	102	98	134	242	172	58.9		
2	102	57	72	76	57	42	24	20	-2	17	42	50	46	46	35	28	9	72		83	105	142	179	113	116	63.8		
3	124	116	80	80	57	35	35	39	24	9	-2	31	39	42	24	9	-43	-6		42	28	220	205	172	91	60.5		
4 ^D	94	105	161	46	31	17	35	13	31	-6	28	2	6	-50	-13	20	54	54		68	94	105	146	120	165	55.2		
5 ^D	146	105	98	65	68	20	39	6	-20	9	-2	6	39	42	9	-20	-6	31		54	68	113	116	124	242	56.3		
6	194	91	50	61	65	50	39	31	28	13	20	24	2	31	6	2	28	68		65	102	113	105	187	142	63.2		
7	98	76	98	31	46	65	35	13	17	39	-20	35	24	17	17	9	57	46		50	80	109	154	198	331	67.7		
8	91	80	68	68	39	35	31	17	-9	31	39	-6	9	31	17	31	24	20		50	72	142	131	68	102	49.2		
9 ^Q	91	83	68	50	39	31	35	35	31	20	39	42	39	35	42	42	46	50		61	76	98	102	83	80	54.9		
10	91	105	91	80	42	42	31	31	35	31	35	13	-2	24	2	-2	9	35		65	72	116	146	168	343	66.8		
11 ^D	413	242	220	102	57	35	94	113	83	-17	-131	-168	-83	-54	-24	-80	-35	2		28	46	57	190	157	98	56.0		
12	98	87	72	61	61	39	24	13	-35	-20	2	17	28	20	31	9	-13	135		80	76	76	83	87	87	46.6		
13	94	87	87	98	46	50	46	28	50	24	9	17	2	2	20	50	42	54		65	68	72	87	128	113	55.8		
14 ^Q	105	83	91	83	57	42	31	35	39	35	31	31	42	42	42	42	46	50		57	72	98	94	98	94	60.0		
15	91	87	80	72	61	54	46	39	31	39	31	28	28	31	24	31	42	39		42	146	80	246	135	98	66.7		
16	94	105	113	54	42	31	39	39	-2	-20	24	24	24	13	31	31	39	54		80	83	80	165	179	154	61.5		
17	146	91	87	98	46	31	17	9	-9	-54	-35	6	6	-13	17	-43	20	28		46	54	76	154	150	109	43.2		
18 ^D	161	113	105	24	72	9	24	17	17	-35	72	24	-13	20	68	2	46	46		42	50	187	228	306	98	70.1		
19 ^Q	72	72	76	65	57	42	28	24	28	17	20	20	35	28	28	24	28	54		98	76	120	87	105	124	55.3		
20	131	80	65	72	68	61	42	20	2	-6	6	42	24	20	2	13	17	68		72	98	94	94	87	91	52.6		
21 ^Q	80	80	76	65	54	46	35	39	31	31	17	13	31	46	35	31	17	39		65	76	94	72	87	91	52.1		
22 ^Q	83	80	68	61	57	50	42	35	39	20	17	24	31	31	13	24	31	39		72	65	87	94	98	102	52.6		
23	91	91	65	50	50	39	39	39	28	17	17	17	9	13	17	31	6	54		68	80	109	176	131	113	56.2		
24	91	83	76	65	68	42	28	31	28	24	20	-9	31	42	50	31	-6	50		165	83	98	135	209	357	74.7		
25	431	179	39	83	54	31	13	13	39	35	31	-43	17	24	6	35	61	13		31	124	250	242	265	154	88.6		
26	94	54	50	54	42	42	35	28	28	28	17	20	28	35	24	42	31	50		91	98	124	235	246	80	65.7		
27	76	91	76	72	65	20	20	2	24	13	13	-17	39	46	17	17	42	42		83	128	183	183	194	179	67.0		
28	154	91	87	72	61	42	24	24	9	9	2	35	46	39	42	28	50	50		54	150	142	231	120	76	68.2		
29	116	109	98	65	46	39	42	20	24	28	28	20	28	28	28	17	17	65		61	91	146	124	105	80	59.4		
30 ^D	113	94	87	76	61	42	9	-28	61	-50	24	-43	6	28	28	6	-2	39		24	80	50	161	150	150	48.6		
31																												
Средн	127.5	96.4	85.6	67.1	54.5	39.1	33.9	25.3	21.7	9.9	13.6	9.2	19.7	22.4	22.1	15.3	21.7	45.7		64.5	84.8	116.0	150.6	150.4	141.1	59.9		
Средн Q	86.2	79.6	75.8	64.8	52.8	42.2	34.2	33.6	33.6	24.6	24.8	26.0	35.6	36.4	32.0	32.6	33.6	46.4		70.6	73.0	99.4	89.8	94.2	98.2	55.0		
Средн D	185.4	131.8	134.2	62.6	57.8	24.6	40.2	24.2	34.4	-19.8	-1.8	-35.8	-9.0	-2.8	13.6	-14.4	11.4	34.4		43.2	67.6	102.4	168.2	171.4	150.6	57.3		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц июньэлемент $\Sigma = 3400$ +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	153	133	123	128	133	123	128	183	228	248	208	218	188	138	103	68	68	118
2	113	148	118	123	113	123	163	148	193	213	193	158	158	163	153	148	148	-37
3	103	88	113	118	113	128	133	128	143	173	223	233	198	173	173	183	153	173
4Q	148	128	93	73	123	143	178	208	163	268	253	233	133	63	163	173	108	123
5Q	93	93	68	98	158	193	243	228	298	223	228	103	38	103	98	23	-7	118
6	33	88	128	128	118	133	148	183	168	208	228	258	213	163	123	63	-7	138
7	103	108	53	128	133	153	218	258	203	143	228	208	168	123	133	138	138	158
8	78	113	103	113	133	148	153	213	328	298	173	208	198	143	118	133	113	128
9Q	118	108	113	113	128	143	158	193	203	223	163	138	163	173	143	138	143	113
10	123	113	108	103	103	113	123	133	138	138	143	203	213	143	123	138	68	88
11Q	-167	-37	13	118	173	218	238	138	53	48	-62	28	78	138	28	138	173	158
12	113	118	113	108	123	128	143	198	283	313	248	233	213	193	173	163	203	-67
13	128	113	108	103	113	118	138	193	173	193	213	233	168	118	178	133	123	123
14Q	113	123	108	108	103	113	123	113	118	128	153	158	153	153	158	138	128	133
15	133	133	123	118	113	113	113	123	128	133	153	168	183	183	183	143	133	163
16	133	113	103	93	103	103	108	108	123	268	248	198	183	178	153	113	78	98
17	98	133	128	113	98	108	113	148	193	338	253	273	258	203	28	78	133	158
18Q	68	78	73	108	168	123	283	393	343	248	243	223	173	98	53	123	53	-2
19Q	138	128	113	103	103	113	118	163	158	213	253	208	198	178	153	143	143	118
20	78	113	133	108	108	118	123	183	288	368	323	203	168	133	123	118	103	78
21Q	133	128	123	113	113	108	103	113	128	143	183	228	218	173	158	158	158	168
22Q	128	133	118	118	113	113	103	123	138	163	213	208	178	173	173	138	73	143
23	138	133	128	123	118	118	128	123	123	163	198	233	203	163	148	138	143	133
24	128	133	123	113	113	138	153	148	123	138	153	203	183	158	158	163	163	153
25	-292	-62	133	128	143	203	343	223	128	123	143	243	188	133	103	128	133	103
26	108	128	123	133	118	118	113	123	133	138	173	203	193	198	168	163	128	108
27	138	123	123	113	118	128	143	183	183	183	168	213	203	168	158	128	98	48
28	78	108	118	113	113	133	178	163	188	223	253	198	193	188	173	158	113	118
29	128	103	93	108	113	128	108	153	163	173	163	173	173	173	168	153	133	113
30Q	113	118	118	108	128	138	123	268	413	338	-2	113	193	163	168	183	143	38
31																		
Средн	90	106	108	112	122	133	155	175	190	208	190	197	179	155	138	134	116	107
Средн Q	126	124	115	111	112	118	121	141	149	174	193	188	182	170	157	143	129	135
Средн D	51	76	73	101	150	163	213	247	254	225	132	140	123	113	102	128	94	87

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
108	113	138	88	18	83	135		
63	28	38	48	118	128	126		
168	203	-27	-37	43	148	135		
123	128	113	78	113	78	142		
128	153	153	128	108	53	130		
93	123	123	123	43	88	129		
153	153	108	183	58	-127	138		
98	113	83	98	143	108	147		
128	118	113	118	138	138	143		
138	148	128	98	83	-72	118		
138	188	193	88	78	113	95		
108	143	148	143	133	133	159		
113	138	128	108	93	93	139		
143	128	108	123	123	138	129		
163	158	133	-17	73	128	132		
108	113	113	68	38	78	129		
173	173	113	98	138	128	153		
118	123	23	-87	-137	108	125		
58	88	108	128	113	103	139		
68	98	118	133	133	133	148		
113	113	123	143	123	143	142		
113	103	113	128	133	143	137		
148	148	93	43	63	103	136		
-137	108	103	138	33	-82	117		
123	58	-202	157	-92	58	85		
43	-2	83	-72	-67	128	112		
113	98	-12	33	13	48	121		
128	33	-12	-37	83	143	131		
138	108	83	98	123	143	134		
163	183	133	93	103	88	151		
111	119	89	71	72	90	132		
111	110	113	128	126	133	138		
134	155	123	60	53	88	129		

Станция Шыс Челюскин

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1976 месяц июньэлемент $\varphi = 59000 \mu + \dots$

	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 СУТОЧН		
1	82	123	123	123	123	127	136	105	91	95	113	106	74	70	92	42	128	178	191	191	160	245	209	83	125		
2	65	78	110	119	119	125	133	143	125	89	125	142	137	132	114	114	132	226	239	257	244	226	91	82	140		
3	109	95	87	105	109	128	137	146	124	101	78	42	96	124	114	88	106	142	196	150	443	434	209	79	143		
4D	93	107	183	174	75	120	120	125	125	57	17	2	74	132	96	106	128	156	183	192	215	259	156	156	127		
5D	107	107	129	111	133	161	125	111	3	84	35	-6	21	61	61	102	125	179	192	174	183	205	237	367	125		
6	187	66	66	97	115	120	120	107	115	107	93	42	38	70	110	173	281	182	178	164	160	155	218	128	129		
7	96	96	110	96	110	129	125	133	143	161	61	61	35	7	97	97	179	147	156	151	197	205	341	336	136		
8	48	66	89	115	115	125	120	107	30	7	115	98	72	103	108	144	130	144	166	188	274	184	103	126	116		
9Q	112	112	116	130	130	121	116	148	144	112	134	134	130	121	112	112	108	144	175	162	139	121	108	116	127		
10	121	126	126	126	121	116	116	116	121	116	116	94	58	36	76	112	139	170	162	152	175	139	121	221	124		
10D	500	356	266	158	32	59	-35	-40	-71	-103	-125	-211	-27	63	397	109	189	239	266	248	257	410	225	95	136		
12	104	99	104	117	122	140	153	140	104	86	95	32	37	86	109	127	122	320	203	122	117	122	122	117	121		
13	117	117	127	131	113	121	116	103	144	121	116	79	43	48	84	102	120	132	137	128	119	132	137	113	112		
14Q	105	100	118	113	118	124	114	124	128	124	128	128	124	124	110	106	128	137	146	155	155	124	119	106	123		
15	114	110	114	124	119	124	119	119	119	128	119	114	119	114	88	119	150	146	155	150	160	371	155	88	135		
16	96	106	119	106	110	110	119	114	92	47	47	101	114	88	88	106	106	151	156	161	165	228	183	111	118		
17	84	57	84	102	102	97	102	120	115	-69	-127	-1	25	79	183	143	133	161	169	183	210	269	138	97	102		
18D	129	107	129	107	129	187	115	-105	21	-145	-78	12	7	71	133	79	219	259	179	183	345	399	327	12	118		
19Q	53	89	107	111	125	120	129	120	115	115	89	111	120	93	97	115	138	215	233	187	161	111	129	129	126		
20	107	75	93	111	120	120	125	107	75	-15	7	129	120	79	75	102	165	187	169	151	138	111	107	111	107		
21Q	111	120	120	125	120	125	129	133	125	129	120	102	89	129	129	115	138	147	210	192	147	111	120	115	129		
22Q	115	111	120	120	120	120	125	120	133	125	133	125	129	125	93	111	165	169	174	125	125	111	115	111	126		
23	111	115	111	115	120	115	120	133	120	111	120	97	61	66	84	125	107	165	138	125	165	210	125	93	119		
24	84	93	102	111	125	129	111	133	133	115	111	80	98	94	108	85	94	198	526	170	202	157	224	427	155		
25	391	13	-23	76	85	63	-45	41	131	140	117	27	41	68	99	145	175	198	234	313	507	300	251	106	144		
26	24	70	96	106	119	119	124	124	124	132	124	119	96	88	106	119	132	164	245	366	299	438	227	35	150		
27	75	97	111	120	120	133	129	102	125	111	115	75	71	84	102	102	129	146	142	191	254	173	150	105	123		
28	77	73	87	100	109	114	119	124	132	128	88	110	101	92	88	92	137	143	161	354	363	327	111	75	138		
29	102	102	97	89	107	111	120	102	120	120	115	107	120	102	107	102	120	133	102	174	241	133	84	84	116		
30D	120	107	107	111	97	97	120	57	-33	-69	-78	-378	9	86	86	99	194	284	243	256	216	302	180	108	97		
31																											
Средн	121	103	111	115	112	120	112	104	99	75	71	56	74	88	112	110	144	179	194	190	218	224	167	131	126		
Средн Q	99	106	116	120	123	122	123	129	129	121	121	120	118	118	108	112	135	162	188	164	145	116	118	115	126		
Средн D	190	157	163	132	93	125	89	30	9	-35	-46	-116	17	83	155	99	171	223	213	211	243	315	225	148	121		

