

Станция Море Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц январь элемент $D = 15^{\circ}00' + \dots$

	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		
10	158	84	91	65	69	65	54	58	113	84	72	43	172	98	65	121	91	65	72	91	143	191	50	113	92.8		
20	113	124	65	72	76	80	72	76	72	76	76	72	76	84	80	76	128	91	50	106	117	121	121	106	88.8		
3	106	110	98	76	54	61	50	61	61	61	72	76	84	84	84	87	84	106	232	106	117	135	169	158	97.2		
4	91	72	72	69	72	69	69	69	69	47	58	135	-50	17	6	10	84	72	224	128	165	150	121	165	82.7		
5	150	110	72	80	58	43	54	61	65	72	76	76	76	69	87	58	72	209	154	128	121	195	76	95	94.0		
6	158	128	65	50	65	65	69	76	72	65	65	65	72	65	36	-9	2	76	102	106	84	139	102	113	76.3		
7	95	76	76	65	61	65	76	65	69	61	76	87	80	80	217	135	61	84	95	91	161	110	80	76	89.2		
8	80	80	76	72	69	72	80	76	69	72	65	80	84	84	91	43	36	65	95	84	91	95	91	80	76.2		
9	76	76	80	84	76	72	76	84	76	84	80	65	76	84	69	76	80	98	87	113	135	117	80	69	83.9		
100	76	72	72	76	76	76	76	76	76	80	72	69	106	80	65	72	121	84	95	84	87	87	91	80	81.2		
11	76	76	76	76	72	69	76	72	69	69	61	47	65	65	65	165	117	-5	43	158	135	228	146	139	90.0		
12	184	239	110	2	47	50	47	58	36	61	61	72	47	124	195	113	91	58	84	117	84	139	143	128	95.4		
13	98	65	72	76	58	58	69	72	72	69	69	61	65	69	84	91	80	72	106	98	124	217	172	202	92.5		
140	195	69	65	43	61	61	13	39	36	17	69	80	76	54	69	76	135	-61	39	91	132	106	406	239	87.9		
15	80	135	87	69	76	17	-2	72	65	69	69	72	139	102	80	84	76	91	72	91	117	121	106	110	83.2		
16	72	72	80	72	69	69	65	72	72	72	65	69	72	84	76	121	87	98	87	95	117	143	154	128	88.0		
17	76	50	65	69	69	76	69	69	69	65	47	61	65	54	80	87	50	76	98	84	91	87	87	121	73.5		
18	209	224	95	54	39	50	65	50	58	61	84	80	61	76	84	80	80	84	84	87	87	87	84	98	85.9		
19	139	158	110	72	69	65	76	80	76	80	76	76	72	80	80	80	95	158	84	246	128	113	239	306	114.9		
20	202	95	47	58	58	28	50	69	54	54	76	72	87	87	76	58	58	72	102	91	102	169	161	261	91.1		
210	106	50	61	61	65	65	76	72	72	69	76	72	69	76	80	76	135	110	91	91	91	87	80	76	79.5		
22	76	76	72	72	72	72	72	72	69	76	61	69	65	102	-13	32	58	91	91	113	117	143	135	95	78.7		
23	61	58	65	65	69	69	76	76	65	69	65	61	69	69	72	69	69	80	165	176	106	113	254	106	89.5		
24	128	84	50	54	50	58	61	61	50	72	69	58	65	117	121	65	61	80	135	87	110	106	98	76	79.8		
25	76	72	72	69	69	72	72	69	43	72	69	58	47	158	61	72	24	54	91	102	213	220	180	95	88.8		
260	106	95	65	69	72	76	69	72	69	72	65	72	80	76	72	72	69	84	106	121	98	106	158	128	86.3		
270	69	69	72	72	76	72	72	65	69	61	61	69	76	76	76	69	58	113	135	135	128	84	98	95	82.1		
28	87	84	76	72	72	72	69	65	61	65	61	58	80	69	80	80	87	69	80	135	191	535	376	124	114.5		
290	184	135	6	47	69	54	61	32	61	80	65	91	72	80	54	254	24	43	76	113	143	176	176	128	92.7		
300	106	180	165	117	54	39	76	80	76	98	84	91	69	180	-16	84	47	54	132	187	228	224	180	217	114.7		
310	184	161	102	69	24	47	36	84	36	54	61	65	113	47	84	69	72	76	84	102	91	95	102	102	81.7		
Средн	116.7	102.5	76.8	66.7	64.1	61.5	62.7	67.8	65.2	68.0	68.6	71.7	75.2	83.5	76.1	82.8	75.2	78.9	102.9	114.7	124.3	149.6	145.7	130.0	88.8		
Средн Q	94.0	82.0	67.0	70.0	73.0	73.8	73.0	72.2	71.6	71.6	70.0	70.8	81.4	78.4	74.6	73.0	102.2	96.4	95.4	107.4	104.2	97.0	109.6	97.0	83.6		
Средн D	165.4	125.8	85.8	68.2	55.4	53.2	48.0	58.6	64.4	66.6	70.2	74.0	100.4	91.8	51.2	120.8	73.8	35.7	80.6	116.8	147.4	158.4	182.8	159.8	94.0		

Станция мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц январь элемент H = 3400 г ч...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1D	55	125	115	135	115	110	190	175	140	185	175	135	90	115	100	-40	-35	80
2Q	100	80	155	120	115	125	125	125	130	130	130	145	160	145	140	110	45	0
3	105	100	105	110	130	130	150	145	155	150	145	150	135	135	125	125	125	75
4	115	125	135	135	125	125	130	135	135	165	135	55	135	10	0	70	55	95
5	70	90	135	105	130	155	155	145	145	140	140	135	135	135	15	55	60	-160
6	65	40	115	130	135	155	155	155	155	170	180	180	90	85	85	50	80	115
7	110	110	95	120	135	140	135	140	150	160	160	140	135	130	15	65	95	105
8	125	125	125	130	135	140	130	145	155	140	160	175	130	95	-35	-170	165	140
9	130	130	125	130	130	125	125	130	135	130	130	155	115	95	155	120	95	-35
10Q	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	140	165	125	135	135	110	-70	45
11	125	125	125	130	130	130	130	130	140	160	170	195	195	110	90	-295	-265	95
12	25	-75	35	165	155	145	160	175	230	195	170	140	150	55	30	40	10	5
13	100	130	125	115	115	130	135	135	145	145	155	175	195	175	115	70	25	125
14D	15	85	120	145	135	120	185	190	200	230	220	190	170	155	90	40	-110	-95
15	120	80	125	120	145	155	195	155	180	160	170	130	90	140	115	115	-80	-165
16	135	130	130	130	130	130	155	140	135	140	150	155	155	105	105	70	85	-55
17	115	145	140	135	135	125	135	135	140	145	175	185	185	125	55	15	85	120
18	-10	-40	80	110	155	160	195	170	165	150	130	125	140	135	125	125	125	120
19	65	30	70	130	135	140	135	135	140	130	140	135	135	125	130	130	90	-5
20	-80	75	130	145	155	205	180	150	165	190	165	125	140	140	130	105	65	60
21Q	70	130	135	135	140	135	135	140	145	155	175	185	170	140	110	110	15	25
22	125	125	125	125	125	120	125	135	155	165	180	170	85	-155	95	110	85	35
23	145	150	140	135	140	145	135	135	150	165	160	155	145	125	130	135	135	135
24	65	110	140	120	145	150	145	160	195	155	150	165	160	55	35	80	115	130
25	130	130	130	135	140	135	125	125	180	140	145	165	135	-10	20	65	-5	105
26Q	90	120	140	130	130	130	140	135	130	135	155	170	150	150	140	120	115	120
27Q	125	135	130	130	125	130	130	135	145	155	175	160	140	135	125	120	60	80
28	125	125	125	125	125	125	130	130	140	160	155	155	150	155	125	85	105	125
29D	25	65	165	160	120	140	150	205	180	140	115	160	235	160	100	-70	-20	60
30D	120	60	-25	-20	115	160	120	120	100	70	50	60	-40	-165	55	-85	-20	100
31D	85	55	80	90	140	150	210	180	240	220	180	120	15	110	120	115	120	125
Средн	88	95	116	124	133	139	148	146	156	155	154	150	134	98	90	55	44	55
Средн Q	103	119	138	129	128	130	132	133	136	141	155	165	149	141	130	114	33	54
Средн D	60	78	91	102	125	136	174	174	172	169	148	133	94	75	93	-8	-13	54