Станция Уэльскаун

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976

месяц

июльэлемент D = 15°30' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 ^D	165	98	24	142	17	31	42	13	17	-2	9	42	2	13	9	28	28	128
2	224	209	50	42	50	46	28	35	9	17	39	-20	-20	24	28	17	17	83
3	68	83	76	87	98	42	31	24	9	-20	-20	35	28	9	24	-43	9	57
4	113	83	57	57	57	65	31	28	61	35	-35	39	24	-13	-28	35	2	39
5	91	105	72	61	54	50	46	28	9	9	9	-24	-32	13	-87	20	54	24
6	113	124	72	54	57	54	39	24	24	20	24	24	28	6	-35	6	35	57
7	98	128	65	31	61	61	46	31	20	-20	-20	9	-13	-17	6	2	-20	35
8	94	68	80	91	61	68	31	35	-9	-39	-9	-28	-46	-76	24	9	9	13
9	268	179	120	72	28	17	28	31	13	17	20	28	42	31	28	31	31	39
10	98	98	68	50	50	46	24	35	2	-13	13	2	17	-2	20	35	31	28
11 ^Q	94	68	72	61	54	46	31	20	13	9	24	46	54	28	20	17	39	35
12	113	83	87	57	46	35	24	24	28	31	31	17	28	39	28	-2	24	50
13 ^Q	91	94	91	57	57	42	31	17	24	20	28	17	6	24	31	17	57	61
14	105	113	91	61	46	28	17	-20	13	-17	-13	17	31	-9	2	9	-2	39
15 ^D	109	105	80	46	42	31	17	13	2	-6	-17	9	35	31	24	-24	-39	20
16 ^D	165	72	61	50	68	57	17	31	24	20	28	2	17	9	9	24	24	35
17	124	105	72	65	61	42	31	28	28	28	31	17	39	42	35	35	31	54
18	87	80	94	61	50	42	31	35	39	35	39	31	28	35	31	42	28	50
19	109	61	61	61	57	54	39	24	24	28	20	28	24	9	42	17	35	28
20 ^Q	87	80	68	61	57	50	46	31	35	20	24	31	28	31	24	20	28	57
21 ^Q	135	109	68	46	46	42	39	31	31	35	9	-2	20	46	46	39	42	54
22	87	94	68	65	57	50	28	20	13	13	28	31	35	31	50	46	50	54
23	102	94	91	65	39	42	35	24	20	31	31	17	6	28	20	13	76	31
24	98	98	80	80	46	42	35	24	20	20	17	31	20	9	6	13	-17	31
25	94	150	202	24	39	20	24	20	9	24	-13	13	31	2	17	24	-2	54
26 ^Q	98	91	35	54	50	42	42	39	35	35	39	42	24	39	28	-6	20	35
27	124	72	72	83	50	42	24	24	35	-24	-13	24	24	2	-2	-6	9	39
28	306	298	46	9	35	35	9	-13	-57	-13	24	9	9	31	17	-6	-17	42
29 ^D	165	194	109	-32	-35	39	20	9	13	13	2	17	28	-46	39	2	31	13
30 ^D	154	72	65	72	35	42	39	24	35	24	-28	-32	2	-80	-13	13	20	68
31	172	80	46	46	46	50	39	17	20	17	28	46	39	-2	39	2	-28	39
Средн	127.5	109.3	75.6	57.4	47.7	43.6	31.1	24.1	18.0	11.2	11.3	16.7	18.0	9.3	15.5	13.8	19.5	44.9
Средн Q	101.0	88.4	66.8	55.8	52.8	44.4	37.8	27.6	27.6	23.8	24.8	26.8	26.4	33.6	29.8	17.4	37.2	48.4
Средн D	151.6	108.2	67.8	55.6	25.4	40.0	27.0	18.0	18.2	9.8	-1.2	7.6	16.8	-14.6	13.6	8.6	12.8	52.8

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
61	113	116	128	109	142	61.5		
42	87	98	94	172	68	60.0		
68	83	80	202	109	91	51.2		
72	131	128	116	109	102	54.5		
54	80	124	113	116	94	45.1		
31	72	87	128	128	139	57.6		
61	83	109	135	157	257	54.4		
35	39	239	83	120	176	44.5		
68	76	120	105	124	94	67.1		
31	50	87	120	142	109	47.5		
50	87	83	91	87	116	51.9		
61	68	87	179	139	109	57.8		
80	87	83	76	83	87	52.5		
68	72	98	113	87	83	44.7		
-2	176	131	120	116	320	55.8		
61	142	202	113	142	194	65.3		
65	72	94	146	161	116	63.4		
94	72	135	209	202	194	72.7		
54	68	94	109	87	91	51.0		
68	113	124	120	124	87	58.9		
61	68	65	72	76	83	52.5		
54	83	80	98	116	94	56.0		
39	76	76	91	98	94	51.6		
54	39	124	157	116	91	51.4		
80	65	87	168	187	183	62.6		
35	72	68	80	190	154	55.9		
61	54	94	161	157	179	53.5		
128	124	105	72	128	135	60.7		
24	57	105	224	220	190	58.4		
76	54	94	135	190	246	57.5		
68	80	76	128	98	102	52.0		
58.1	82.0	106.2	125.4	131.9	136.1	55.6		
58.8	85.4	84.6	87.8	112.0	105.4	54.4		
44.0	108.4	129.6	144.0	155.4	218.4	59.1		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976

месяц июль

элемент H=3400 у + ...

	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	28	78	133	78	203	183	118	188	243	263	193	123	178	153	128	113	138	13	8	28	93	118	113	83	125	
2	-7	-47	68	138	123	123	183	173	263	273	248	268	243	193	168	163	143	-2	43	58	133	123	53	133	136	
3	133	123	123	113	103	163	168	218	303	358	238	188	153	183	138	103	28	98	118	133	88	13	88	118	146	
4	93	103	113	108	118	143	233	313	298	198	243	208	188	188	153	88	83	78	88	58	93	83	98	103	145	
5	113	98	118	113	113	128	118	148	188	273	268	238	133	73	-17	118	133	68	108	88	118	118	103	133	129	
6	103	53	93	118	108	123	123	168	173	178	188	213	203	143	-37	93	153	118	123	108	128	98	93	93	123	
7	113	88	108	148	128	133	113	128	148	208	293	253	228	188	123	103	53	53	63	83	98	88	68	-17	125	
8	103	123	113	103	143	198	203	243	318	338	283	263	163	118	113	138	123	163	173	193	-37	103	113	33	159	
9	-27	-2	33	68	113	173	148	133	178	188	263	223	188	163	158	148	138	138	138	138	93	108	108	123	130	
10	103	93	103	98	113	138	163	128	173	268	278	238	198	168	153	138	113	118	123	138	128	123	123	128	148	
11Q	123	128	118	113	108	118	123	128	178	228	228	193	158	168	173	153	163	108	118	123	148	138	138	118	146	
12	118	113	113	108	108	123	123	138	143	148	158	183	198	168	153	143	73	68	83	143	118	43	78	113	123	
13Q	128	123	113	118	123	123	148	178	173	188	163	178	188	208	168	148	143	138	103	123	143	148	138	133	147	
14	113	93	88	98	98	103	163	153	148	218	238	243	183	203	168	108	123	123	133	133	123	118	128	123	143	
15D	98	103	93	103	108	113	143	123	138	178	273	243	203	158	153	183	153	188	178	113	28	68	103	-67	132	
16D	18	98	123	123	123	173	373	373	143	183	163	203	143	168	158	138	138	138	138	53	-87	88	113	53	143	
17	98	108	128	118	128	123	123	148	158	153	148	198	183	178	133	83	103	113	128	118	103	78	68	103	126	
18	128	118	108	108	123	118	153	163	133	133	133	133	153	153	153	153	158	173	128	123	88	28	48	53	123	
19	108	133	133	118	113	123	128	138	133	123	153	163	208	193	133	133	118	123	138	138	128	128	143	133	137	
20Q	128	123	113	118	113	128	118	138	133	163	168	178	183	173	178	153	153	143	128	78	78	113	118	138	136	
21Q	83	83	103	113	118	118	118	123	123	133	143	223	198	173	158	148	118	138	138	143	143	143	143	138	137	
22	123	108	123	118	113	118	163	188	233	223	183	153	153	153	143	148	143	133	133	118	133	113	103	128	144	
23	113	103	103	108	118	108	113	128	148	148	163	193	193	173	138	153	-27	68	143	143	143	123	128	123	127	
24	118	118	123	113	113	113	113	118	138	143	163	168	183	188	153	148	128	148	143	148	118	28	93	128	131	
25	113	53	-117	53	113	128	128	173	203	203	243	178	158	173	88	83	98	113	118	123	133	63	28	13	111	
26Q	103	93	143	123	113	113	113	118	128	128	133	143	173	183	178	153	133	113	143	173	173	108	33	63	128	
27	98	128	118	103	108	113	123	143	143	233	253	198	178	158	93	98	133	163	148	178	148	78	123	78	139	
28	-42	-207	38	128	123	148	273	343	328	373	253	198	183	83	-7	143	138	193	63	-47	83	153	98	98	131	
29D	53	-17	88	173	203	158	203	228	293	238	243	193	98	128	113	113	23	13	98	123	128	-7	-37	-2	119	
30D	8	103	93	98	163	238	253	188	138	163	243	108	-127	168	148	128	123	123	103	123	118	108	43	-22	118	
31	13	93	108	103	113	128	188	213	213	253	238	213	178	133	-2	68	118	113	123	133	153	103	128	118	135	
Средн	84	81	99	111	123	137	160	177	192	210	213	197	169	163	124	128	115	112	117	114	106	95	94	87	134	
Средн Q	113	110	118	117	115	120	124	137	147	168	173	183	180	181	171	150	142	128	126	128	137	130	114	118	139	
Средн D	41	73	106	115	160	173	218	220	211	205	223	174	99	155	140	135	115	95	105	88	56	75	67	9	127	

Станция МБС Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц июльэлемент $\Sigma = 59000 \text{ y} + \dots$