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
80	100	75	-155	85	95	94		
45	95	85	95	95	100	108		
-65	80	75	85	65	70	109		
-115	10	25	50	90	55	83		
-80	10	80	70	105	105	86		
140	125	130	95	100	100	118		
115	115	35	80	120	130	114		
115	125	115	115	115	125	113		
50	105	75	80	125	135	112		
120	125	125	120	120	125	118		
160	65	65	-15	70	75	85		
25	85	130	85	70	80	95		
115	110	95	-15	0	0	109		
35	120	80	135	-130	-50	95		
50	90	85	65	95	100	101		
55	105	100	70	60	75	108		
125	125	115	120	115	85	124		
120	120	115	115	115	105	119		
90	-5	70	105	20	-80	91		
110	110	115	70	50	-45	111		
95	120	120	125	125	125	123		
85	100	105	90	85	115	105		
30	5	15	95	-45	50	113		
90	135	120	120	125	130	125		
125	115	-5	-55	15	105	95		
120	100	105	105	60	80	124		
0	50	70	115	115	125	117		
150	125	85	-335	-140	40	95		
5	30	15	30	45	110	97		
55	-10	55	90	95	65	47		
130	115	120	115	115	105	127		
70	87	84	60	67	79	105		
76	98	101	112	103	111	118		
61	71	69	43	42	65	92		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц январьэлемент z = 59000 x + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	141	74	87	96	119	128	101	123	38	6	105	96	15	-34	87	245	96	195	186	164	236	492	132	123	127		
2Q	105	101	56	101	119	123	119	132	128	132	132	128	128	114	96	132	182	168	128	173	200	168	141	132	131		
3	114	105	96	92	87	110	119	137	119	132	132	123	123	123	123	132	128	222	348	141	186	200	177	114	141		
4	65	96	105	110	119	119	119	123	119	101	69	2	-147	11	2	177	213	191	501	267	249	222	191	200	134		
5	137	123	74	96	92	110	114	119	132	132	132	128	128	110	141	51	249	524	407	326	303	366	168	128	179		
6	141	132	78	105	114	132	141	146	132	123	114	87	114	87	51	92	173	200	204	200	164	204	137	114	133		
7	101	114	114	96	101	128	137	150	141	132	159	150	132	128	222	159	204	204	182	173	267	141	105	110	148		
8	123	123	114	123	123	132	137	132	128	128	123	105	101	110	146	177	33	96	137	132	137	128	123	114	122		
9	119	119	123	123	123	123	128	128	123	123	123	105	96	74	51	110	177	308	213	177	177	128	96	110	132		
10Q	119	119	119	123	123	123	123	128	128	128	123	110	96	60	78	132	159	222	177	137	132	128	123	119	126		
11	119	123	123	123	119	119	123	123	128	128	114	110	65	60	132	537	438	123	92	344	330	344	168	177	178		
12	231	254	74	33	110	110	110	110	105	128	132	137	78	150	114	78	222	222	263	213	168	182	182	146	148		
13	105	92	114	114	123	123	123	123	123	132	132	110	78	69	96	168	132	128	159	164	204	389	294	191	145		
14D	137	33	69	105	105	128	119	114	101	92	96	87	96	69	92	177	254	263	182	159	218	231	497	281	154		
15	24	96	65	69	105	65	74	132	119	114	110	42	-12	24	92	123	312	294	150	150	182	186	123	123	115		
16	96	114	123	123	132	132	132	137	132	132	128	132	114	119	123	155	186	362	186	186	213	191	150	101	150		
17	87	101	128	132	137	132	132	141	128	123	110	78	65	78	177	177	132	146	150	132	137	128	123	146	126		
18	218	164	47	69	92	128	146	110	110	123	137	128	110	114	123	128	132	132	132	132	132	128	123	132	125		
19	150	119	74	65	101	114	128	132	128	128	119	123	114	123	119	128	168	236	222	375	254	200	393	290	167		
20	182	20	47	96	123	114	114	128	119	123	69	51	56	87	119	132	191	186	146	159	164	245	249	353	136		
21Q	92	56	101	114	128	132	137	132	137	132	105	101	119	114	128	137	159	222	146	132	132	128	123	123	126		
22	123	123	123	128	128	132	132	132	132	137	128	96	83	74	-7	119	186	141	182	186	191	231	141	87	130		
23	74	92	114	119	119	123	123	123	123	141	128	119	105	92	96	114	141	146	276	254	173	182	335	119	143		
24	78	65	83	105	105	123	132	137	128	132	123	101	87	141	60	65	128	141	326	182	186	164	114	110	126		
25	114	114	114	114	119	123	128	132	123	141	114	105	92	123	-34	-7	51	155	150	173	384	348	249	105	135		
26Q	110	69	65	96	110	123	123	128	123	132	119	110	119	128	119	114	141	164	204	236	177	146	173	101	130		
27Q	87	105	119	123	123	123	123	123	128	132	128	110	105	105	114	123	213	195	240	231	177	119	119	119	137		
28	114	110	119	119	123	123	123	128	137	141	119	123	74	33	69	92	92	128	159	231	371	699	465	141	168		
29D	182	137	42	101	132	110	132	101	87	56	33	-7	20	132	114	132	-7	155	240	231	258	299	276	164	130		
30D	132	155	222	96	29	29	15	-39	-66	-25	56	96	155	348	173	357	240	272	330	452	483	470	398	411	200		
31D	438	222	128	87	78	105	42	6	33	83	105	110	168	-3	96	132	141	155	155	195	137	164	150	146	128		
Средн	131	112	99	103	112	117	118	118	112	115	113	100	86	96	100	148	170	203	212	207	217	237	201	156	141		
Средн Q	103	90	92	111	121	125	125	129	129	131	121	112	113	104	107	128	171	194	179	182	164	138	136	119	130		
Средн D	206	124	110	97	93	100	82	61	39	42	79	76	91	102	112	209	145	208	219	240	266	331	291	229	148		

Станция Мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц февраль элемент D = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	87	76	91	91	80	28	32	61	69	76	76	80	69	76	76	98	72	98
2D	332	180	72	54	61	24	39	54	76	43	98	61	28	87	72	54	69	84
3	172	76	61	72	54	58	65	76	65	61	69	76	69	69	65	72	76	80
4Q	113	69	54	69	65	69	69	69	54	69	76	72	69	117	113	76	76	84
5	84	76	72	69	72	72	65	61	65	65	58	80	50	72	76	69	76	84
6	87	80	76	72	69	76	76	72	69	61	54	47	69	61	146	17	39	47
7D	265	202	13	39	50	43	65	61	50	36	72	76	61	110	13	54	50	95
8D	195	95	72	43	39	43	65	50	54	69	50	69	69	39	61	224	76	154
9D	176	135	98	39	39	65	36	65	65	65	54	265	84	128	217	-13	224	10
10	154	87	54	54	61	50	47	54	54	61	54	95	87	154	84	2	76	87
11	154	110	113	80	61	39	2	54	39	36	61	76	72	106	61	36	47	80
12	165	76	87	65	47	58	61	58	58	54	69	43	47	72	87	80	80	84
13	113	124	87	54	54	32	54	50	61	58	43	61	54	65	61	65	106	124
14	135	106	58	47	47	58	54	54	69	69	69	58	47	54	47	54	61	84
15	187	128	76	43	36	39	61	61	54	54	61	69	72	65	61	76	43	110
16Q	176	172	113	58	54	47	47	50	54	58	65	72	72	72	76	76	72	106
17	110	110	139	102	69	65	54	47	61	61	61	39	54	47	-9	80	54	106
18D	202	76	61	110	84	-9	21	43	61	65	69	69	65	65	150	69	84	54
19Q	87	76	69	54	61	65	65	58	65	69	61	61	69	61	117	150	65	80
20Q	80	72	65	58	61	61	61	61	61	69	61	65	65	72	80	72	58	72
21	95	80	61	65	65	61	54	69	69	65	65	65	54	58	39	76	110	84
22	84	80	76	72	65	58	54	58	65	69	69	54	61	72	54	54	21	76
23	69	98	50	61	61	61	50	39	54	47	47	54	124	98	43	61	76	50
24	102	58	61	61	65	61	61	54	17	43	72	72	72	117	58	61	87	95
25	132	172	87	43	50	58	58	50	65	65	61	65	72	198	132	72	106	50
26	239	84	58	47	61	54	65	61	61	61	72	76	69	84	91	150	98	80
27Q	84	72	76	76	69	69	69	65	69	69	76	76	69	69	72	72	69	76
28	191	87	65	50	54	43	50	39	36	13	61	72	76	72	76	72	76	76
29																		
30																		
31																		
Средн	145.4	102.0	73.8	62.4	59.1	51.7	53.6	56.9	58.6	58.2	64.4	73.9	66.8	84.3	79.2	72.5	76.7	82.5
Средн Q	108.0	92.2	75.4	63.0	62.0	62.2	62.2	60.6	60.6	66.8	67.8	69.2	68.8	78.2	91.6	89.2	68.0	83.6
Средн D	234.0	137.6	63.2	57.0	54.6	33.2	45.2	54.6	61.2	55.6	68.6	108.0	61.4	85.8	102.6	77.6	100.6	79.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
91	87	91	95	124	376	91.7		
91	165	80	113	158	306	100.0		
95	110	121	98	132	150	85.1		
91	98	84	84	84	84	79.5		
80	87	87	91	110	84	75.2		
146	217	95	209	128	172	91.0		
202	143	139	150	172	169	97.1		
-5	228	102	146	165	246	97.9		
47	98	224	146	172	213	110.5		
95	106	113	121	220	335	96.0		
65	95	106	102	176	217	82.8		
91	84	139	113	87	106	79.6		
135	106	91	217	172	187	90.6		
102	158	202	195	228	254	96.2		
61	91	154	128	154	254	89.1		
87	95	95	113	95	95	84.2		
184	98	91	202	143	217	91.0		
84	106	135	121	69	76	80.4		
124	128	106	95	124	87	83.2		
110	87	128	106	106	124	77.3		
84	84	84	87	84	91	72.9		
158	220	143	80	87	102	80.5		
102	113	143	154	172	135	81.8		
121	187	72	65	91	95	77.0		
72	87	117	184	195	298	103.7		
84	95	135	106	87	95	88.0		
128	95	132	128	135	150	86.0		
95	110	124	113	165	135	81.3		
100.7	120.6	119.0	127.2	137.0	173.3	87.5		
108.0	100.6	109.0	105.2	108.8	108.0	82.0		
83.8	148.0	136.0	135.2	147.2	202.0	97.2		