	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	117	94	99	180	122	90	148	117	86	45	36	-9	-40	27	50	135	112	251	143	215	201	206	134	139	112		
2	179	161	49	75	116	128	110	138	88	102	66	-1	-5	75	107	98	147	229	175	183	179	193	224	103	122		
3	103	111	111	121	139	130	140	122	86	27	-54	18	108	68	104	148	162	125	121	125	179	332	170	88	116		
4	106	84	89	110	124	121	98	-5	-109	71	21	-82	8	39	89	125	85	139	255	323	242	139	85	99	94		
5	99	117	94	108	117	117	117	104	117	81	58	-27	14	117	184	198	216	226	145	172	208	244	177	113	130		
6	123	123	82	87	109	109	118	109	136	118	113	101	38	34	110	155	146	132	124	186	186	168	128	110	119		
7	92	110	96	106	114	118	136	131	131	82	10	-26	33	87	105	203	226	163	163	172	163	159	203	254	126		
8	78	182	191	128	110	124	119	137	78	20	34	12	48	61	133	111	93	161	138	192	417	179	115	125	124		
9	219	79	71	93	107	102	107	111	75	107	39	21	79	102	111	107	120	151	174	179	241	147	115	102	115		
10	111	111	97	97	102	111	120	133	93	79	53	75	93	102	120	151	138	155	150	214	214	204	146	91	123		
11Q	95	95	113	118	118	124	128	132	128	83	96	114	128	92	74	137	146	137	146	155	119	114	110	124	118		
12	110	101	106	101	101	101	110	114	114	124	114	101	74	88	78	101	164	145	159	123	163	253	145	81	120		
13Q	90	104	108	104	108	112	117	122	122	117	122	104	54	68	90	112	171	215	219	143	116	111	111	116	119		
14	129	125	121	121	121	116	116	152	116	85	103	103	129	89	89	98	125	157	157	139	170	139	103	108	121		
15D	122	108	112	99	108	112	104	108	99	108	45	19	69	95	100	73	141	109	141	334	397	235	195	325	140		
16D	105	46	73	95	113	136	59	-13	64	118	131	77	19	28	59	109	109	118	172	352	424	235	195	163	124		
17	73	73	82	109	113	131	136	123	113	105	123	100	100	100	87	77	159	172	145	136	172	217	159	105	121		
18	91	100	113	109	109	118	109	123	113	113	113	123	118	113	105	109	105	163	303	235	253	298	280	217	151		
19	82	73	91	113	118	113	123	145	145	123	109	127	100	64	113	82	123	127	136	154	145	123	109	109	114		
20Q	118	113	118	113	113	109	123	123	127	123	118	123	113	118	95	105	136	181	185	239	226	154	105	91	132		
21Q	118	82	77	91	100	100	100	100	100	109	95	82	28	69	82	87	123	136	123	118	113	113	118	118	99		
22	118	113	105	109	109	105	77	105	87	69	64	106	119	114	132	119	119	128	146	160	124	128	128	106	112		
23	106	101	96	101	101	100	109	100	109	123	127	108	72	40	86	108	314	188	103	120	120	133	120	105	116		
24	105	96	101	109	101	102	110	110	106	110	102	191	89	62	89	129	175	161	139	139	278	278	116	80	125		
25	107	143	179	39	67	90	108	108	99	130	76	32	63	63	86	144	158	189	162	153	166	252	171	126	121		
26Q	54	94	90	99	108	112	117	112	108	112	117	108	99	81	54	68	108	171	184	194	189	225	302	162	128		
27	90	72	104	117	112	122	112	108	122	68	18	-27	-4	18	104	63	126	159	172	149	203	375	343	231	123		
28	455	379	15	51	95	118	123	82	-21	-89	-17	-36	9	45	76	81	189	189	300	324	225	225	207	99	130		
29D	126	189	261	81	81	122	112	99	54	68	50	4	-40	-76	14	108	261	351	202	184	194	387	261	99	133		
30D	45	68	99	122	126	112	81	130	144	108	54	27	171	-4	54	108	153	266	279	180	194	207	274	297	137		
31	130	50	72	99	108	112	112	112	104	68	27	28	55	10	33	41	118	144	198	180	130	189	126	112	98		
Средн	119	113	104	103	109	113	113	109	95	87	70	52	63	64	91	113	151	172	173	189	205	205	167	135	121		
Средн Q	95	98	101	105	109	111	117	118	117	109	110	106	84	86	79	102	137	168	171	170	153	143	149	122	119		
Средн D	103	101	129	115	110	114	101	88	89	89	63	24	36	14	55	107	155	219	187	253	282	254	212	205	129		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц августэлемент D = 15°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	102	80	76	68	68	61	28	35	13	50	28	2	24	13	6	-6	31	42
2	102	83	83	31	50	42	24	17	28	9	31	28	28	28	28	20	31	42
3	105	76	72	65	57	68	42	31	31	17	39	2	17	24	9	-39	-6	39
4	87	72	65	68	57	42	35	31	28	20	17	9	17	17	17	31	39	46
5	91	105	68	61	50	42	28	28	31	35	35	20	20	35	24	17	105	17
6	91	91	83	50	24	24	20	17	17	28	31	28	35	42	50	20	17	39
7	83	83	76	54	35	31	35	20	2	13	24	6	24	-20	35	39	39	46
8Q	91	83	61	57	61	39	39	31	31	39	42	46	46	39	50	39	35	54
9	190	76	50	54	54	39	42	24	9	6	-17	28	-43	2	-2	24	39	61
10	209	120	72	39	31	24	31	42	50	46	-6	24	72	17	-6	-39	-17	39
11	135	72	50	35	35	31	31	28	31	-6	20	9	35	28	31	20	28	39
12Q	94	87	72	65	50	35	35	35	31	24	31	39	35	39	13	17	17	31
13Q	83	65	65	57	57	54	46	35	35	20	9	24	50	42	39	28	39	46
14	83	80	80	65	57	46	42	46	39	-2	17	-13	17	17	31	46	46	54
15Q	80	76	80	72	72	54	46	42	31	31	35	42	39	31	9	9	24	42
16	80	80	87	65	42	42	39	39	35	9	-20	9	13	72	-80	20	20	24
17	157	139	80	65	54	39	39	31	35	28	24	39	46	50	39	39	35	50
18Q	94	94	80	61	54	39	31	24	31	31	20	24	31	39	39	35	39	50
19	94	91	80	72	50	39	28	24	24	17	28	9	31	28	24	31	39	65
20	91	91	72	54	42	42	35	28	28	24	39	31	39	28	39	24	31	39
21	80	76	80	76	65	50	39	6	-20	39	17	46	54	39	28	76	17	31
22	176	98	20	42	42	42	39	35	35	31	13	50	35	35	31	24	17	50
23D	87	76	57	54	46	42	39	-20	2	-28	2	-50	-46	-61	-139	-72	-50	-6
24D	246	172	54	54	35	28	39	9	35	-13	2	42	46	76	-106	24	35	20
25D	105	113	87	31	24	39	31	24	9	50	2	54	20	13	-13	-65	-6	76
26D	128	128	46	-9	46	42	31	-6	28	9	42	28	50	61	28	165	31	39
27D	202	91	50	65	57	42	28	31	35	-35	76	54	61	9	42	61	6	6
28	87	83	54	35	54	39	35	20	31	-9	24	31	13	20	-17	24	28	13
29	83	87	80	61	50	35	31	20	17	39	39	42	42	42	98	-13	42	46
30	91	91	83	35	24	28	35	39	31	31	20	46	39	50	20	24	24	54
31	57	76	76	72	50	39	31	24	2	2	20	20	54	54	-6	-24	20	20
Средн	112.5	91.5	69.0	54.0	48.2	40.6	34.6	25.5	24.7	17.9	22.1	24.8	30.5	29.3	13.4	19.3	25.6	39.2
Средн Q	89.2	81.0	71.6	62.4	58.8	44.2	39.4	33.4	31.8	29.0	27.4	35.0	40.2	38.0	30.0	25.6	30.8	44.6
Средн D	153.6	116.0	58.8	39.0	41.6	38.6	33.6	7.6	21.8	-3.4	24.8	25.6	26.2	19.6	-37.6	22.6	3.2	27.0

19	20	21	22	23	24	Средне сутки
61	120	105	131	179	113	59.6
61	83	105	105	91	116	52.8
54	68	105	146	128	109	52.5
57	72	91	80	80	120	49.9
65	76	98	94	98	91	55.6
65	102	80	105	87	87	51.4
46	54	57	120	187	120	50.4
46	120	91	94	116	183	63.9
83	68	72	83	161	209	54.7
46	72	94	142	239	216	64.9
72	65	80	72	80	87	46.2
68	168	131	161	239	172	70.4
68	87	98	120	94	87	56.2
57	65	61	68	76	76	48.1
46	46	116	135	154	91	58.5
57	54	76	109	135	139	47.8
54	83	65	68	105	76	60.0
76	54	83	113	128	105	57.5
68	76	98	113	98	98	55.2
68	87	120	128	135	105	59.2
135	80	87	105	183	320	73.5
91	72	76	146	131	128	60.8
57	68	72	253	179	190	31.3
139	57	194	128	139	128	66.0
57	91	102	135	116	135	51.2
31	76	80	102	150	220	64.4
154	135	135	213	209	128	77.3
57	194	72	76	68	80	46.3
68	80	72	109	113	98	57.5
91	94	113	124	205	68	60.8
42	65	76	87	120	83	44.2
69.0	84.9	93.7	118.2	136.2	128.3	56.4
60.8	95.0	103.8	124.6	146.2	127.6	61.3
87.6	85.4	116.6	166.2	158.6	160.2	58.0

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц августЭлемент H=3400 +

	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	113	123	113	118	103	128	108	153	233	178	173	223	228	203	143	138	133	128	118	33	83	43	63	113	135		
2	108	108	83	133	118	133	158	158	163	188	208	203	213	188	173	153	153	143	138	128	108	108	118	93	145		
3	103	118	108	113	128	148	173	173	163	203	138	203	208	188	128	133	28	98	113	98	88	73	103	108	131		
4	118	123	123	118	113	113	118	128	123	163	203	218	183	133	183	133	138	138	138	138	133	138	113	103	139		
5	123	108	128	113	108	113	123	133	128	128	148	193	203	143	148	173	-92	88	98	108	113	133	123	133	122		
6	113	108	103	93	103	138	158	173	163	168	183	193	178	138	123	123	123	123	118	113	123	118	133	123	135		
7	123	113	103	98	103	113	123	153	193	228	213	233	163	168	183	158	128	138	148	123	138	123	43	103	142		
8Q	123	108	123	133	118	113	123	128	128	128	133	133	138	148	143	153	143	123	143	28	98	128	113	43	120		
9	23	83	113	118	123	133	238	343	303	213	163	133	73	63	153	118	133	143	138	133	133	128	68	23	139		
10	-32	23	68	133	183	128	118	123	118	128	233	213	168	128	123	63	73	53	98	123	123	83	-52	-57	98		
11	38	88	103	118	138	133	183	203	183	253	263	263	203	158	113	123	133	128	113	133	133	138	133	123	150		
12Q	113	103	103	103	113	113	128	133	143	158	193	188	203	168	108	113	118	133	98	-87	-12	-87	-17	23	98		
13Q	108	118	118	128	128	128	113	118	118	153	193	208	183	168	163	123	118	113	108	118	98	73	128	143	132		
14	133	123	113	113	123	123	118	113	123	183	218	193	123	108	173	143	138	133	133	138	128	128	123	123	136		
15Q	123	118	108	108	103	113	128	133	153	178	183	173	183	188	178	158	133	133	133	133	93	63	73	133	134		
16	128	113	103	93	103	113	113	123	133	168	253	198	183	-37	98	163	133	73	103	148	138	43	93	88	122		
17	63	38	93	113	103	113	113	113	123	133	153	163	158	138	138	138	113	108	93	128	143	153	123	133	120		
18Q	113	108	108	103	113	113	113	128	118	123	153	168	173	158	128	128	128	138	128	143	123	103	103	113	126		
19	113	118	123	113	113	113	138	153	153	163	163	203	178	158	133	133	133	143	143	123	128	118	128	128	138		
20	113	88	88	103	123	103	128	148	163	158	148	168	168	168	143	133	143	133	133	133	88	73	78	108	126		
21	133	133	123	108	108	113	133	168	238	243	228	193	168	153	58	53	88	128	-97	53	118	98	43	-117	111		
22	-7	63	153	133	118	118	123	128	133	153	203	198	183	183	168	133	108	143	113	128	128	63	78	93	127		
23D	128	128	133	128	138	143	123	248	153	173	258	263	153	113	-187	-7	88	133	183	168	163	83	33	83	126		
24D	-17	-27	93	138	158	173	163	193	233	243	143	28	128	-112	-2	43	113	153	-37	-72	-37	73	98	98	82		
25D	108	48	108	143	138	158	213	193	283	263	278	193	168	118	-187	-37	13	78	133	98	118	93	108	83	121		
26D	83	53	113	163	133	158	248	258	218	238	93	23	143	143	128	13	-7	8	78	118	133	103	73	-12	113		
27D	3	63	118	133	118	123	133	133	143	208	163	193	173	143	88	28	28	53	63	-47	3	-12	13	78	89		
28	118	113	118	148	133	118	128	173	208	248	243	238	148	98	153	68	-52	53	103	8	93	123	148	143	128		
29	133	113	113	113	118	128	133	148	183	153	153	168	168	143	43	83	98	103	123	113	123	103	88	108	123		
30	113	103	88	103	113	133	113	118	133	143	193	193	198	153	163	108	123	128	108	88	58	83	-12	118	119		
31	148	128	113	113	118	118	128	143	188	228	233	203	103	-2	18	113	168	143	143	148	138	133	88	143	133		
Средн	94	95	110	119	121	126	140	161	169	183	190	186	169	129	107	106	97	114	108	95	104	94	82	88	124		
Средн Q	116	111	112	115	115	116	121	128	132	148	171	174	176	166	144	135	128	128	122	67	80	56	80	91	122		
Средн D	61	53	113	141	137	151	176	205	206	225	187	140	153	81	-32	8	47	85	84	53	76	68	65	66	106		

Станция МБС Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц августэлемент $\Sigma = 59000 \text{ } \mu + \dots$

	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 СУТОЧН		
1	108	104	108	108	117	111	129	134	103	143	117	94	54	41	69	123	167	212	271	388	361	303	235	74	153		
2	83	78	114	101	124	128	128	128	114	110	124	65	56	88	74	101	106	137	155	160	173	137	128	137	115		
3	110	96	110	110	114	125	125	138	156	143	151	103	108	98	67	130	346	170	139	188	224	211	134	112	142		
4	103	94	103	108	121	120	125	133	129	111	89	71	53	30	39	93	129	129	138	147	125	111	125	119	106		
5	96	114	96	119	114	114	106	119	128	124	119	96	56	52	92	128	407	200	155	164	155	119	114	110	129		
6	114	114	119	124	114	109	118	127	131	136	118	109	87	91	100	91	127	154	190	226	145	123	105	109	124		
7	113	118	118	109	105	109	118	118	109	82	113	59	41	-44	59	105	109	126	122	153	184	234	252	90	113		
8Q	81	112	99	108	122	127	118	118	113	118	123	127	127	109	113	109	113	177	217	293	154	118	136	173	134		
9	128	38	74	101	106	106	101	20	-133	-52	-97	-16	29	74	34	101	150	150	182	155	114	128	186	218	79		
10	155	110	160	124	164	150	150	132	128	119	74	29	6	11	119	146	155	200	178	191	209	263	362	204	147		
11	101	88	101	101	101	106	114	119	146	101	92	65	101	106	150	83	150	155	168	142	132	119	119	124	116		
12Q	124	119	114	114	106	110	114	119	119	124	110	101	74	65	78	114	137	142	200	353	222	182	218	137	137		
13Q	60	88	106	101	110	110	124	119	128	114	106	70	128	114	101	110	124	146	160	137	155	128	92	96	114		
14	106	110	114	110	114	124	137	137	124	92	101	29	70	29	52	128	124	124	128	132	128	128	124	118	108		
15Q	118	118	127	127	123	118	123	131	131	127	131	136	123	109	64	69	127	149	136	159	244	213	141	77	130		
16	91	113	118	118	113	113	118	118	123	100	69	19	41	181	69	109	154	262	199	141	127	181	125	118	124		
17	118	91	64	91	109	109	118	118	113	118	113	109	100	118	109	100	127	181	149	141	109	118	136	109	115		
18Q	127	118	109	113	118	113	109	109	118	118	105	95	87	91	91	109	123	118	159	127	136	145	118	105	115		
19	100	100	100	109	109	113	109	113	123	109	118	91	73	69	73	109	109	127	159	163	149	131	113	109	112		
20	113	109	100	91	100	113	118	123	118	118	131	109	100	73	100	109	118	146	150	160	204	191	160	101	123		
21	88	92	106	114	114	114	110	101	74	65	-12	6	92	101	128	110	119	164	402	227	132	155	263	308	132		
22	60	56	60	101	114	119	119	119	119	119	96	100	113	105	87	91	123	159	253	172	136	181	141	91	118		
23D	82	100	109	118	123	113	131	37	-152	-287	-161	-67	41	154	379	203	163	235	177	145	203	401	316	289	119		
24D	226	149	100	87	127	100	123	109	91	73	1	51	-8	91	33	163	307	208	397	307	325	203	159	100	147		
25D	73	82	82	100	109	123	118	131	33	46	73	113	73	82	181	127	213	333	310	342	225	252	117	104	143		
26D	94	144	108	90	117	112	36	50	81	18	-63	69	10	64	95	145	226	311	271	217	181	221	244	298	131		
27D	154	41	59	82	113	123	118	136	136	5	-129	-21	87	59	91	235	217	253	307	429	275	347	316	145	149		
28	69	77	87	109	123	127	127	127	141	87	33	33	64	69	23	159	433	234	270	472	198	104	94	112	140		
29	126	126	122	122	122	117	122	117	122	135	144	126	112	99	54	81	158	180	171	194	189	189	148	104	132		
30	104	122	126	117	126	126	130	130	126	126	108	117	122	122	72	104	140	189	225	306	261	234	306	93	151		
31	89	116	121	125	125	130	135	122	112	112	76	62	39	53	85	175	143	175	201	161	157	157	215	205	129		
Средн	107	101	104	108	117	117	118	115	100	86	70	69	73	81	93	121	172	182	204	216	185	185	177	138	127		
Средн Q	102	111	111	113	116	116	118	119	122	120	115	106	108	98	89	102	125	146	174	214	182	157	141	118	126		
Средн D	126	103	92	95	118	114	105	93	38	-29	-56	29	41	90	156	175	225	268	292	288	242	285	230	187	138		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц сентябрьэлемент D = 15°30' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	105	80	72	54	31	24	31	13	31	31	46	39	24	35	20	28	20	24
2 ^D	176	91	31	35	57	72	9	42	24	2	13	50	6	61	-50	6	39	61
3	76	46	42	57	61	46	20	28	28	39	9	46	28	46	42	94	28	42
4	109	76	46	46	42	39	24	20	35	42	20	35	72	28	-6	-43	17	57
5	246	68	42	57	24	42	42	39	-6	31	35	28	105	6	-2	28	98	46
6	87	98	57	17	-6	24	42	28	17	17	-13	13	28	54	-28	31	42	105
7	94	105	65	28	17	28	35	13	35	20	28	42	54	28	31	72	-2	42
8	216	109	13	39	31	31	39	35	46	42	31	31	61	54	54	50	24	68
9 ^Q	172	105	65	68	46	42	13	17	24	17	-13	-17	-6	6	24	31	31	46
10 ^Q	80	102	76	61	50	46	42	35	20	50	42	35	42	31	50	46	61	102
11 ^Q	65	68	61	57	46	35	35	31	35	46	50	39	31	46	28	35	35	46
12	128	94	54	35	17	20	17	24	28	28	2	24	31	24	17	-32	35	157
13 ^Q	68	61	54	42	35	35	35	28	35	42	54	54	50	46	46	50	46	80
14	76	54	50	50	50	35	17	39	42	20	-2	-20	6	-39	-9	-2	24	50
15	76	72	68	83	57	13	-13	13	-32	39	50	76	72	24	42	54	54	57
16	80	61	46	54	35	46	39	42	46	42	17	24	31	31	24	13	31	61
17	68	72	61	42	35	42	39	39	20	31	42	39	39	46	39	54	50	54
18 ^D	146	91	87	68	98	98	39	65	109	24	-24	-87	9	-80	2	35	46	39
19	61	61	61	57	54	34	42	35	13	9	24	80	-80	-20	24	98	-135	9
20 ^D	216	113	68	83	17	9	87	46	39	-9	120	-13	61	-13	-20	-28	9	165
21 ^D	83	68	13	72	46	20	39	20	6	35	54	39	20	102	2	54	-98	28
22	87	50	61	54	28	54	31	31	9	42	46	120	306	142	61	35	150	39
23	61	39	42	50	35	35	35	9	54	17	9	-68	2	124	9	17	68	83
24	61	72	57	39	50	46	39	39	42	-46	35	61	65	50	46	54	61	105
25 ^D	190	298	98	35	9	24	28	20	13	35	-28	9	17	105	9	24	2	83
26	202	68	39	50	42	35	28	35	35	31	17	17	24	46	54	31	83	68
27	98	54	46	42	46	42	-28	24	13	13	65	57	39	31	76	-20	20	102
28 ^Q	83	54	28	54	35	42	39	35	42	46	50	46	50	42	50	50	54	105
29	57	65	61	54	42	46	31	31	24	24	-2	24	28	46	42	46	57	50
30	102	57	61	42	39	39	35	35	28	20	13	17	20	42	35	42	46	39
31																		
Средн	112.3	79.7	54.2	50.8	39.0	38.8	32.2	30.4	28.5	29.1	26.3	28.0	41.2	38.1	25.7	31.8	33.2	67.1
Средн Q	93.6	78.0	56.8	56.4	42.4	40.0	32.8	29.2	31.2	40.2	36.6	31.4	33.4	34.2	39.6	42.4	45.4	75.8
Средн D	162.2	132.2	59.4	58.6	45.4	44.6	40.4	38.6	38.2	17.4	27.0	-0.4	22.6	35.0	-11.4	18.2	-0.4	75.2

19	20	21	22	23	24	Средне сутки		
128	116	98	76	116	202	60.2		
68	80	154	194	190	190	66.7		
87	150	76	209	142	80	63.4		
65	68	72	179	224	109	57.3		
80	105	116	80	113	94	63.2		
98	76	72	72	87	94	46.3		
61	57	91	87	194	183	58.7		
128	91	61	83	83	113	63.9		
54	72	68	65	83	94	46.1		
105	98	76	76	80	61	61.1		
54	57	68	113	124	135	55.8		
87	46	68	157	168	91	55.0		
87	80	94	128	176	113	64.1		
65	65	83	91	94	83	38.4		
61	87	131	176	116	65	60.0		
76	72	116	109	83	65	51.8		
72	105	216	320	309	179	83.9		
61	61	68	83	68	61	48.6		
24	216	220	176	183	83	56.2		
72	161	120	120	146	306	78.1		
46	72	113	128	150	124	51.5		
65	83	139	179	165	105	86.8		
50	98	209	179	176	76	58.7		
128	91	91	94	94	109	65.6		
105	150	168	98	161	183	76.5		
161	87	80	80	98	98	62.9		
68	65	87	135	131	146	58.7		
68	80	87	150	120	61	61.3		
128	68	139	109	157	116	60.1		
61	72	320	209	198	135	71.1		
80.4	91.0	116.7	131.8	141.0	118.5	61.1		
73.6	77.4	78.6	106.4	116.6	92.8	57.7		
70.4	104.8	124.6	124.6	143.0	172.8	64.3		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976месяц сентябрьэлемент ΣN = 3400г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	108	118	123	113	133	143	113	148	123	148	148	163	188	83	33	-57	113	143
2D	33	88	128	143	143	148	253	213	273	253	148	148	133	-197	-87	153	158	138
3	103	143	153	123	118	148	183	168	193	173	213	178	173	138	93	-27	68	93
4	63	73	78	133	113	163	163	203	173	148	153	198	158	153	-7	3	108	133
5	-62	53	128	108	133	118	113	118	193	228	198	133	63	163	98	118	13	38
6	108	68	93	113	143	128	123	148	188	223	278	228	173	78	83	113	138	33
7	103	58	73	73	123	123	128	163	213	213	193	183	173	153	133	78	43	93
8	-62	18	123	133	113	118	113	128	123	128	153	188	153	138	123	138	113	98
9Q	-7	58	103	103	123	103	158	188	178	178	253	168	53	58	118	113	93	118
10Q	113	93	88	103	108	113	123	143	173	153	148	168	163	138	138	33	93	63
11Q	128	118	118	123	128	123	123	138	148	133	123	143	158	83	88	53	123	133
12	53	73	113	103	123	133	148	153	158	163	213	163	148	108	63	83	153	-47
13Q	123	118	123	123	128	128	138	148	148	158	143	128	128	133	133	128	133	73
14	98	118	123	118	118	138	188	153	123	143	208	198	113	58	98	143	143	153
15	128	128	118	113	108	158	173	228	273	213	143	98	73	173	138	118	98	133
16	123	113	123	118	123	133	143	128	133	128	158	163	153	148	98	113	133	138
17	128	123	113	108	118	113	123	123	143	143	128	133	133	133	133	138	138	143
18D	63	98	118	93	93	153	148	93	-12	-22	-87	13	-157	-17	103	108	123	128
19	118	118	118	113	113	128	103	123	168	228	118	-77	73	138	78	-227	-72	28
20D	18	23	73	113	218	293	143	223	188	163	-82	-7	-217	-112	28	-7	143	73
21D	73	98	138	123	198	193	143	168	218	208	53	73	3	48	13	-127	-477	-27
22	103	113	128	133	173	183	183	173	223	193	198	153	13	-107	-37	93	-87	78
23	123	143	133	123	138	138	138	203	223	218	193	13	173	-27	8	98	73	38
24	113	103	113	143	128	128	128	138	143	153	163	158	143	143	143	123	113	-7
25D	38	-157	-47	38	123	138	138	153	243	258	278	118	13	-107	63	73	123	103
26	3	98	148	118	128	143	143	133	143	148	173	148	103	93	123	128	28	3
27	118	113	123	133	123	138	153	143	198	218	163	158	128	93	-147	83	123	43
28Q	103	123	153	138	143	118	133	148	128	123	128	133	133	133	133	118	108	68
29	133	123	123	118	123	123	143	153	163	183	218	203	178	138	133	128	133	138
30	83	118	118	123	133	123	123	128	143	168	183	208	173	143	153	148	148	153
31																		
Средн	79	89	112	115	131	142	144	156	171	172	157	136	103	77	76	73	78	83
Средн Q	92	102	117	118	126	117	135	153	155	149	159	148	127	109	122	89	110	91
Средн D	45	30	82	102	155	191	165	170	182	172	62	69	-45	-77	24	40	14	83