Станция мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц февраль

элемент H = 3400 х + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	115	125	115	110	100	150	175	150	145	140	140	135	140	140	125	75	105	115
2D	-255	-25	85	140	145	220	215	215	150	175	95	190	85	75	120	125	140	135
3	-45	110	135	125	140	150	140	135	160	170	170	155	150	135	125	130	125	135
4Q	95	135	140	135	135	130	135	145	180	175	140	145	150	85	80	125	125	135
5	125	125	125	135	135	135	140	150	200	260	180	135	145	135	135	130	130	130
6	125	125	120	125	125	125	130	140	140	150	230	200	100	-70	-75	15	95	105
7D	-5	-100	115	155	155	155	140	160	190	200	120	105	125	-45	-50	50	115	90
8D	20	105	125	135	145	175	150	195	250	155	165	160	145	125	110	-35	-135	-135
9D	40	70	110	165	185	170	220	190	160	160	130	-10	125	-110	-370	40	-205	60
10	70	110	150	145	140	140	160	160	180	195	200	70	70	-10	-45	145	130	120
11	35	75	90	95	115	150	220	185	200	230	160	195	110	-130	-80	-40	90	65
12	35	125	120	130	145	130	135	150	165	180	190	215	195	190	145	130	125	130
13	95	75	70	95	115	165	150	185	165	165	185	190	160	125	120	95	80	75
14	50	75	115	115	140	125	140	150	130	135	135	150	120	15	35	15	30	70
15	10	60	100	105	160	160	145	145	155	160	165	155	150	150	125	75	100	115
16Q	20	15	30	110	135	140	155	160	150	150	150	145	150	135	120	105	105	70
17	100	95	30	75	95	110	125	150	145	155	150	210	140	65	175	70	110	65
18D	60	125	150	95	95	155	170	150	135	140	140	150	150	130	60	105	-35	80
19Q	120	120	115	125	130	130	130	140	135	135	150	150	145	130	15	-135	-70	55
20Q	125	125	130	135	130	130	130	135	135	135	155	160	150	110	100	110	135	120
21	100	120	135	135	135	130	135	130	130	130	135	140	150	100	100	15	-35	70
22	120	125	125	115	110	120	125	135	130	130	130	150	150	100	60	-65	65	100
23	135	105	135	130	135	130	140	165	165	200	215	215	95	20	65	105	-65	-175
24	110	140	145	130	130	130	130	135	185	185	170	145	-20	15	35	60	115	100
25	80	25	60	145	115	135	145	160	150	150	155	155	145	30	20	40	45	85
26	-50	90	145	150	125	140	130	135	140	145	155	135	145	120	95	45	-55	-30
27Q	120	125	125	120	120	120	120	120	125	135	130	130	130	150	120	105	-10	65
28	15	95	100	115	110	135	155	165	200	245	190	145	135	130	125	125	125	125
29																		
30																		
31																		
Средн	56	89	112	125	130	142	149	155	161	167	158	151	130	73	57	63	53	74
Средн Q	96	104	108	125	130	130	134	140	145	146	145	146	145	122	87	62	57	89
Средн D	-28	35	117	138	145	175	179	182	177	166	130	119	126	35	-26	57	-24	46

19	20	21	22	23	24	Средн сутки		
125	125	120	115	85	-175	112		
135	105	115	110	70	-105	102		
135	115	105	115	85	75	124		
130	120	125	125	125	125	131		
125	130	125	120	100	125	141		
15	-155	100	75	85	50	86		
-50	-25	65	65	75	75	78		
20	-120	90	80	75	-15	83		
130	130	-250	-120	15	20	44		
100	85	85	85	-15	-110	98		
125	100	100	110	50	5	94		
125	125	100	100	130	105	138		
-80	70	130	5	20	15	103		
35	15	20	10	30	10	78		
145	130	90	95	90	-15	115		
110	110	120	100	115	120	113		
-35	105	120	50	75	40	101		
125	115	85	90	125	130	114		
5	60	100	115	90	125	92		
125	130	100	105	100	75	124		
100	125	125	115	120	115	111		
65	-135	20	120	115	115	93		
20	85	70	65	80	70	96		
-85	-265	85	140	125	115	90		
95	125	105	70	15	-145	88		
75	115	70	75	105	105	96		
50	100	60	75	75	75	104		
125	125	105	95	60	70	126		
71	62	82	82	79	43	103		
84	104	101	104	101	104	113		
72	41	21	45	72	21	84		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц февральэлемент Z = 59000 х + ...

	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	128	128	137	128	132	101	119	141	132	141	141	137	123	123	128	137	78	150		150	137	146	141	177	501	148		
2D	281	105	33	56	96	56	65	105	132	51	24	-30	38	114	110	128	150	141		150	240	204	177	276	537	135		
3	155	24	65	101	114	110	132	141	137	132	132	123	110	123	114	128	150	146		168	177	249	168	200	173	136		
4Q	123	78	101	123	128	137	137	137	128	137	132	132	119	110	78	87	137	141		150	155	132	128	128	123	124		
5	123	123	123	123	123	123	123	123	74	47	132	141	114	110	110	119	132	137		141	150	146	146	155	110	123		
6	114	123	119	123	123	132	128	132	132	123	74	29	114	222	227	83	209	200		330	537	281	339	209	231	181		
7D	317	141	11	69	119	123	128	128	119	92	33	-12	-7	209	101	56	200	258		501	425	281	281	263	182	167		
8D	200	69	74	65	101	110	137	137	128	137	123	132	123	96	132	402	330	339		254	528	159	285	299	308	194		
9D	137	105	42	33	96	123	110	141	137	146	105	164	-16	213	339	141	443	182		155	191	600	303	177	164	176		
10	132	83	87	105	128	123	132	137	137	101	101	101	87	164	191	56	110	128		146	177	177	177	321	344	144		
11	159	96	87	74	96	110	92	119	114	96	15	15	92	209	258	-12	173	254		146	155	173	173	231	213	131		
12	96	65	123	96	101	128	128	128	141	146	128	101	24	33	96	119	132	150		155	155	231	182	119	132	121		
13	132	123	92	96	119	87	114	123	141	137	128	128	60	42	96	137	155	195		416	236	168	398	267	218	159		
14	146	96	87	105	110	128	128	123	141	132	132	123	87	141	146	186	132	231		222	245	312	375	276	191	166		
15	155	83	51	78	101	119	137	132	132	137	137	123	96	101	110	182	186	173		182	209	353	213	231	249	153		
16Q	128	132	87	78	105	123	123	119	128	137	132	123	114	110	119	110	132	182		132	155	146	159	119	110	125		
17	114	114	128	92	105	119	114	119	128	128	123	87	47	114	-7	65	114	276		317	200	204	344	245	285	149		
18D	150	65	92	114	128	69	96	119	137	128	123	110	96	96	204	146	218	191		168	218	258	182	105	119	139		
19Q	123	119	119	114	123	132	132	132	137	132	128	123	128	114	218	78	173	231		312	236	159	132	137	105	147		
20Q	114	110	114	114	123	128	132	141	146	137	123	114	110	119	132	146	150	164		177	177	204	173	159	150	140		
21	110	92	96	110	123	123	123	132	132	123	123	119	105	114	105	222	105	123		155	141	137	132	128	119	125		
22	114	123	123	128	128	132	128	128	128	128	128	114	110	119	155	168	177	231		371	573	357	168	146	123	175		
23	96	119	101	123	123	132	132	128	137	119	42	51	60	137	-39	83	371	429		213	186	236	245	276	159	152		
24	92	78	105	128	132	132	132	132	110	74	51	83	155	33	101	78	218	258		474	537	74	69	114	119	145		
25	141	110	60	69	105	132	137	137	155	146	137	137	96	132	-3	114	200	195		182	209	218	321	321	384	160		
26	173	33	56	92	128	114	137	141	141	141	137	132	132	114	132	96	132	101		173	186	236	168	114	105	130		
27Q	110	114	128	132	132	132	132	132	137	141	146	132	128	119	123	146	159	227		231	191	200	155	137	114	146		
28	150	74	65	87	110	123	132	132	123	96	141	137	132	119	123	128	132	132		164	204	213	164	200	155	135		
29																												
30																												
31																												
Средн	143	97	90	98	116	118	124	130	131	121	110	102	92	123	129	126	178	199		226	248	223	211	198	204	147		
Средн Q	120	111	110	112	122	130	131	132	135	137	132	125	120	114	134	113	150	189		200	183	168	149	136	120	136		
Средн D	217	97	50	67	108	96	107	126	131	111	82	73	47	146	177	175	268	222		246	320	300	246	224	262	162		

Станция мыс Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц март

Элемент D = 15°00' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	235	61	58	69	72	65	58	61	65	61	54	65	72	72	65	50	28	47
2Q	72	69	72	72	76	72	69	61	58	54	58	80	54	84	72	58	72	87
3Q	87	72	72	69	72	72	65	58	61	61	69	69	69	61	61	65	102	91
4Q	84	84	84	80	76	69	69	65	69	69	72	69	65	76	72	72	69	80
5Q	98	80	84	80	76	72	58	58	54	47	58	61	61	98	65	69	76	87
6	84	84	84	84	84	76	69	69	61	69	61	65	61	87	10	13	61	84
7	80	72	61	76	72	72	58	54	47	47	43	39	47	61	58	32	47	72
8	72	84	91	80	72	76	61	61	61	61	54	58	58	43	54	65	50	102
9D	128	165	43	91	39	61	43	58	28	58	54	76	328	-38	24	98	128	187
10D	224	243	161	28	54	54	21	36	39	61	47	76	54	143	28	128	32	98
11D	191	113	72	58	54	50	50	58	47	76	69	69	135	54	169	113	98	-35
12D	265	206	121	10	21	32	43	2	50	69	47	61	84	76	80	128	113	158
13	213	13	69	50	47	61	47	39	36	39	24	54	58	61	72	54	76	61
14	246	102	135	50	21	47	43	58	43	58	32	43	54	69	102	2	61	84
15	84	76	80	76	76	72	50	39	50	17	61	61	113	36	58	61	69	80
16	95	95	102	69	72	61	61	47	61	47	39	65	54	61	69	80	76	76
17	106	98	76	76	61	54	69	65	65	58	6	39	50	43	-5	32	76	95
18	191	139	124	76	39	43	50	43	47	50	13	21	54	87	72	58	65	113
19	87	87	87	87	84	69	58	58	58	58	61	69	69	65	69	65	69	76
20	202	261	65	58	69	69	58	58	47	36	58	58	65	69	54	61	58	124
21	69	69	76	76	69	69	65	50	58	43	43	47	36	72	69	65	54	158
22	76	95	76	72	69	54	47	36	54	50	28	50	69	72	61	98	58	80
23	95	91	80	72	61	61	54	36	28	17	47	47	36	50	72	47	47	124
24	291	184	72	69	61	39	28	43	50	54	54	17	58	65	65	54	121	43
25	128	80	110	54	76	69	65	54	54	39	2	65	39	69	61	58	54	61
26D	132	139	98	61	58	36	36	24	10	43	6	50	47	32	32	24	61	69
27	94	87	87	84	80	72	54	47	36	47	43	50	54	65	65	61	69	61
28	180	132	58	98	72	54	39	13	36	43	32	10	10	47	36	47	98	72
29	184	121	43	43	61	72	61	65	58	58	47	47	47	54	69	54	84	72
30	87	87	87	87	80	72	65	36	54	54	58	65	69	69	69	58	84	121
31Q	91	76	76	80	76	65	61	58	24	43	47	61	65	69	65	72	61	91
Средн	137.7	108.5	84.0	68.9	64.5	61.6	54.0	48.7	48.7	51.2	44.7	55.1	68.9	63.6	61.7	62.6	71.5	87.7
Средн Q	86.4	76.2	77.6	76.2	75.2	70.0	64.4	60.0	53.2	54.8	60.8	68.0	62.8	77.6	67.0	67.2	76.0	87.2
Средн D	188.0	173.2	99.0	49.6	45.2	46.6	38.6	35.6	34.8	61.4	44.6	66.4	129.6	53.4	66.6	98.2	86.4	95.4