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
83	73	93	123	98	28	108		
128	128	83	13	38	8	112		
113	58	98	3	43	83	118		
133	128	118	13	-52	63	109		
113	98	103	118	88	108	108		
43	93	118	128	113	103	127		
123	138	113	103	18	-2	117		
-12	88	88	103	103	83	104		
133	88	93	103	93	93	115		
48	83	118	118	118	143	116		
133	138	133	88	88	73	118		
68	123	133	98	68	118	113		
38	93	103	73	18	63	113		
158	158	153	143	123	123	137		
128	108	68	18	83	133	131		
133	138	103	93	113	133	128		
103	113	3	-92	-122	13	97		
123	128	128	103	113	118	73		
103	18	-97	13	8	128	65		
88	-57	68	78	83	-62	61		
83	128	128	98	63	58	70		
98	93	63	-37	33	83	93		
123	118	-37	-102	-27	83	96		
-17	53	88	103	108	103	113		
128	93	58	118	63	68	88		
-47	48	103	118	113	113	102		
128	118	113	73	88	53	112		
103	108	108	63	73	128	119		
98	118	68	73	43	63	130		
148	138	-157	-27	13	38	113		
94	98	78	64	60	78	107		
91	102	111	89	78	100	116		
110	84	93	82	72	38	81		

Станция Шыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1976 месяц сентябрьэлемент $\Sigma = 59000 \text{ г} + \dots$

	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	142	102	106	115	120	111	152	116	139	125	143	126	72	86	81	180	189	166	356	396	230	108	130	180	153		
2D	189	81	76	104	112	99	18	-162	36	-36	-36	35	75	206	134	165	188	215	219	206	283	359	368	251	133		
3	35	71	85	107	129	144	135	126	104	126	86	-32	0	63	122	108	162	189	189	369	234	369	234	94	135		
4	76	72	86	81	130	126	104	99	112	130	112	72	90	81	297	279	117	135	144	158	184	324	261	82	140		
5	217	87	55	109	105	127	127	123	95	55	37	64	33	5	95	159	253	144	216	234	189	126	135	126	122		
6	117	117	112	117	130	122	126	112	112	99	9	33	64	55	91	190	154	293	289	185	131	109	118	109	125		
7	118	113	91	100	100	119	132	114	101	114	110	69	64	91	159	208	172	181	159	131	154	181	244	180	134		
8	158	81	63	99	122	126	130	126	140	135	117	90	104	122	94	94	117	235	307	244	167	127	113	123	135		
9Q	127	55	77	109	109	127	118	131	131	123	55	-39	82	37	95	167	190	159	163	217	181	181	167	141	121		
10Q	123	136	105	105	113	113	113	118	109	131	131	123	123	123	141	235	208	275	271	235	163	159	136	104	150		
11Q	122	122	117	117	117	127	136	131	136	136	131	118	91	105	149	208	199	181	167	167	167	208	154	141	144		
12	131	87	82	113	113	127	145	141	123	123	73	15	41	113	185	163	172	397	213	159	163	249	190	82	142		
13Q	91	109	113	123	118	118	118	118	127	127	131	123	123	123	118	118	118	199	172	136	141	177	167	100	130		
14	82	95	113	113	118	127	123	159	154	118	100	37	105	118	37	95	118	141	145	136	159	141	127	113	116		
15	113	113	118	123	145	149	69	100	-8	15	46	73	37	15	69	118	159	127	131	177	280	298	136	87	112		
16	91	100	95	105	105	127	123	127	127	118	105	105	91	95	131	177	145	162	148	140	184	153	111	98	123		
17	111	120	115	115	115	121	121	125	116	121	125	117	117	112	112	117	117	144	238	266	454	576	315	162	173		
18D	99	68	54	68	94	-27	-81	-45	18	-36	-32	-37	116	-15	165	183	152	143	147	143	143	161	139	120	72		
19	120	115	120	124	125	121	143	130	108	76	18	36	-50	76	216	594	356	234	256	477	513	382	328	162	199		
20D	315	212	45	108	27	54	-90	-4	-54	-27	-27	93	224	35	80	332	161	489	381	525	345	301	265	422	176		
21D	116	53	53	111	111	158	144	126	108	40	68	36	108	176	202	522	688	270	194	207	212	238	184	126	177		
22	108	94	108	126	117	117	104	108	68	104	36	-63	-81	-198	-36	117	495	302	207	220	288	351	225	108	126		
23	94	99	117	135	130	135	148	117	54	99	63	-54	-4	-81	-22	140	261	297	202	220	423	328	162	62	130		
24	80	103	107	111	129	129	129	139	143	143	121	121	116	129	121	125	175	314	323	161	165	147	107	103	143		
25D	134	251	8	31	71	112	140	126	45	-54	50	-58	27	144	153	234	230	333	302	396	414	234	234	274	160		
26	238	27	63	122	130	126	126	140	135	130	112	81	86	99	104	122	216	233	341	188	121	121	121	107	137		
27	103	98	107	111	125	140	140	144	126	94	32	86	68	122	320	148	216	378	216	153	162	216	202	144	152		
28Q	90	81	99	144	126	144	144	126	140	140	135	130	130	126	130	126	144	162	140	148	176	261	158	99	137		
29	108	122	122	126	122	135	135	130	130	135	86	90	81	99	108	135	135	135	256	216	234	189	162	95	137		
30	73	64	91	113	113	127	131	131	131	127	118	76	58	72	81	108	122	126	144	162	576	414	288	162	150		
31																											
Средн	124	102	90	110	114	119	110	106	100	91	75	56	73	78	124	189	204	225	221	226	241	240	189	139	139		
Средн Q	111	101	102	120	117	126	126	125	129	131	117	91	110	103	127	171	172	195	183	181	166	197	156	117	136		
Средн D	171	133	47	84	83	79	26	8	31	-23	5	14	110	109	147	287	284	290	249	295	279	259	238	239	144		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц октябрьэлемент $D = 15^{\circ}30' +$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	83	39	39	50	46	50	46	2	9	9	91	6	42	98	-65	13	24	57
2 ^D	94	113	50	68	46	-13	6	31	20	35	128	72	39	83	17	24	61	54
3	80	54	61	54	50	28	42	39	9	13	65	42	54	42	68	24	80	76
4	65	57	57	57	54	50	35	50	35	24	46	35	31	39	54	31	54	68
5	91	113	120	24	24	28	2	42	-13	28	-6	54	57	54	46	46	61	76
6	61	57	54	54	57	31	20	46	72	-9	-17	50	20	20	6	39	83	65
7	94	83	24	39	50	54	50	50	46	46	46	46	39	42	128	24	24	87
8	61	61	61	61	54	46	50	35	35	46	46	39	39	50	50	9	61	57
9	65	61	57	42	31	28	31	46	39	24	28	39	46	65	17	39	57	42
10	87	54	54	46	42	46	39	35	31	20	39	35	17	50	31	13	57	87
11	135	50	28	24	31	50	42	42	46	46	42	39	39	24	35	-2	68	91
12	102	61	31	24	31	35	28	35	39	39	39	39	39	42	42	46	46	50
13	57	42	54	42	35	35	20	39	20	6	50	54	46	98	57	17	39	80
14	57	57	54	54	50	50	46	42	31	39	39	46	50	50	42	42	65	61
15 ^D	80	17	50	39	35	31	-13	24	50	9	57	31	179	-6	-43	54	46	72
16 ^D	142	57	9	31	-17	20	6	42	72	98	91	35	87	150	-32	31	46	157
17 ^D	98	54	24	17	6	31	17	61	42	61	172	68	246	102	72	76	39	142
18	120	105	35	28	9	13	2	20	46	13	35	109	42	39	42	28	50	176
19	57	57	57	57	54	46	42	50	50	46	46	39	139	31	54	128	-20	28
20	102	80	17	28	31	50	46	39	24	42	50	54	50	54	46	31	42	68
21	54	39	46	50	46	31	24	20	17	2	20	42	50	42	57	54	54	57
22 ^Q	57	50	35	39	42	42	46	35	28	17	9	42	50	17	24	80	54	46
23	57	57	54	54	39	39	42	42	24	13	39	39	46	35	50	72	83	57
24	54	46	42	50	54	54	35	35	31	42	39	31	39	39	39	42	87	61
25 ^Q	72	91	50	35	42	42	46	46	46	46	46	46	46	50	54	50	54	54
26 ^Q	72	50	46	42	42	42	42	39	46	42	39	42	46	46	46	39	46	54
27	50	54	57	50	50	46	39	39	39	39	31	35	46	57	46	35	42	46
28 ^Q	28	39	50	54	50	46	42	42	46	50	50	39	42	35	31	28	65	39
29 ^Q	50	50	50	50	50	42	35	35	42	39	46	46	50	50	57	50	57	54
30	54	54	54	50	54	46	42	31	20	24	24	24	39	109	165	61	42	146
31 ^D	-24	50	46	42	31	28	91	50	24	42	28	61	42	372	39	24	-2	39
Средн	72.7	59.7	47.3	43.7	39.3	37.6	33.6	38.2	34.4	32.0	47.0	44.5	58.0	63.8	41.1	40.3	50.5	72.5
Средн Q	55.8	56.0	46.2	44.0	45.2	42.8	42.2	39.4	41.6	38.8	38.0	43.0	46.8	39.6	42.4	49.4	55.2	49.4
Средн D	78.0	58.2	35.8	39.4	20.0	19.4	21.4	41.6	41.6	49.0	95.2	53.4	118.6	140.2	10.6	41.8	38.0	92.8

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
46	65	68	109	165	142	51.4		
61	65	102	124	128	102	62.9		
80	65	65	83	72	72	54.9		
65	68	72	116	142	91	58.2		
72	157	98	91	102	91	60.8		
68	68	172	157	98	98	57.1		
98	98	98	65	57	61	60.4		
80	80	83	98	50	68	55.0		
128	120	76	72	65	87	54.4		
68	72	80	124	150	187	61.0		
54	72	94	183	306	135	69.8		
65	113	228	128	209	128	68.3		
61	68	83	65	57	61	49.4		
94	76	91	276	313	261	82.8		
128	172	113	146	209	231	71.3		
68	131	179	80	146	216	76.9		
102	105	80	105	242	228	91.2		
42	102	202	65	46	42	58.8		
105	124	131	105	57	76	65.0		
150	83	72	120	131	142	64.7		
72	68	91	94	83	83	49.8		
68	68	76	65	61	61	46.3		
80	94	94	94	87	50	55.9		
65	72	205	87	80	83	58.8		
61	65	65	72	80	76	55.6		
54	72	87	80	76	83	53.0		
61	54	128	154	209	76	61.8		
57	65	98	131	146	98	57.1		
76	83	80	61	57	50	52.5		
76	65	83	120	239	350	82.2		
65	91	94	139	242	228	76.8		
76.5	87.1	106.1	110.0	132.4	121.2	62.1		
63.2	70.6	81.2	81.8	84.0	73.6	52.9		
84.8	112.8	113.6	118.8	193.4	201.0	75.8		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяца октябрьэлемент H = 3400 J +