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
69	121	106	235	76	61	80.2		
76	84	124	95	146	180	81.0		
65	95	84	76	76	80	73.0		
95	117	87	117	150	95	82.7		
84	80	84	84	80	84	74.1		
135	110	135	113	98	87	78.5		
91	91	87	84	117	84	66.3		
72	91	91	328	313	213	96.3		
32	65	161	283	431	365	121.2		
161	80	84	132	154	243	99.2		
113	220	180	220	332	406	121.3		
61	158	258	261	254	254	117.2		
95	80	102	154	206	246	81.5		
76	95	87	95	113	117	76.4		
84	80	87	84	91	91	69.8		
80	98	198	165	239	135	89.4		
91	176	113	128	106	106	74.3		
113	76	76	80	84	91	75.2		
76	80	98	143	113	110	79.0		
84	128	110	213	195	84	95.2		
95	158	124	158	84	191	83.2		
87	84	80	87	80	87	68.8		
84	58	269	91	124	239	80.4		
69	80	106	176	84	113	83.2		
80	113	172	243	47	135	80.3		
76	102	98	95	84	80	62.2		
65	135	161	113	124	269	84.2		
95	84	106	243	328	291	92.7		
69	76	121	95	84	102	74.5		
61	84	84	91	135	143	79.2		
76	80	98	91	98	95	71.6		
84.2	102.5	121.6	147.5	149.9	157.3	83.6		
79.2	91.2	95.4	92.6	110.0	106.8	76.5		
88.6	125.0	156.2	198.2	251.0	269.6	104.2		

Станция мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц март элемент H = 3400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	-5	130	150	135	125	125	140	125	125	135	160	165	145	135	125	75	35	50	120	65	85	-45	75	135	105		
2Q	135	130	125	125	120	120	120	125	135	160	200	175	160	125	110	125	110	115	115	140	120	115	75	40	126		
3Q	100	135	130	125	120	120	125	125	130	135	135	140	140	140	125	115	80	85	135	125	130	135	135	130	125		
4Q	130	130	125	130	125	125	125	125	130	130	130	135	155	135	120	95	135	125	125	105	120	100	70	115	122		
5Q	120	135	130	125	120	120	130	125	130	155	150	160	155	50	115	140	150	140	135	130	130	130	130	125	130		
6	125	125	125	120	120	115	115	115	125	125	135	150	145	75	45	20	130	125	95	95	90	115	120	125	111		
7	140	135	155	125	120	120	130	140	160	175	220	215	170	110	65	70	120	135	135	130	135	135	95	115	135		
8	135	130	125	135	125	120	120	120	130	135	155	160	155	135	135	125	55	15	120	135	135	-165	-215	35	94		
9D	85	70	165	120	165	185	185	185	200	140	185	-40	-175	-20	85	90	25	-180	140	110	30	-130	-245	-190	49		
10D	-30	-35	-5	175	165	190	210	185	225	190	170	175	140	25	105	-15	-5	15	-40	100	120	85	80	-15	92		
11D	25	85	85	115	130	130	150	155	185	205	185	160	65	115	-110	-55	-170	15	60	-80	-15	-35	-110	-130	48		
12D	-55	40	35	140	155	145	160	215	220	180	190	180	130	125	95	-5	10	-15	0	55	-80	-40	-5	5	78		
13	-20	145	125	125	135	130	145	160	175	205	235	195	110	105	100	110	40	20	80	120	110	75	5	-10	109		
14	-40	65	45	115	165	140	185	180	200	145	180	190	145	65	85	120	130	125	125	130	125	125	105	105	123		
15	130	130	125	125	125	120	140	170	195	230	200	170	105	120	135	130	115	110	125	125	120	120	120	120	138		
16	120	120	100	110	110	125	150	150	135	140	175	170	170	155	120	120	120	120	125	125	15	50	0	80	117		
17	105	105	145	120	115	135	130	125	115	135	210	145	105	10	65	100	75	45	125	40	85	80	110	125	106		
18	75	85	95	115	145	135	140	155	165	175	215	145	185	150	135	135	125	120	80	125	135	140	135	135	135		
19	135	130	125	120	120	125	125	125	135	140	145	140	140	135	135	130	135	135	135	125	115	80	110	120	128		
20	15	-120	30	115	115	105	110	115	130	170	170	165	145	140	140	120	115	45	85	0	90	-80	-115	95	79		
21	130	135	120	120	125	120	115	135	140	150	165	170	200	140	120	105	125	-35	105	60	100	110	130	45	118		
22	130	125	125	115	125	135	170	190	150	165	215	225	195	145	135	90	85	80	115	130	130	125	130	125	140		
23	115	115	110	110	115	115	125	180	230	215	195	150	105	95	130	140	150	15	85	125	-75	90	90	30	115		
24	-85	-5	75	95	115	135	175	155	145	135	145	170	125	110	120	85	-100	95	135	105	115	55	115	105	97		
25	85	115	95	135	120	110	115	125	130	145	220	185	160	130	120	95	130	125	155	125	95	-25	140	80	121		
26D	90	45	80	130	100	105	145	190	225	250	255	215	125	65	105	-75	55	100	120	120	120	120	130	135	123		
27	120	115	115	115	110	110	120	120	140	145	150	155	145	135	130	135	135	140	135	100	5	80	75	-35	112		
28	35	75	120	105	110	110	130	185	225	160	185	165	140	125	55	115	25	50	105	105	120	0	-110	-20	96		
29	55	105	120	150	130	125	115	115	125	130	155	180	155	115	100	125	-40	50	115	130	105	115	130	120	114		
30	130	125	115	115	110	105	110	140	145	150	160	155	155	145	100	85	125	80	110	130	125	115	75	75	120		
31	105	130	120	110	105	110	110	120	155	170	185	195	175	160	135	110	110	80	100	125	120	125	125	130	130		
Средн	75	95	107	123	125	126	138	148	160	162	180	163	135	110	103	89	75	69	106	102	89	61	55	66	111		
Средн Q	118	132	126	123	118	119	122	124	136	150	160	161	157	122	121	117	117	109	122	125	124	121	107	108	127		
Средн D	23	41	72	136	143	151	170	186	211	193	197	138	57	62	56	-12	-17	-13	56	61	35	0	-30	-39	78		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц мартэлемент Z = 59000 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	168	65	101	123	132	128	119	132	132	128	114	101	123	123	123	195	128	191		209	281	218	398	177	92	154		
2Q	114	128	132	137	137	137	137	137	132	137	119	42	15	87	105	146	218	227		200	168	213	168	141	173	140		
3Q	96	96	119	128	132	132	128	132	132	137	137	132	123	105	110	128	137	186		159	164	132	123	128	128	130		
4Q	128	128	132	132	132	132	132	128	128	128	128	128	114	114	123	132	137	173		155	213	146	155	168	101	137		
5Q	96	101	119	123	128	132	128	137	137	137	137	119	83	105	101	173	155	164		155	137	128	123	123	123	128		
6	123	123	123	132	132	132	132	132	132	137	132	128	114	146	51	105	123	159		240	249	231	164	150	128	142		
7	96	101	110	128	132	137	137	146	128	114	114	92	65	65	101	204	204	168		164	150	141	123	146	119	129		
8	114	123	119	114	123	132	132	132	132	132	123	114	92	65	65	119	231	267		146	173	155	569	353	231	165		
9D	132	87	6	105	101	96	33	-7	78	2	60	101	-156	-16	2	146	416	537		141	155	281	447	461	290	146		
10D	137	146	69	24	92	114	65	96	33	101	87	51	69	168	128	173	200	236		312	159	155	227	249	222	138		
11D	101	47	74	65	96	119	123	132	132	123	119	92	87	65	267	105	402	362		276	411	384	299	353	263	187		
12D	303	119	69	74	83	114	128	101	56	69	114	101	110	105	110	146	249	497		456	452	618	492	407	276	219		
13	150	38	87	105	114	137	137	137	132	119	101	65	87	33	65	123	213	218		141	132	191	285	380	290	145		
14	182	51	83	51	83	128	114	128	119	141	119	87	69	92	96	60	114	159		159	150	141	150	164	137	116		
15	119	128	132	137	137	132	128	128	128	51	69	65	33	2	69	123	168	159		141	137	137	132	137	132	114		
16	132	128	132	119	123	132	132	132	150	141	132	146	123	96	110	132	132	132		150	200	398	353	330	141	162		
17	96	96	101	114	128	128	137	137	141	132	74	24	60	119	33	137	236	326		276	384	227	200	110	110	147		
18	137	96	60	69	101	114	132	137	146	141	83	-12	-61	119	123	132	159	236		222	137	132	123	128	123	116		
19	123	128	132	132	132	132	150	146	137	132	141	137	132	128	132	132	128	132		132	159	195	240	150	114	142		
20	173	177	24	60	105	123	123	123	114	114	110	119	128	114	114	128	168	240		227	272	186	474	299	69	158		
21	65	105	132	132	128	132	137	128	146	141	141	128	56	110	123	105	141	294		290	384	335	294	150	218	167		
22	69	87	114	123	123	128	114	119	146	128	87	110	132	141	123	173	222	195		150	150	132	137	132	132	132		
23	137	132	128	132	132	137	141	132	101	119	87	69	96	101	92	119	150	393		411	362	474	177	213	389	184		
24	488	222	29	74	96	114	119	137	132	141	141	101	105	78	123	200	245	74		114	173	186	258	128	119	150		
25	123	110	114	87	123	137	141	137	141	132	65	92	87	105	119	164	155	173		186	231	366	474	114	128	154		
26D	105	119	141	146	155	137	101	101	92	110	110	101	65	101	191	258	285	245		204	195	155	123	123	123	145		
27	132	132	128	128	132	132	123	128	123	132	128	128	123	132	132	123	128	128		146	240	290	168	173	299	151		
28	128	69	74	128	141	132	123	96	60	123	65	-57	-39	65	110	195	366	267		272	231	177	371	470	258	159		
29	87	56	74	69	96	114	123	141	132	137	128	119	105	105	137	128	380	299		213	150	222	150	119	128	142		
30	119	128	132	137	132	132	132	114	137	141	123	128	119	101	119	155	204	308		186	159	141	141	168	132	145		
31Q	105	105	119	132	132	132	132	141	132	146	110	87	128	119	119	146	164	191		164	141	155	137	128	123	133		
Средн	138	109	100	108	120	128	124	124	121	121	110	92	77	97	110	145	205	237		206	216	227	248	209	171	148		
Средн Q	108	112	124	130	132	133	131	135	132	137	126	102	93	106	112	145	162	188		167	165	155	141	138	130	134		
Средн D	156	104	72	83	105	116	90	85	78	81	98	89	35	85	140	166	310	375		278	274	319	318	319	235	167		

Станция Мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц апрель элемент D = 15° 00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	91	91	87	84	72	61	47	43	24	47	43	61	61	54	69	54	39	69
2Q	95	87	84	80	72	61	47	39	32	61	43	58	69	65	50	72	69	76
3	172	272	110	28	58	61	43	47	43	50	47	43	72	72	72	72	72	72
4	280	150	139	91	58	43	80	39	54	43	24	6	36	24	50	58	61	91
5	143	154	80	65	69	72	61	32	36	43	47	58	54	36	61	95	61	143
6D	250	202	61	84	76	47	43	58	50	36	47	43	50	43	43	54	54	165
7D	269	209	287	121	143	80	61	32	10	54	13	54	121	-42	36	65	58	80
8D	224	187	95	91	91	54	50	10	50	87	72	69	39	-9	-105	58	43	47
9	357	135	98	84	24	54	58	50	54	39	54	76	54	146	-64	39	72	65
10	98	121	117	32	69	69	47	36	65	50	58	65	58	21	54	58	54	98
11	124	124	76	72	65	54	54	28	32	50	50	54	10	61	54	76	65	139
12	187	50	84	84	76	61	54	47	47	50	54	65	58	24	50	61	50	80
13	102	58	76	84	76	65	58	36	32	50	54	61	54	54	61	65	65	69
14	195	117	54	84	76	65	47	39	17	24	13	36	61	61	61	58	47	87
15	121	143	135	65	43	54	39	10	36	43	47	58	54	54	21	43	65	76
16	110	95	87	80	102	43	39	43	58	47	43	39	58	32	13	28	61	113
17	124	102	91	76	54	58	50	28	24	21	50	65	61	65	61	95	54	72
18	124	102	76	102	76	72	65	47	58	13	17	-2	32	43	43	39	65	47
19D	176	84	121	180	206	195	154	124	169	36	50	-87	-135	54	76	50	113	28
20D	280	128	80	76	72	80	43	43	32	65	72	54	58	54	13	24	98	72
21	154	91	91	61	54	58	32	36	39	54	43	61	69	65	58	47	61	61
22	110	110	84	76	69	54	43	28	36	32	21	36	61	65	50	47	36	87
23	102	106	117	98	91	54	39	36	21	43	58	65	43	39	54	65	54	69
24	113	91	102	80	72	65	47	47	-2	32	-2	36	61	43	13	6	36	47
25	132	158	128	58	54	72	47	32	28	10	6	50	76	84	69	43	61	95
26Q	102	95	91	87	76	65	61	54	47	54	54	61	65	65	61	58	54	76
27Q	113	95	87	80	76	65	58	54	47	47	32	50	54	69	72	61	58	65
28Q	106	102	84	80	80	72	65	58	39	54	54	65	69	65	54	76	50	76
29	106	106	91	98	106	61	43	47	72	36	28	21	-35	17	24	69	76	87
30	113	98	95	84	65	58	47	32	54	43	61	47	39	69	6	36	50	65
31																		
Средн	155.8	122.1	100.3	82.2	77.4	65.8	54.1	41.8	43.5	43.8	41.8	45.6	47.6	49.8	39.3	55.7	60.1	80.6
Средн Q	101.4	94.0	86.6	82.2	75.2	64.8	55.6	49.6	37.8	52.6	45.2	59.0	63.6	63.6	61.2	64.2	54.0	72.4
Средн D	239.8	162.0	128.8	110.4	117.6	91.2	70.2	53.4	62.2	55.6	50.8	26.6	26.6	20.0	12.6	50.2	73.2	78.4

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
76	87	87	106	91	95	68.3		
76	87	87	84	124	165	74.3		
76	154	117	150	187	239	97.0		
91	91	135	269	298	306	104.9		
135	106	110	176	176	202	92.3		
176	69	435	217	302	258	119.3		
84	98	146	110	113	224	101.1		
176	61	117	95	187	376	90.2		
76	95	80	184	198	172	91.7		
47	106	165	180	165	80	79.7		
335	184	117	95	180	280	99.1		
121	106	102	139	180	239	86.2		
76	84	98	106	106	135	71.9		
169	128	91	128	176	280	88.1		
87	91	87	80	87	98	68.2		
80	243	150	106	165	209	85.2		
106	91	106	143	143	139	78.3		
87	98	110	91	117	135	69.0		
87	139	139	135	180	250	105.2		
54	102	135	243	191	191	94.2		
158	135	110	161	165	84	81.2		
91	95	91	98	95	95	67.1		
87	110	158	165	158	139	82.1		
76	98	102	113	209	195	70.0		
95	102	98	121	98	91	75.3		
84	76	87	91	95	102	73.4		
84	95	91	76	87	98	71.4		
72	84	102	102	110	98	75.7		
80	87	143	239	206	124	80.5		
76	102	176	261	294	276	93.6		
103.9	106.8	125.7	142.1	162.8	179.2	84.5		
78.4	85.8	90.8	91.8	101.4	111.6	72.6		
115.4	93.8	194.4	160.0	194.6	259.8	102.0		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ м. Челюскин

ГОД 1977 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ H = 3400 х + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1Q	135	130	125	120	120	115	135	140	170	160	170	170	155	120	100	50	110	120
2Q	130	120	120	115	115	120	120	135	170	155	170	180	160	140	130	130	140	140
3	60	-70	65	150	145	125	140	145	160	145	150	175	165	140	135	130	130	135
4	-75	50	20	-55	75	190	220	160	140	165	200	210	170	125	125	120	125	115
5	5	15	85	130	120	115	110	150	180	190	175	155	190	50	120	35	25	-30
6D	0	-25	120	50	100	140	195	145	125	140	165	155	160	140	125	70	0	10
7D	-35	40	-85	140	110	115	160	245	280	230	215	-55	-275	80	125	145	140	150
8D	-35	-15	85	85	95	130	205	240	120	30	100	150	25	-40	-85	-85	0	115
9	-255	-45	90	95	170	150	230	225	175	200	160	150	160	-75	-200	-35	-15	5
10	120	100	75	165	140	125	135	175	140	145	130	125	140	135	80	45	55	5
11	105	65	115	115	135	160	130	165	160	160	140	145	165	50	150	125	125	5
12	-15	120	115	105	95	105	100	110	115	125	135	140	145	155	105	110	110	70
13	115	145	125	110	105	105	115	135	150	150	155	145	155	155	145	130	130	130
14	30	70	135	120	105	105	130	145	255	250	250	225	175	145	115	125	90	145
15	55	25	30	75	120	170	195	195	160	160	160	160	140	130	50	115	140	135
16	120	125	115	110	115	95	100	125	110	120	140	150	155	165	170	125	120	-85
17	90	100	105	110	135	115	150	175	185	210	200	165	165	150	100	65	90	125
18	105	120	125	125	105	105	105	125	110	180	205	210	230	185	145	100	50	60
19D	85	130	110	100	35	-85	25	35	-125	-5	-10	-135	-20	10	5	125	-145	25
20D	-10	50	140	135	125	160	255	235	190	80	150	160	150	135	120	90	85	25
21	60	110	110	110	135	130	175	195	145	180	170	150	145	150	135	120	135	130
22	100	95	100	110	115	115	135	155	185	180	230	245	195	165	130	75	95	85
23	125	110	100	105	110	115	140	160	185	165	150	140	160	150	105	80	80	100
24	115	130	110	110	110	105	150	150	205	255	270	220	150	150	145	115	70	135
25	100	70	130	70	105	165	140	170	305	325	220	195	160	145	135	130	135	115
26Q	120	115	110	110	115	105	110	110	130	135	145	145	135	140	130	130	130	130
27Q	115	120	115	110	110	115	105	105	125	145	200	200	170	165	150	135	135	130
28Q	125	120	110	105	110	105	110	115	150	150	140	135	140	145	145	25	75	100
29	140	125	115	120	130	155	235	230	145	120	140	85	155	185	130	135	130	105
30	120	115	110	110	125	145	155	165	145	155	135	155	145	95	60	125	120	130
31																		
средн	62	79	98	105	114	120	147	159	156	160	165	148	136	120	101	93	87	85
сумма																		
средн Q	125	121	116	112	114	112	116	121	149	149	165	166	152	142	131	94	118	124
средн D	1	36	74	102	93	92	168	180	118	95	124	55	8	65	58	69	16	65