	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	103	128	148	133	133	123	118	173	193	103	-17	133	103	-122	-57	83	108	133		138	128	123	103	33	28	95		
2D	83	33	98	73	203	243	253	178	213	258	63	83	-37	-87	48	-62	-7	83		123	123	98	63	58	78	94		
3	98	123	123	138	118	138	143	128	188	228	208	228	153	123	-92	-112	-12	53		53	113	118	103	113	113	108		
4	118	128	123	128	123	108	133	128	143	168	188	158	168	148	103	123	138	138		133	128	113	93	48	98	128		
5	98	58	-12	23	123	98	173	108	228	183	238	158	123	128	128	88	58	123		108	33	73	93	103	103	110		
6	123	113	128	128	118	143	193	158	88	138	198	103	43	58	83	103	103	108		118	98	28	-27	73	83	106		
7	83	88	133	138	128	123	118	118	123	133	148	153	143	103	18	53	-22	73		108	113	98	128	133	133	107		
8	128	128	128	128	123	128	123	143	143	143	143	143	153	118	48	-37	58	118		103	113	118	98	133	123	114		
9	128	133	118	113	128	148	148	128	123	153	193	168	43	58	88	98	128	133		103	83	113	123	128	113	123		
10	103	123	128	123	118	113	123	158	158	183	198	233	193	53	73	113	133	143		138	133	133	93	68	23	127		
11	8	118	148	133	133	128	118	128	123	133	148	158	138	98	38	108	73	53		133	123	128	38	-62	33	99		
12	78	113	133	168	153	138	133	133	133	138	138	143	143	143	143	148	148	143		133	118	28	108	-2	63	122		
13	113	128	123	118	128	138	213	163	168	208	168	153	133	43	-27	23	143	128		128	118	108	118	128	128	125		
14	128	128	123	123	118	118	123	133	143	148	158	158	158	143	128	123	133	138		123	118	98	-67	-97	-27	107		
15D	48	128	128	133	143	158	198	243	188	173	128	78	-107	-27	78	-12	138	118		113	103	73	93	23	-32	97		
16D	28	98	148	198	193	178	293	243	103	33	73	88	-42	-172	-62	123	123	-17		98	88	48	93	48	28	85		
17D	48	98	143	163	223	243	228	158	133	13	-82	53	-317	-262	33	58	73	-7		18	108	108	73	-62	-117	47		
18	38	18	183	153	163	153	188	213	148	218	108	-62	173	133	98	73	38	-47		48	73	-42	58	123	133	101		
19	128	128	123	123	123	123	128	123	123	133	143	138	-17	23	18	-272	-22	-17		68	33	53	98	128	113	73		
20	88	68	148	153	143	133	133	148	163	158	178	203	143	103	53	-27	128	38		3	103	113	83	53	33	106		
21	128	148	133	128	133	143	153	168	168	233	183	123	118	128	128	133	133	128		123	123	113	98	103	113	137		
22Q	123	123	128	138	138	138	133	143	163	188	203	128	98	133	123	58	78	133		133	123	123	123	123	128	130		
23	128	133	133	128	138	133	133	133	163	213	203	183	143	143	88	-12	-2	153		143	128	118	113	113	133	128		
24	138	143	138	133	133	128	138	143	148	153	153	168	163	138	128	118	23	83		133	118	13	68	108	113	122		
25Q	123	98	93	128	138	133	128	133	133	133	143	143	133	133	128	128	128	128		133	123	128	118	113	113	128		
26Q	118	123	128	143	138	138	133	143	133	138	148	143	138	128	128	118	118	138		138	133	113	113	113	98	129		
27	133	133	128	128	123	123	128	128	138	138	163	188	188	123	43	83	108	88		148	133	113	63	-27	108	120		
28Q	153	153	138	128	128	128	128	128	128	123	128	143	103	73	28	68	68	133		133	128	113	73	43	83	110		
29Q	128	138	128	133	123	123	138	133	128	138	143	158	143	133	103	128	68	128		123	108	103	123	128	128	126		
30	123	123	123	128	123	128	128	143	173	188	178	148	83	-92	-97	8	113	-112		93	123	118	83	-22	-227	74		
31D	68	93	93	128	153	203	98	103	173	13	43	88	88	-457	-447	-212	93	138		128	113	108	73	-57	-67	31		
Средн	101	113	125	130	139	142	152	148	151	152	142	138	96	45	43	46	83	89		112	110	93	84	62	64	107		
Средн Q	129	127	123	134	133	132	132	136	137	144	153	143	123	120	102	100	92	132		132	123	116	110	109	110	124		
Средн D	55	90	122	139	183	205	214	185	162	98	45	78	-83	-201	-70	-21	84	63		98	107	86	79	2	-22	71		

Станция МЫС Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1976 месяц октябрьэлемент $\Sigma = 59000$ г.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	63	58	99	126	126	135	140	112	36	9	-22	-86	117	104	-27	63	126	147
2D	98	111	103	125	35	-51	53	125	80	26	53	-181	26	89	62	386	332	189
3	99	94	104	108	144	130	135	135	112	4	-27	58	117	108	266	252	234	189
4	117	117	122	126	130	140	140	148	117	117	117	125	111	98	111	125	139	161
5	86	112	144	99	90	122	104	148	76	18	-22	122	144	130	122	162	198	230
6	104	117	108	112	130	131	100	41	19	-161	-13	90	40	130	144	158	189	153
7	122	99	86	122	126	126	126	130	135	135	134	129	111	115	128	200	200	301
8	126	130	126	130	130	130	135	135	135	144	126	126	108	112	158	194	292	225
9	113	123	127	136	131	131	136	149	145	127	100	90	58	4	22	108	126	148
10	117	108	108	108	126	144	140	126	126	122	72	22	32	76	158	171	180	256
11	144	40	68	99	112	126	126	126	130	126	122	108	76	117	225	184	279	279
12	36	54	81	104	135	135	130	130	130	126	126	122	122	112	117	122	117	122
13	58	90	117	122	126	135	112	126	126	108	99	104	104	158	22	158	153	182
14	120	120	120	124	128	128	133	128	128	138	120	107	98	93	107	116	161	165
15D	134	62	85	103	116	126	94	14	54	22	27	99	184	58	153	243	310	284
16D	252	50	135	81	58	112	68	4	-14	54	14	22	148	198	184	194	180	369
17D	99	54	76	104	117	27	18	-63	-22	122	135	94	297	-86	-54	4	86	351
18	58	72	104	76	94	116	103	57	121	85	93	251	-37	57	147	161	183	350
19	129	129	134	139	134	134	129	134	134	129	134	94	126	76	216	117	153	207
20	108	99	72	108	130	144	140	135	126	144	94	72	76	104	126	140	184	260
21	66	102	115	124	128	147	152	139	139	98	53	57	98	98	125	125	135	140
22Q	110	114	110	114	124	128	132	137	132	119	73	73	23	0	135	180	188	183
23	123	119	123	132	132	138	142	142	115	52	67	121	125	112	153	279	279	212
24	111	107	111	121	125	130	122	126	135	140	126	112	104	108	122	202	342	202
25Q	109	118	64	69	105	126	126	122	126	122	135	117	99	112	117	122	130	144
26Q	105	95	105	118	127	131	127	127	131	131	127	118	118	109	118	141	149	153
27	99	108	117	122	126	125	129	134	134	121	103	44	35	49	-10	67	179	229
28Q	76	99	117	126	122	126	126	130	130	130	130	104	94	122	144	117	194	153
29Q	87	109	118	118	127	130	122	130	135	130	135	117	117	104	117	122	140	152
30	121	121	121	121	121	121	116	121	125	121	103	94	94	162	180	90	207	423
31D	69	55	77	91	105	64	19	-13	15	37	41	63	94	369	270	166	194	171
Средн	105	96	106	113	118	119	115	108	104	90	83	83	99	103	124	157	192	217
Средн Q	97	107	103	109	121	128	127	129	131	126	120	106	90	89	126	136	160	157
Средн D	130	66	95	101	86	56	50	13	23	52	54	19	150	126	123	199	220	273

19	20	21	22	23	24	Средне суточн
134	170	161	229	269	165	102
158	144	194	198	126	81	107
162	112	122	126	117	108	125
157	134	157	201	165	81	132
252	306	194	126	112	108	133
140	158	306	288	130	130	114
265	229	175	116	116	122	148
225	180	180	189	108	109	152
328	266	171	148	126	126	131
189	166	162	194	248	284	143
220	207	207	297	342	117	162
153	248	518	302	328	112	153
165	157	165	139	116	120	124
201	201	219	481	409	319	169
328	378	360	288	459	414	183
256	324	423	189	297	261	161
342	297	207	207	400	333	131
139	260	453	143	80	107	136
274	320	270	171	112	112	154
332	215	152	206	179	106	144
162	154	163	159	127	106	121
165	160	138	124	120	123	121
216	212	198	144	130	107	149
148	171	364	171	117	109	151
126	140	126	135	126	113	118
135	135	153	130	126	117	126
170	147	233	323	278	76	131
144	153	198	212	171	95	134
170	193	129	116	121	125	128
274	202	171	266	414	496	183
207	220	225	252	351	220	140
204	205	222	202	204	161	139
148	156	149	143	133	115	125
258	273	282	227	327	262	144

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1976 месяц ноябрь элемент D = 15°30' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	139	61	35	24	42	50	39	39	35	83	50	42	50	76	54	42	61	57
2	91	65	39	17	35	31	35	39	35	13	17	24	54	65	31	46	154	128
3	80	39	42	46	54	42	42	24	39	35	54	46	54	46	61	87	87	57
4	54	50	46	46	50	46	39	50	46	46	42	50	54	50	50	61	68	65
5Q	46	39	46	54	50	54	46	42	42	46	46	35	46	50	50	50	54	57
6Q	57	54	50	54	50	50	46	39	28	24	46	50	54	42	39	39	54	57
7	46	46	50	50	50	46	39	42	42	42	39	46	54	54	50	54	57	61
8	57	54	50	46	54	54	50	50	46	46	46	46	46	42	35	61	57	46
9	68	65	57	28	28	42	46	46	35	28	28	39	46	2	31	31	76	68
10D	72	50	42	28	24	20	24	54	35	46	20	35	35	9	20	-9	28	94
11D	6	42	35	39	20	20	13	24	50	57	35	39	9	6	-43	165	54	54
12D	224	154	20	2	42	31	42	50	50	42	42	46	35	-61	-28	24	24	9
13D	179	39	-20	24	24	-20	28	91	9	72	35	409	194	31	61	76	-65	142
14D	72	68	20	24	42	42	39	39	42	28	42	54	61	198	105	76	-17	17
15	124	76	6	9	35	31	39	46	46	39	31	54	61	124	2	76	128	24
16	50	46	42	46	54	46	50	46	46	39	42	39	42	72	80	35	65	54
17	94	61	35	35	42	28	42	42	46	28	35	35	42	9	24	54	50	65
18	80	50	31	31	35	31	35	42	46	39	46	42	50	50	68	72	42	61
19	50	61	57	31	28	13	35	39	28	42	46	35	35	39	54	28	13	42
20	72	54	54	24	31	35	28	42	39	35	35	61	46	46	50	54	61	42
21	61	46	39	31	46	42	50	57	50	42	46	42	50	46	46	57	50	46
22	57	42	46	42	35	39	46	35	50	50	35	42	50	39	54	42	65	54
23Q	50	42	39	42	42	42	39	39	39	39	35	39	39	42	39	46	42	61
24Q	57	46	42	39	42	35	28	31	35	46	31	35	46	39	46	42	42	61
25	57	54	54	54	57	46	28	31	31	46	35	39	20	13	31	6	120	128
26	87	54	17	28	24	42	42	50	46	46	35	50	20	65	54	31	31	61
27	128	98	98	54	2	20	39	28	31	35	50	50	50	46	42	61	46	65
28Q	46	46	50	50	46	46	54	50	50	46	39	42	42	50	50	54	54	113
29	54	54	50	50	46	50	50	50	50	35	46	46	39	46	50	42	61	120
30	150	46	39	35	9	2	31	42	50	46	42	46	68	54	50	28	135	68
31																		
Средн	80.3	56.7	40.4	36.0	38.0	35.2	38.8	43.3	40.6	42.0	39.0	55.3	49.7	46.3	41.9	51.0	56.6	65.9
Средн Q	51.2	45.4	45.4	47.8	46.0	45.4	42.6	40.2	38.8	40.2	39.4	40.2	45.4	44.6	44.8	46.2	49.2	69.8
Средн D	110.6	70.6	19.4	22.6	30.4	18.6	29.2	51.6	37.2	49.0	34.8	116.6	66.8	36.6	23.0	66.4	4.8	63.2