19	20	21	22	23	средне- суточн.		
130	130	135	130	140	135	131	
130	120	125	130	100	85	132	
125	65	80	40	35	-20	106	
85	115	90	-85	-100	-135	85	
15	80	100	70	60	45	91	
-120	115	-470	-250	-135	-80	36	
140	150	115	115	95	10	98	
5	115	110	125	50	-125	58	
50	100	150	60	55	45	69	
90	100	65	35	75	130	105	
-155	-70	45	105	50	-35	90	
-55	55	75	90	80	35	93	
130	125	120	110	120	100	129	
75	45	125	85	60	-45	123	
120	125	130	135	130	125	124	
15	40	20	115	65	40	99	
115	120	105	80	85	100	127	
130	135	140	135	125	110	132	
75	80	50	60	40	10	20	
100	55	105	-20	35	35	108	
15	-10	70	65	45	125	116	
45	90	125	135	135	135	132	
110	105	55	40	65	95	115	
130	150	135	135	55	50	140	
105	115	115	95	120	125	145	
110	135	135	140	135	130	126	
125	120	125	135	140	135	135	
135	140	130	140	150	150	123	
125	105	85	-100	35	115	123	
125	110	-5	-65	-100	-35	98	
74	95	80	66	65	53	107	
126	129	130	135	133	127	129	
40	103	-18	6	17	-30	64	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц апрель

элемент $Z = 59\ 500\ \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
1Q	118	123	128	132	132	128	123	146	132	154	146	136	105	105	182	226	123	141		164	150	146	132	118	123	138		
2Q	123	123	123	132	128	132	136	146	146	150	105	92	100	110	136	154	136	159		150	146	132	128	146	154	133		
3	141	164	56	56	110	128	123	136	123	123	118	64	105	132	128	132	132	128		141	249	213	231	240	231	142		
4	177	240	186	42	87	38	-48	87	136	123	87	6	10	38	105	128	132	200		276	195	285	465	326	195	146		
5	46	105	69	87	114	141	150	123	132	114	128	150	74	33	78	105	222	254		244	276	254	303	254	276	156		
6D	312	154	2	105	100	96	78	132	146	136	146	132	92	82	128	244	276	496		807	514	888	604	618	564	286		
7D	411	267	226	2	2	-3	-52	-26	38	82	64	136	168	2	105	114	146	182		186	168	218	172	164	218	125		
8D	150	56	56	92	123	118	96	33	-116	-34	-16	-34	141	164	136	114	294	267		366	208	236	190	326	609	149		
9	501	204	28	87	78	123	87	38	92	96	74	69	100	168	114	172	244	303		294	218	159	321	280	172	168		
10	78	105	128	82	132	150	136	128	159	132	146	146	136	100	141	190	195	294		222	213	344	298	213	110	166		
11	128	118	82	105	114	100	150	132	146	159	168	150	92	114	64	132	141	330		496	375	258	172	213	366	179		
12	172	69	118	132	141	141	150	146	146	146	146	146	136	96	128	141	164	254		420	276	262	280	267	280	182		
13	87	82	128	141	141	141	136	136	136	150	141	136	132	105	92	114	118	141		146	150	168	172	136	141	132		
14	150	96	82	118	128	128	123	132	56	92	114	118	136	123	123	141	244	200		411	321	150	190	285	240	163		
15	64	110	123	96	96	96	105	110	150	159	146	146	132	128	182	164	159	172		172	146	132	132	136	141	133		
16	136	123	132	141	150	159	150	146	150	132	123	118	123	100	110	146	236	357		334	470	393	204	213	249	191		
17	74	82	105	123	132	150	136	105	114	24	20	123	114	92	118	128	123	177		200	195	164	200	186	114	125		
18	110	105	105	128	136	136	141	128	146	114	15	-80	-8	96	110	132	177	146		172	182	177	132	141	146	116		
19D	141	92	105	159	128	-8	-88	-8	28	-48	28	87	-57	33	100	123	465	334		298	362	312	258	226	334	142		
20D	366	132	64	100	132	136	46	-16	64	-30	-48	110	105	100	123	195	272	438		164	267	294	434	254	123	159		
21	96	82	100	110	123	141	118	24	-52	69	110	136	123	128	118	132	164	190		402	352	200	258	226	114	144		
22	123	123	114	128	136	146	141	132	136	132	114	87	128	128	114	105	164	258		290	208	141	128	132	136	144		
23	141	141	146	132	132	159	146	136	118	141	150	146	110	100	123	154	182	177		159	182	285	231	154	110	152		
24	82	105	123	123	128	136	123	141	96	42	33	110	146	128	105	128	218	200		213	159	177	190	285	168	140		
25	92	141	272	96	96	100	168	141	51	-8	-138	33	132	141	123	146	177	236		222	168	154	159	123	123	123		
26Q	132	132	132	128	128	146	136	141	146	159	141	136	136	132	132	132	136	182		204	154	141	136	132	136	142		
27Q	141	128	132	136	136	136	136	136	132	136	123	105	128	128	118	114	132	154		164	190	164	132	132	136	136		
28Q	141	141	136	136	136	136	136	136	128	159	159	146	141	136	118	154	168	195		195	172	168	128	118	128	146		
29	128	118	123	118	123	132	28	-34	10	-106	-48	15	-62	28	20	105	136	150		150	172	285	434	240	100	99		
30	92	105	114	128	132	136	136	128	154	146	159	123	92	56	105	100	128	150		154	186	352	375	316	132	154		
31																												
Средн	155	126	115	110	119	120	105	101	101	95	88	100	100	101	116	142	187	229		261	234	242	240	220	202	150		
Средн Q	131	129	130	133	132	136	133	141	137	152	135	123	122	122	137	156	139	166		175	162	150	131	129	135	139		
Средн D	276	140	91	92	97	68	16	23	32	21	35	86	90	76	118	158	291	343		364	304	390	332	318	370	172		

Станция Мыс Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц май элемент $D = 15^{\circ}00' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	195	117	58	54	61	54	47	39	39	43	54	36	43	36	39	-2	6	50
2D	406	298	117	76	17	28	32	39	65	54	-2	-27	2	117	-76	-27	10	180
3	283	121	32	128	106	69	54	32	36	28	-20	-20	43	76	61	47	65	58
4	95	87	87	76	65	58	54	54	43	50	47	39	36	36	54	50	10	36
5	198	106	95	58	58	61	43	21	6	39	32	50	32	47	72	76	61	65
6	139	91	132	47	50	61	43	39	32	-9	-42	-24	-24	-9	21	2	39	65
7	161	102	76	65	61	69	54	47	54	50	28	61	58	54	65	58	80	72
8Q	124	98	84	69	65	61	54	54	43	43	43	47	47	47	39	32	36	50
9	132	117	76	65	72	47	43	24	32	13	13	17	32	36	39	6	135	84
10	95	98	84	80	72	65	43	13	21	-5	-31	-53	50	47	43	69	76	61
11D	195	113	61	58	80	65	47	13	43	-42	-5	39	-13	-5	-68	-42	-57	-16
12D	124	72	102	124	243	254	113	84	69	47	36	10	50	32	50	47	76	65
13	95	95	91	91	69	58	54	50	21	2	13	69	72	76	69	72	72	72
14	135	65	87	76	61	54	43	6	21	36	36	50	54	36	13	10	50	54
15	154	224	91	39	61	65	32	32	-24	10	-2	-120	-124	-79	-42	2	21	65
16D	365	202	143	135	58	43	54	43	2	-35	65	-31	21	54	32	28	21	150
17D	161	169	202	65	47	39	39	50	69	28	13	50	39	65	39	-35	-20	76
18	154	84	84	95	69	58	36	21	32	50	2	61	58	54	47	43	58	91
19	117	124	65	50	58	58	61	61	50	54	43	24	39	61	47	43	47	80
20	150	102	113	80	58	32	36	-2	47	50	24	13	36	2	-13	6	28	10
21Q	113	91	87	69	65	54	54	50	47	36	43	54	61	61	61	50	47	65
22	113	102	95	80	117	61	28	28	32	32	36	36	50	58	54	61	72	58
23	150	95	72	61	69	39	39	43	47	39	24	32	50	58	13	54	47	47
24	117	87	91	87	54	39	43	36	36	32	28	13	50	36	58	50	39	87
25	110	95	50	72	54	58	54	43	61	50	36	39	39	28	50	87	54	69
26Q	84	87	87	84	80	69	61	54	50	54	54	58	61	61	58	47	50	84
27Q	84	84	87	84	69	61	43	24	28	43	47	47	39	32	43	61	61	69
28	102	91	84	84	87	72	61	50	24	13	28	-9	-9	10	50	47	72	72
29Q	84	84	84	84	80	69	61	54	47	47	43	47	54	54	54	54	54	61
30	95	98	91	84	84	76	58	39	32	28	-13	10	-13	2	36	39	50	54
31	110	121	121	69	87	58	36	13	21	43	50	28	10	10	21	32	28	61
Средн	149.7	113.5	91.3	77.1	73.5	63.1	49.0	37.2	36.3	29.8	23.3	20.8	30.4	38.5	33.2	34.4	44.8	67.6
Средн Q	97.8	88.8	85.8	78.0	71.8	62.8	54.6	47.2	43.0	44.6	46.0	50.6	52.4	51.0	51.0	48.8	49.6	65.8
Средн D	250.2	170.8	125.0	91.6	89.0	85.8	57.0	45.8	49.6	10.4	21.4	8.2	19.8	52.6	-4.6	-5.8	6.0	91.0

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
80	98	269	391	387	287	103.4		
102	84	313	368	187	65	101.2		
69	84	84	87	91	91	71.0		
84	150	184	150	232	224	83.4		
98	135	143	158	232	187	86.4		
121	102	117	172	202	202	65.4		
91	106	117	206	243	169	89.5		
72	91	124	158	121	102	71.0		
69	84	102	91	117	98	64.3		
69	91	91	84	184	172	63.3		
128	198	124	195	191	143	60.2		
76	106	124	132	106	95	93.2		
65	146	172	239	276	209	93.7		
95	87	98	169	287	198	75.9		
132	187	172	172	320	246	68.1		
209	117	128	195	376	365	114.2		
132	91	128	150	150	217	81.8		
106	95	91	102	117	117	71.9		
113	121	135	128	132	150	77.5		
58	113	224	176	165	106	67.2		
50	76	95	102	121	117	69.5		
72	76	91	98	98	110	69.1		
65	91	117	128	150	184	71.4		
165	128	113	165	169	124	77.0		
76	69	76	84	91	91	64.0		
72	121	143	80	113	110	75.9		
87	91	84	91	102	106	65.3		
72	135	158	124	84	69	65.5		
69	84	84	98	91	95	68.2		
76	91	110	95	91	106	59.1		
65	80	91	98	139	132	63.5		
91.5	107.4	132.3	151.2	173.1	151.2	75.8		
70.0	92.6	106.0	105.8	109.6	106.0	70.0		
129.4	119.2	163.4	208.0	202.0	177.0	90.1		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ м. Чепюскин

ГОД 1977 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ Н = 3400 γ + .

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	5	70	135	140	145	115	130	155	155	185	175	190	140	120	40	-25	80	115
2D	-180	-70	5	65	95	230	230	240	60	85	105	155	200	-150	45	75	105	-55
3	-30	45	125	155	75	185	185	240	285	295	240	215	200	150	110	75	120	110
4	115	115	110	105	110	110	125	125	150	140	150	190	175	165	155	125	115	135
5	25	105	95	110	115	145	165	195	240	195	215	185	185	130	115	65	-5	80
6	100	115	80	135	110	115	150	180	155	230	250	250	200	120	90	110	130	135
7	60	80	115	115	145	125	150	170	155	140	185	160	145	140	130	115	85	80
8Q	85	95	100	105	110	120	120	120	135	150	165	195	200	175	155	135	125	130
9	95	85	100	105	95	100	120	150	170	245	215	205	215	165	135	125	-185	-25
10	120	115	115	115	100	105	135	235	315	335	260	240	205	155	140	125	80	115
11D	20	65	125	130	105	120	165	300	415	400	300	215	220	45	90	35	110	155
12D	90	140	120	95	30	5	65	65	95	110	85	75	110	105	110	110	105	30
13	130	120	115	105	120	120	120	115	175	255	270	205	145	115	120	120	115	120
14	65	145	130	110	110	105	110	195	255	270	235	180	150	125	90	60	90	90
15	85	20	55	130	105	95	125	155	225	210	155	65	120	75	125	135	105	120
16D	-145	-20	75	90	220	300	165	145	170	295	285	245	190	130	115	105	110	15
17D	10	60	25	120	220	270	240	175	190	175	210	85	135	155	120	-85	50	70
18	75	120	130	110	135	195	225	270	205	165	230	175	155	150	70	105	140	135
19	95	80	95	115	125	120	125	125	135	140	150	180	180	145	145	125	65	85
20	75	95	85	80	95	115	115	225	185	165	175	205	180	200	185	160	95	125
21Q	130	130	120	115	115	120	140	125	130	170	200	155	145	150	145	150	135	145
22	125	115	105	110	125	115	160	165	175	215	215	190	200	170	145	125	115	135
23	70	85	115	110	115	110	125	130	130	135	205	225	195	165	195	110	95	105
24	100	115	105	105	115	130	145	160	165	175	185	200	175	170	140	145	160	85
25	105	100	120	115	125	120	155	175	130	145	155	180	185	205	165	-5	135	125
26Q	125	120	110	110	105	105	105	105	110	115	130	130	130	140	150	145	130	105
27Q	130	120	110	110	105	110	115	140	175	150	130	150	180	180	160	105	110	125
28	130	130	120	120	115	105	105	115	165	240	255	245	275	215	165	140	145	155
29Q	145	135	120	115	110	105	110	110	120	125	130	135	140	150	155	150	140	130
30	130	115	115	110	110	125	130	140	170	175	285	270	270	215	155	155	150	145
31	110	100	85	105	110	120	140	180	210	160	140	190	210	185	160	135	160	165
средн	71	92	102	112	117	131	142	165	179	193	196	183	179	141	130	102	100	103
сумма																		
средн Q	123	120	112	111	109	112	118	120	134	142	151	153	159	159	153	137	128	127
средн D	-41	35	70	100	134	185	173	185	186	213	197	155	171	57	96	48	96	43