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
65	65	157	176	165	165	73.8		
113	98	98	105	120	91	64.3		
72	83	83	109	190	61	63.9		
68	61	83	120	168	68	61.7		
61	57	68	61	57	54	50.5		
57	87	102	80	57	50	52.8		
57	61	65	68	61	65	51.9		
61	68	87	220	213	87	67.6		
76	80	68	94	146	83	54.6		
131	102	279	172	179	76	65.2		
139	50	146	76	76	87	50.0		
183	142	313	268	139	76	77.9		
94	150	187	91	46	46	80.1		
124	113	105	116	72	128	66.9		
72	80	83	72	54	68	57.5		
68	68	72	80	68	98	56.2		
131	98	128	94	68	76	56.8		
57	76	128	142	94	65	52.9		
57	68	157	124	72	68	50.9		
50	128	131	83	57	61	55.0		
68	83	76	80	65	57	53.2		
65	87	135	124	80	80	58.1		
72	94	87	94	105	57	52.7		
61	57	61	65	61	61	46.2		
120	116	168	113	113	80	65.0		
87	113	353	139	113	168	73.2		
76	61	87	142	68	46	59.3		
50	61	54	54	54	54	52.3		
57	61	65	54	83	187	60.2		
46	61	72	109	72	57	56.6		
81.3	84.3	123.3	110.8	97.2	80.7	59.8		
60.2	71.2	74.4	70.8	66.8	55.2	50.9		
134.2	111.4	206.0	144.6	102.4	82.6	68.0		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц ноябрьэлемент H = 3400 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	-22	83	163	153	138	138	158	158	173	168	168	158	133	88	38	88	53	113	113	123	48	-47	-12	13	99		
2	68	83	113	153	138	148	143	153	158	213	243	193	98	-2	118	78	-27	-12	43	88	88	83	78	43	105		
3	93	138	143	128	123	133	133	158	198	163	128	133	123	133	83	-72	13	98	108	108	103	88	3	103	107		
4	123	133	123	133	128	133	138	123	133	133	158	163	153	143	123	88	28	93	118	123	103	63	-2	93	114		
5Q	123	133	133	133	128	128	123	133	138	138	138	158	153	143	123	123	128	123	128	128	118	118	123	123	131		
6Q	123	123	123	123	123	128	128	138	163	178	148	133	128	138	118	118	123	118	118	113	83	93	118	128	126		
7	133	128	128	128	123	123	128	138	133	138	168	153	128	123	123	123	128	123	123	118	118	113	113	113	128		
8	113	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	128	128	128	118	43	33	98	123	133	123	18	-52	73	102		
9	113	118	113	123	138	133	133	138	153	188	198	138	53	133	93	103	83	113	118	108	113	93	43	83	118		
10D	88	108	113	133	163	203	213	138	148	133	163	108	58	88	33	88	143	83	43	103	-17	-27	33	73	100		
11D	143	123	128	138	133	183	183	203	193	163	138	63	-2	-47	-2	-117	-162	78	-137	93	63	113	103	83	77		
12D	-17	-32	98	143	123	158	158	153	138	143	153	113	53	-72	-267	-42	-117	133	78	8	-197	-72	28	68	39		
13D	-57	73	173	163	163	213	218	163	223	153	98	3	-162	-22	3	-237	-37	-112	-42	33	-27	83	118	123	54		
14D	93	88	123	168	148	138	143	158	153	183	113	93	-87	-57	-87	-27	38	78	83	88	83	73	113	63	82		
15	48	68	133	118	113	143	143	143	143	168	173	138	58	68	63	-2	13	13	103	108	108	118	128	113	101		
16	128	133	133	138	123	128	128	133	143	163	158	138	118	63	-77	108	68	128	133	123	113	98	103	88	113		
17	73	78	98	128	128	153	133	133	143	168	163	108	73	13	103	98	48	108	18	78	33	83	103	98	98		
18	93	103	113	118	108	138	138	138	133	163	158	153	143	143	98	73	118	118	123	113	88	28	73	113	116		
19	128	123	113	98	133	178	148	158	183	178	153	153	163	143	53	-7	88	123	128	113	33	13	113	113	118		
20	113	128	113	128	143	138	153	133	138	153	143	103	103	113	98	113	123	148	128	68	43	83	113	113	118		
21	113	118	128	143	133	148	138	128	133	148	143	163	153	143	133	93	83	83	93	108	108	98	113	113	123		
22	113	123	123	128	143	138	133	153	128	128	148	158	138	123	78	113	73	103	113	113	73	48	88	103	116		
23Q	123	128	128	128	128	133	133	138	143	148	153	163	153	128	93	78	113	123	113	103	93	88	63	113	121		
24Q	113	123	128	133	128	143	148	148	138	123	143	148	113	113	113	113	58	103	123	128	123	118	123	118	123		
25	118	118	118	113	128	148	198	223	113	103	73	43	68	78	93	118	83	-17	38	58	23	53	53	78	93		
26	73	73	148	153	158	128	133	128	133	138	148	128	148	33	18	-12	63	123	118	103	-187	18	63	8	85		
27	33	38	23	98	113	153	188	168	158	163	143	113	118	123	118	83	113	123	103	113	93	33	68	113	108		
28Q	123	118	123	123	128	128	118	123	128	133	143	148	123	123	123	113	113	-12	108	118	118	128	128	123	118		
29	123	123	123	128	133	128	128	128	143	163	143	133	138	133	108	108	113	63	93	118	123	123	98	-2	117		
30	-7	113	128	108	103	158	143	123	148	148	143	153	128	113	83	63	-397	-62	123	118	113	83	103	113	85		
31																											
Средн	87	104	122	131	131	146	148	146	149	154	149	129	96	86	64	54	43	80	89	102	63	67	78	92	105		
Средн Q	121	125	127	128	127	132	130	136	142	144	145	150	134	129	114	109	107	91	118	118	107	109	111	121	124		
Средн D	50	72	127	149	146	179	183	163	171	155	133	76	-28	-22	-64	-67	-27	52	5	65	-19	34	79	82	71		

Станция ШИС Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц ноябрьэлемент $\bar{\varphi} = 59000$ + ...

	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	158	14	45	86	122	135	122	122	126	122	122	94	90	86	140	194	194	171		162	162	315	351	166	90	141		
2	40	54	81	104	122	122	130	135	130	112	58	36	94	176	45	130	351	302		288	234	194	171	144	118	140		
3	113	87	95	113	127	131	136	127	127	141	159	131	136	118	149	208	199	162		162	180	189	216	252	72	147		
4	90	108	117	117	126	127	127	131	131	136	118	99	99	108	117	122	220	248		176	144	158	194	180	80	136		
5Q	89	98	116	125	125	130	126	126	122	130	130	117	112	112	126	135	135	135		126	126	135	122	117	117	122		
6Q	117	117	117	122	122	122	126	130	130	126	144	135	130	117	112	117	126	130		140	180	198	126	108	112	129		
7	117	117	117	117	117	126	126	117	117	117	104	117	126	126	126	126	130	130		122	126	126	122	117	116	121		
8	111	107	107	111	116	116	116	116	116	116	116	117	112	108	112	194	216	176		148	135	153	356	333	144	148		
9	90	90	99	108	108	122	126	117	112	76	4	36	-18	-4	112	171	230	183		147	152	134	157	211	129	112		
10D	93	75	89	103	125	135	130	140	126	130	99	90	90	81	364	202	180	405		364	292	477	360	207	130	187		
11D	45	90	94	108	130	129	121	121	89	80	39	98	188	314	301	535	399	291		517	193	233	215	165	152	194		
12D	296	260	26	49	121	112	122	126	126	126	90	86	153	180	22	252	171	130		459	428	590	342	144	86	182		
13D	153	54	9	86	122	93	57	-1	89	121	85	126	162	176	130	513	207	469		406	433	361	159	95	106	125		
14D	119	110	106	88	128	132	137	146	146	101	69	109	257	40	-99	144	288	202		252	338	243	189	153	153	148		
15	122	112	45	99	135	134	139	139	134	125	89	66	115	61	38	160	354	229		197	175	179	152	107	126	135		
16	126	126	126	130	135	135	140	140	140	126	135	135	117	162	144	135	256	180		162	153	148	148	130	140	145		
17	112	99	86	108	117	126	135	140	144	104	72	81	76	99	158	207	230	194		292	270	261	198	122	117	148		
18	104	104	90	104	117	117	126	126	130	122	122	122	130	108	122	58	144	162		144	180	274	306	153	86	135		
19	99	112	108	104	76	81	126	112	117	111	121	124	105	109	172	212	82	130		143	166	310	247	121	120	134		
20	106	98	98	106	106	111	129	134	129	121	101	84	80	77	92	147	179	170		158	243	272	165	115	116	131		
21	117	113	118	128	129	125	136	132	124	122	132	90	112	106	110	145	149	175		147	138	142	137	113	113	127		
22	113	112	117	122	122	125	129	125	134	125	111	94	76	104	126	117	94	126		158	176	279	225	108	104	130		
23Q	99	108	117	126	126	126	130	130	135	126	117	99	90	94	90	117	135	139		161	197	188	170	139	98	127		
24Q	103	107	116	125	125	125	125	129	134	134	116	94	72	68	112	130	162	134		125	121	125	121	116	116	118		
25	116	116	111	121	126	126	90	19	-35	-17	19	81	108	148	180	166	297	467		359	296	345	211	170	133	156		
26	115	79	79	106	116	134	125	135	135	135	99	45	40	130	198	176	207	189		220	328	684	418	346	356	191		
27	234	126	108	99	81	94	45	108	130	126	140	135	126	126	130	148	162	176		162	144	184	261	144	104	137		
28Q	117	122	126	122	122	126	135	130	135	135	140	130	104	81	117	144	153	234		117	126	126	122	126	126	130		
29	126	126	126	122	122	126	126	130	140	112	135	135	117	108	117	171	234	324		184	144	130	117	130	220	147		
30	126	40	68	108	130	117	117	122	126	108	122	90	81	90	94	135	468	216		126	140	162	171	122	108	133		
31																												
Средн	119	103	95	109	120	122	122	120	121	115	104	100	109	114	125	180	212	213		211	204	244	208	155	126	144		
Средн Q	105	110	118	124	124	126	128	129	131	130	129	115	102	94	111	129	142	154		134	150	154	132	121	114	125		
Средн D	141	118	65	87	125	120	113	106	115	112	76	102	170	158	144	329	249	299		400	337	381	253	153	125	178		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1976 месяц декабрьэлемент D 45°30' + ...

	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	54	28	39	50	50	50	46	46	46	39	35	42	61	87	83	68	98	68		57	68	98	209	80	61	65.1		
2Q	31	35	46	46	46	50	50	46	50	46	46	39	39	54	61	46	72	50		54	61	65	68	61	57	50.8		
3Q	46	46	46	46	50	46	50	46	46	42	42	39	42	39	50	54	31	65		57	65	91	61	57	50	50.3		
4	50	42	46	46	42	39	35	35	28	28	6	24	68	35	165	154	-13	24		54	80	83	105	142	113	59.6		
5	91	28	42	39	42	39	46	46	50	46	42	42	35	98	39	42	61	76		68	68	76	61	57	54	53.7		
6Q	50	46	50	50	50	46	46	46	46	46	50	46	46	42	46	50	39	76		54	54	68	91	76	54	52.8		
7	61	61	54	24	28	35	39	39	39	46	46	31	35	42	46	35	39	57		54	65	68	87	172	165	57.0		
8D	165	98	2	24	46	42	54	35	65	50	65	109	-35	20	65	61	57	65		72	65	61	65	61	61	57.2		
9D	57	54	50	46	54	50	35	42	61	105	98	-43	-35	105	9	91	76	9		150	142	72	116	209	80	68.0		
10	61	42	35	39	42	39	31	35	42	68	46	31	65	105	105	46	61	46		46	61	83	116	190	331	73.6		
11	146	39	17	9	13	2	35	9	46	72	39	46	54	57	46	124	128	46		39	54	83	105	83	135	59.5		
12D	116	68	24	13	39	35	24	28	57	39	20	80	116	224	205	-146	20	142		135	68	105	80	57	109	69.1		
13	72	46	39	39	42	24	39	24	17	31	28	65	61	150	68	24	54	57		57	61	80	113	94	54	55.8		
14Q	42	42	39	39	42	39	42	42	46	50	42	50	80	105	35	42	50	57		57	61	61	80	72	54	52.9		
15Q	46	50	50	46	46	50	46	46	46	35	50	31	46	50	50	35	46	61		61	65	54	54	54	50	48.7		
16	50	50	46	54	50	46	50	46	42	31	24	42	46	61	28	35	87	24		50	76	57	76	98	87	52.3		
17	57	39	39	28	31	39	42	46	46	50	46	50	46	42	50	76	24	46		194	98	87	176	172	261	74.4		
18D	83	172	172	168	-9	39	20	35	46	42	50	54	57	50	46	54	54	54		61	128	220	105	209	165	86.5		
19	146	72	42	17	24	35	39	39	17	39	39	35	35	46	42	24	28	50		61	72	65	65	83	142	52.4		
20	142	42	24	35	35	42	50	42	54	46	42	46	46	65	57	42	83	46		42	50	76	80	61	57	54.4		
21	50	46	46	39	35	39	42	46	42	46	39	42	35	39	39	165	-20	42		54	54	65	87	72	57	50.0		
22	46	50	42	54	46	28	9	20	6	35	39	39	65	-6	-24	42	120	57		72	98	83	91	68	54	47.2		
23	61	50	35	31	31	24	39	31	42	46	50	54	46	50	46	54	54	54		61	57	61	65	94	183	55.0		
24	76	35	31	31	35	42	35	35	20	28	2	54	46	50	24	20	39	76		61	65	72	72	54	46	43.7		
25	50	46	50	42	35	39	39	39	28	35	35	39	98	-28	39	-13	20	54		68	116	165	116	61	39	50.5		
26	54	42	31	28	31	35	46	50	46	54	46	42	42	61	65	57	54	61		57	61	68	87	91	135	56.0		
27	54	35	31	39	42	46	46	46	42	35	39	50	46	57	76	42	54	9		68	209	157	120	113	113	65.4		
28	94	54	31	28	31	35	39	35	31	46	35	28	50	65	61	57	42	46		65	68	57	61	76	105	51.7		
29D	128	235	205	68	-46	42	17	91	98	131	124	76	28	9	13	102	87	39		57	61	57	61	61	68	75.5		
30	57	57	54	54	50	57	39	46	17	39	50	46	116	6	24	68	-13	17		50	179	242	205	557	268	95.2		
31	68	31	57	72	31	17	17	24	39	46	46	50	54	50	42	57	68	54		83	120	31	102	128	131	59.1		
Средн	74.3	57.5	48.9	43.4	35.0	38.4	38.3	39.9	42.0	48.1	43.9	44.5	49.5	59.0	54.9	51.9	51.6	52.5		68.4	82.3	87.5	96.1	111.7	107.7	59.5		
Средн Q	43.0	43.8	46.2	45.4	46.8	46.2	46.8	45.2	46.8	43.8	46.0	41.0	50.6	58.0	48.4	45.4	47.6	61.8		56.6	61.2	67.8	70.8	64.0	53.0	51.1		
Средн D	109.8	125.4	90.6	63.8	16.8	41.6	30.0	46.2	65.4	73.4	71.4	55.2	26.2	81.6	67.6	32.4	58.8	61.2		95.0	92.8	103.0	85.4	119.4	96.6	71.3		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц сентябрьЭлемент H = 3400 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	118	138	128	128	128	128	133	138	138	143	153	143	98	43	33	73	-17	73
2Q	143	133	128	128	123	123	123	128	128	128	123	138	138	98	98	83	118	133
3Q	123	128	128	128	128	133	128	133	138	143	143	148	148	133	103	63	113	128
4	128	128	128	123	128	128	148	143	183	188	203	138	53	88	-177	-337	88	108
5	83	153	118	123	128	138	138	143	133	138	153	143	118	43	98	118	113	118
6Q	118	123	123	123	128	133	128	128	133	133	138	138	138	133	123	98	83	
7	128	118	118	148	153	143	143	138	143	138	138	143	123	83	88	103	133	153
8D	28	53	153	113	133	143	138	148	88	83	-37	-82	-97	38	108	93	98	103
9D	113	113	118	123	118	123	153	178	93	3	3	143	-27	-72	13	-12	-97	123
10	88	123	138	128	113	118	153	143	153	163	198	158	68	13	78	63	-202	78
11	-87	73	113	168	193	198	173	193	193	168	228	183	123	133	103	13	-97	63
12D	63	83	93	138	128	123	158	183	148	138	163	88	38	-232	-357	-182	-12	-62
13	98	118	128	133	128	158	153	168	183	188	223	128	83	-167	63	83	88	113
14Q	123	113	118	118	113	123	128	133	133	148	153	153	73	78	73	108	118	113
15Q	128	123	118	123	123	123	128	133	133	163	193	228	193	153	128	113	103	113
16	118	123	123	128	123	123	123	133	133	153	183	168	103	98	163	113	-47	28
17	108	133	138	143	143	138	143	143	143	133	138	133	133	133	43	-7	103	123
18D	48	23	3	-132	143	158	238	163	153	158	138	133	123	118	118	118	118	118
19	-2	38	73	143	153	143	143	143	158	153	148	153	138	108	63	103	83	108
20	23	108	133	138	133	123	133	133	123	133	138	143	123	108	123	118	83	23
21	138	138	138	128	133	133	133	133	138	153	148	143	148	143	123	-7	-37	63
22	123	128	128	123	118	143	188	198	223	203	158	63	-17	-62	23	73	-12	38
23	103	113	118	123	143	158	148	168	153	153	143	138	123	133	123	93	88	93
24	68	123	128	133	133	133	133	148	223	243	233	188	103	38	58	83	128	58
25	113	123	118	123	123	133	138	138	163	163	153	113	-87	-37	-12	93	118	103
26	118	113	133	133	143	153	143	138	133	123	138	148	143	88	63	-2	68	78
27	103	123	133	133	133	133	133	143	138	158	188	153	138	113	98	83	43	23
28	68	93	103	128	128	138	143	148	168	183	193	203	173	143	143	128	123	123
29D	58	-87	-152	93	233	133	248	103	28	-22	-207	-188	-77	-77	63	-57	-57	98
30	118	118	118	113	118	118	143	143	173	153	83	93	-72	58	73	23	-2	88
31	83	118	123	73	113	133	148	158	143	128	138	153	163	153	133	113	73	73
Средн	90	105	110	118	135	136	148	147	146	143	138	127	87	59	64	51	49	86
Средн Q	127	124	123	124	123	127	127	131	133	143	149	161	138	120	107	98	110	114
Средн D	62	37	43	67	151	136	187	155	102	72	12	20	2	-45	-11	-8	10	76

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
123	128	83	-77	68	113	98		
133	123	113	113	113	113	122		
133	123	103	118	118	128	126		
123	113	103	78	38	73	88		
118	118	103	113	113	118	120		
118	108	128	108	108	128	123		
138	133	128	103	63	33	122		
113	113	103	103	113	113	84		
-37	18	83	68	-62	68	56		
118	113	108	83	13	-182	84		
83	123	108	88	88	43	111		
-112	73	68	103	118	78	43		
123	118	103	58	78	113	111		
118	113	113	98	103	123	116		
118	113	118	118	118	123	134		
133	143	123	103	93	103	116		
-62	53	108	3	-7	-67	91		
123	43	-77	48	-57	-7	84		
133	108	113	108	83	38	110		
118	128	108	98	113	123	114		
123	128	118	98	108	118	116		
113	103	103	88	103	113	103		
118	118	113	108	78	-12	118		
83	118	113	103	113	123	125		
113	103	23	58	88	123	95		
123	123	113	98	93	43	110		
113	-197	-27	73	73	68	95		
108	118	108	118	108	78	132		
118	123	118	113	118	118	35		
98	-62	-187	-167	-237	-72	43		
83	-72	118	83	63	38	106		
98	87	86	78	69	68	101		
124	116	115	111	112	123	724		
41	74	59	87	46	74	60		

Станция МБС Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1976 месяц декабрь элемент $\Sigma = 59000 \text{ } \mu + \dots$

	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 СУТОЧН		
1	99	99	112	126	126	125	125	129	129	125	129	107	116	143	197	179	260	224		157	147	211	377	98	62	150		
2Q	85	111	125	125	125	126	126	130	135	130	130	126	112	108	140	130	86	104		122	130	130	126	117	118	121		
3Q	113	118	123	123	127	126	126	126	122	122	117	125	111	107	107	152	170	157		143	143	165	129	116	116	128		
4	116	116	116	116	116	116	121	125	121	85	57	50	112	22	342	238	126	135		126	162	171	180	202	122	133		
5	99	36	86	94	108	117	130	135	126	122	104	112	99	148	108	108	158	216		153	153	135	122	112	117	121		
6Q	117	117	122	126	126	126	126	126	122	126	126	126	126	117	112	122	140	166		144	144	153	180	130	99	130		
7	104	99	108	104	108	117	122	122	117	126	122	90	90	90	117	126	140	140		130	144	144	180	306	225	132		
8D	126	76	32	90	108	112	104	-22	9	-27	81	176	207	22	81	144	117	134		152	143	139	125	121	121	99		
9D	121	121	121	121	129	135	117	86	40	108	-45	-234	-90	99	153	387	396	216		504	342	216	279	410	99	160		
10	63	86	104	126	135	144	104	122	122	117	104	54	130	40	68	198	684	162		140	153	171	243	405	459	172		
11	108	-32	45	99	126	99	130	112	108	81	54	94	99	108	135	126	27	179		188	157	170	188	139	143	112		
12D	143	116	80	80	121	125	116	134	139	121	85	90	-76	63	-18	-104	158	450		333	162	198	153	117	135	122		
13	108	99	112	117	130	122	130	130	130	144	81	76	130	81	-45	90	135	130		153	144	176	180	130	94	116		
14Q	112	112	108	117	135	126	130	135	140	126	126	108	104	63	9	99	135	135		140	140	135	140	135	122	118		
15Q	122	126	126	126	126	126	126	135	135	122	81	58	81	112	126	104	122	148		144	135	126	126	126	126	120		
16	126	126	122	126	126	126	130	135	135	135	117	112	76	63	32	126	270	176		153	122	130	153	148	130	129		
17	112	104	108	108	117	122	122	122	122	122	122	122	117	117	202	135	99	180		351	207	189	360	270	324	165		
18D	108	144	126	198	18	-50	-9	104	112	108	112	104	117	126	122	135	130	148		212	338	392	270	333	180	149		
19	108	72	50	63	99	117	126	122	112	140	130	108	90	112	153	144	144	153		140	171	144	135	148	189	124		
20	130	72	94	112	117	126	126	126	130	126	126	126	104	90	76	94	216	333		135	130	162	140	112	122	130		
21	122	122	122	122	122	122	126	130	135	122	117	126	122	112	117	153	252	171		144	135	144	148	117	108	134		
22	112	112	122	126	130	140	126	122	112	72	14	36	148	22	166	216	351	243		220	202	180	148	122	113	140		
23	118	118	100	118	118	127	145	136	136	118	113	112	126	126	117	148	126	130		135	130	135	140	148	166	129		
24	72	76	99	108	126	130	135	140	63	-22	-63	68	99	144	86	144	158	279		261	148	158	126	112	112	115		
25	117	112	117	122	126	126	117	126	122	122	63	93	116	-1	62	71	125	161		152	219	323	175	116	107	125		
26	116	125	107	116	125	135	135	135	130	135	126	122	99	104	171	207	194	158		140	135	140	171	162	131	138		
27	95	109	100	113	123	127	127	123	131	136	118	81	54	81	104	144	279	234		189	459	261	184	158	144	153		
28	99	72	86	108	122	126	135	122	122	122	117	90	104	99	108	126	117	140		180	162	126	117	140	149	120		
29D	163	347	379	109	-71	64	-17	-35	-8	87	145	-81	122	184	166	432	333	158		144	130	135	135	135	135	137		
30	130	135	135	135	130	135	126	144	126	68	72	86	140	81	117	225	225	171		212	360	495	400	513	270	193		
31	86	99	117	126	76	104	104	126	135	140	130	112	86	112	117	126	140	135		225	423	140	158	216	212	144		
Средн	111	108	113	116	111	117	116	116	113	108	94	83	99	93	114	152	194	183		185	189	184	183	181	153	134		
Средн Q	110	117	121	123	128	126	127	130	131	125	116	109	107	101	99	121	131	142		139	138	142	140	125	116	124		
Средн D	132	161	148	120	61	77	62	53	58	79	76	11	56	99	101	199	227	221		269	223	216	192	223	134	133		