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
135	135	-115	-220	-170	-40	75	
-110	5	-205	-255	20	165	36	
120	115	135	125	120	120	146	
40	15	10	65	20	25	108	
40	-5	50	60	35	55	108	
140	125	90	65	45	50	132	
75	75	90	-5	-60	35	104	
130	125	120	100	120	130	131	
65	105	115	140	120	125	116	
115	100	115	140	65	35	149	
110	-115	10	35	60	100	134	
80	100	75	95	120	130	89	
110	5	-115	-45	-65	10	104	
75	75	110	90	0	45	121	
80	-70	-20	40	-70	30	87	
-170	25	75	65	-105	-120	94	
-45	25	90	90	105	25	105	
85	95	120	125	110	110	143	
-45	20	65	105	105	90	107	
155	140	-60	70	95	145	129	
160	155	145	145	125	135	141	
135	130	130	140	130	115	145	
100	130	135	135	80	70	128	
-10	55	110	95	70	120	126	
135	145	135	130	130	115	134	
100	70	45	115	105	115	113	
125	125	140	130	120	125	132	
115	35	45	110	155	165	149	
150	135	140	135	140	130	131	
140	135	135	135	135	130	157	
165	160	130	135	75	105	143	
81	76	66	74	62	84	120	
133	122	118	125	122	127	130	
-27	8	9	6	40	60	92	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяц майэлемент $\Sigma = 59500 \text{ } \gamma + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	51	38	64	105	110	128	128	123	128	128	136	82	96	118	195	316	200	186	195	240	506	344	402	420	185		
2D	339	218	82	96	74	38	56	-26	-98	-66	-48	-160	-8	326	177	254	316	586	501	470	748	798	537	308	230		
3	510	352	258	339	272	186	177	146	118	100	42	-26	100	150	136	208	226	231	208	177	141	141	141	141	186		
4	136	132	136	132	132	136	136	136	128	146	136	114	110	105	105	136	141	154	272	393	420	231	254	208	172		
5	132	69	114	110	132	123	141	96	87	128	128	141	96	114	82	186	136	164	254	352	294	267	290	154	158		
6	74	78	128	92	132	132	123	128	132	78	-106	-44	6	42	154	172	186	190	280	218	236	280	303	200	134		
7	123	82	92	114	110	132	141	132	146	141	114	141	132	128	132	132	136	123	146	177	186	362	276	105	146		
8Q	74	82	96	110	123	123	128	136	136	136	136	118	92	78	60	96	136	172	190	213	231	200	136	123	130		
9	136	114	110	114	132	141	136	132	146	74	10	15	33	110	123	150	321	334	222	150	136	118	128	123	134		
10	123	123	118	123	132	136	123	82	-98	-210	-134	-34	69	118	141	172	164	150	177	226	231	240	406	352	122		
11D	254	78	64	96	132	123	128	87	-147	-183	-39	110	60	92	128	249	344	267	344	519	429	465	316	172	170		
12D	105	74	132	141	118	64	-111	-93	-44	-93	-34	24	24	64	123	164	200	258	244	213	186	150	132	118	90		
13	114	123	128	141	132	150	150	141	118	92	51	141	168	159	141	141	146	150	159	330	375	366	339	200	173		
14	96	74	114	123	128	141	146	96	69	60	78	123	128	114	128	132	110	136	182	222	240	294	416	146	146		
15	87	114	74	51	123	132	110	128	78	-75	-124	-165	-75	33	92	110	172	208	280	434	339	362	424	254	132		
16D	492	51	33	64	2	-57	118	154	110	-44	10	42	38	87	100	146	200	384	424	244	236	290	424	244	158		
17D	42	56	114	42	10	-66	96	-48	-52	100	56	6	-16	64	154	402	182	312	438	244	177	177	154	186	118		
18	114	100	114	136	132	105	87	64	110	154	69	15	60	110	118	168	168	254	330	190	136	132	141	136	131		
19	136	136	110	132	136	141	132	132	132	136	136	118	74	100	105	128	276	267	326	272	190	128	123	132	154		
20	114	92	105	114	132	141	146	96	150	150	123	42	2	-3	15	69	190	177	177	226	375	226	150	96	129		
21Q	114	110	123	128	132	132	136	150	150	146	132	132	146	141	141	123	146	154	154	164	150	136	141	123	138		
22	123	128	132	132	136	150	159	164	164	146	110	92	96	128	123	159	177	164	159	132	141	132	132	136	138		
23	141	82	96	114	132	132	132	132	136	132	114	87	105	118	87	146	136	150	177	231	231	182	195	164	140		
24	92	105	114	132	146	146	128	132	164	150	110	96	118	92	118	110	150	339	406	285	240	254	164	82	161		
25	92	110	105	123	123	132	128	154	182	132	132	123	114	110	128	146	128	132	128	123	128	128	128	132	128		
26Q	128	132	136	132	132	132	128	128	132	136	136	146	136	132	114	110	123	150	159	226	195	118	136	114	138		
27Q	118	132	141	136	136	141	146	136	146	136	141	146	132	114	128	177	164	159	168	154	128	132	132	123	140		
28	123	118	123	128	128	132	132	132	128	128	110	-8	-12	74	141	154	182	164	190	334	290	159	92	110	136		
29Q	132	128	132	132	132	132	132	132	128	132	132	132	136	132	123	114	114	136	132	128	123	128	123	128	129		
30	128	132	128	128	128	123	132	141	159	136	87	38	28	110	159	159	177	172	154	159	128	118	123	132	128		
31	132	136	146	118	132	146	172	136	105	114	146	114	96	38	78	128	168	168	164	146	146	128	164	114	131		
Средн	148	113	115	122	124	118	123	109	95	79	67	61	74	106	121	163	181	213	237	245	249	232	227	167	145		
Средн Q	113	117	126	128	131	132	134	136	138	137	135	135	128	119	113	124	137	154	161	177	165	143	134	122	135		
Средн D	246	95	85	88	67	20	57	15	-46	-57	-11	4	20	127	136	243	248	361	390	338	355	376	313	206	153		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц июньэлемент D = 15° 00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	110	87	80	72	65	58	43	32	32	43	36	13	32	47	39	13	39	80	69	80	172	169	146	158	71.5		
2D	187	195	36	47	54	43	32	17	17	-20	10	13	-20	-53	6	-24	-5	39	76	135	117	161	324	265	68.8		
3	72	80	76	87	72	54	24	36	36	39	50	43	32	32	47	21	43	54	76	80	91	135	121	128	63.7		
4	106	98	95	72	84	65	43	54	61	54	39	13	-27	-9	6	36	47	61	95	106	132	132	128	110	66.7		
5	113	91	95	102	69	39	39	36	24	2	-35	-46	-20	-53	-57	6	24	76	87	91	95	98	106	110	45.5		
6Q	110	128	106	72	76	65	47	43	50	47	47	24	6	17	32	50	61	50	47	76	124	121	110	110	67.5		
7	106	102	87	84	76	58	50	50	39	21	-2	24	28	17	21	43	47	65	61	50	128	191	106	80	63.8		
8	95	95	91	72	69	65	54	47	13	10	24	21	58	32	39	47	39	47	72	98	117	150	165	232	73.0		
9	158	95	84	87	80	65	54	54	43	39	43	47	47	50	43	39	32	39	98	72	98	117	187	261	80.5		
10	209	113	102	98	39	61	43	50	13	-20	-20	39	76	84	69	61	61	76	84	98	106	154	228	239	86.0		
11Q	121	87	95	84	61	50	50	43	28	39	47	39	32	47	50	61	69	69	72	98	132	202	198	209	82.6		
12Q	206	206	135	65	54	43	58	61	61	65	61	58	61	50	50	50	50	58	80	146	128	169	206	206	97.0		
13	132	128	95	54	65	47	21	-5	2	-2	6	10	-13	10	36	50	21	17	24	113	128	176	154	135	58.5		
14	224	317	180	76	36	39	17	6	32	-5	43	13	39	58	84	72	54	50	69	87	128	187	172	143	88.4		
15Q	121	106	87	87	72	65	47	43	43	24	32	54	47	47	47	47	54	54	65	69	169	180	172	150	78.4		
16	165	132	69	61	69	58	50	36	32	32	2	21	13	6	10	32	28	43	47	80	91	132	102	110	59.2		
17	124	121	91	91	69	80	43	13	32	39	10	2	10	21	17	24	76	39	80	121	117	150	113	91	65.6		
18D	102	106	80	80	95	39	28	6	21	28	80	69	47	39	17	39	32	24	87	135	121	176	224	246	80.0		
19	180	87	102	72	72	50	47	24	13	-16	6	-46	2	32	24	36	50	54	106	80	80	95	106	102	56.6		
20D	158	235	69	84	69	54	58	50	13	43	-13	10	58	21	47	50	58	54	87	95	135	169	98	98	75.0		
21	110	95	91	87	91	69	36	32	32	32	17	47	21	61	36	21	36	106	98	98	91	91	132	95	67.7		
22	117	102	95	95	80	61	47	43	39	36	17	50	47	-24	-50	21	13	-9	47	124	132	110	132	165	62.1		
23D	206	176	106	36	58	39	43	36	47	39	24	-5	28	6	10	28	58	113	72	102	124	172	143	98	73.3		
24	102	124	102	98	61	65	50	36	39	43	39	54	58	50	36	36	28	39	76	84	113	139	146	146	73.5		
25Q	113	84	80	98	84	58	54	54	58	54	24	36	17	21	39	13	43	61	69	91	117	146	128	124	69.4		
26	121	121	69	69	65	58	47	43	36	36	2	47	47	17	-13	-13	-2	65	87	102	106	121	124	124	61.6		
27	169	102	95	69	65	58	54	47	54	39	21	-2	32	21	47	47	47	54	69	87	113	150	113	95	68.6		
28D	91	102	91	87	69	69	54	36	6	-27	-42	2	6	-5	32	17	10	24	39	161	243	287	276	291	80.0		
29	184	113	98	106	47	32	28	21	6	21	17	36	54	47	50	50	28	58	50	110	158	176	209	161	77.5		
30	110	95	80	98	69	50	32	28	-2	17	2	17	54	47	50	39	50	36	36	95	187	195	150	195	72.1		
31																											
Средн	137.4	124.1	92.1	79.7	67.8	55.2	43.1	35.7	30.7	25.1	19.6	23.4	29.1	24.5	28.8	33.7	39.7	53.2	70.8	98.8	126.4	155.0	157.3	155.9	71.1		
Средн Q	134.2	122.2	100.6	81.2	69.4	56.2	51.2	48.8	48.0	45.8	42.2	42.2	32.6	36.4	43.6	44.2	55.4	58.4	66.6	96.0	134.0	163.6	162.8	159.8	79.0		
Средн D	148.8	162.8	76.4	66.8	69.0	48.8	43.0	29.0	20.8	12.6	11.8	17.8	23.8	1.6	22.4	22.0	30.6	50.8	72.2	125.6	148.0	193.0	213.0	199.6	75.4		

Станция м. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц июнь элемент H = 3400 γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	110	125	110	115	120	110	135	155	170	150	155	195	180	145	115	130	85	35		65	105	15	65	110	90	116		
2	70	35	95	115	110	180	150	175	200	300	270	245	185	160	160	85	120	105		75	-35	70	70	-110	-60	115		
3	140	125	105	110	125	140	200	170	190	215	170	170	195	160	110	160	140	135		140	130	120	100	115	100	144		
4	115	105	105	115	110	115	110	120	115	115	180	240	225	175	155	160	145	125		105	80	80	100	110	115	130		
5	105	105	100	105	90	105	150	145	155	225	305	165	125	45	135	150	130	125		115	120	145	140	130	120	135		
6	100	90	95	100	115	115	125	170	120	120	130	170	225	215	160	140	135	145		155	135	90	105	105	110	132		
7	115	110	120	110	105	105	120	115	150	185	260	230	220	200	180	130	135	125		140	125	95	20	105	140	139		
8	130	115	100	100	95	110	120	140	195	225	230	195	120	155	160	150	120	150		140	135	140	105	90	120	139		
9	60	110	115	105	105	105	125	115	135	150	165	170	170	190	165	150	160	145		80	95	130	120	40	35	122		
10	30	100	95	105	135	185	165	140	150	230	250	170	160	145	140	135	115	125		115	125	110	55	-15	-30	122		
11	85	115	115	125	155	150	135	120	150	155	160	165	180	170	165	140	125	120		110	90	70	20	-5	0	117		
12	-5	-15	20	80	105	100	100	95	110	125	130	135	135	145	155	155	130	110		60	-55	10	-15	-45	-25	72		
13	45	85	90	120	135	155	210	285	245	250	295	205	210	190	170	165	155	115		90	-5	25	0	55	100	141		
14	25	-95	-90	90	115	155	135	200	180	245	230	230	215	180	155	145	140	145		120	75	45	10	25	75	115		
15	105	115	115	105	105	105	130	130	115	160	185	180	175	195	160	120	105	120		120	115	0	-5	45	95	116		
16	70	65	95	120	115	135	115	150	175	145	180	190	190	190	150	200	195	155		185	175	165	165	140	135	150		
17	125	125	120	110	115	145	165	250	235	210	250	235	210	215	170	175	150	135		110	125	110	55	95	135	157		
18	125	105	110	105	110	115	245	395	300	365	175	130	140	175	110	25	90	100		105	40	65	15	0	5	131		
19	10	95	80	100	105	165	245	245	275	335	270	280	225	175	165	90	125	120		135	145	140	135	125	105	162		
20	60	-20	95	105	100	135	200	145	240	195	240	245	225	240	185	120	130	155		140	120	60	55	120	135	143		
21	125	120	115	100	110	90	140	155	170	185	215	210	225	175	165	110	90	65		85	95	135	130	110	140	136		
22	110	125	110	95	100	100	105	115	120	140	200	210	200	260	180	70	105	90		115	95	130	145	105	75	129		
23	15	15	35	130	115	125	160	165	120	150	190	260	210	180	120	100	120	75		15	25	55	45	95	145	111		
24	130	105	100	105	145	165	160	270	190	155	160	135	135	145	175	150	120	125		120	125	110	120	90	95	139		
25	115	120	120	100	100	115	130	120	115	120	175	200	230	220	185	165	105	120		165	100	80	100	120	120	135		
26	105	85	110	105	105	110	115	150	140	175	195	205	185	210	170	105	135	100		100	105	135	120	120	105	133		
27	60	90	95	110	115	115	115	145	120	150	190	265	250	215	170	165	140	135		130	130	115	115	120	130	141		
28	125	110	105	105	105	130	160	160	195	360	355	280	210	195	165	145	145	125		95	15	-70	-110	-40	-25	127		
29	25	105	110	115	160	205	190	200	210	215	180	125	130	160	150	140	120	55		90	75	55	20	10	55	121		
30	100	105	110	110	125	130	155	175	230	250	245	175	200	185	150	125	125	130		125	100	100	35	100	35	138		
31																												
СРЭДН	84	86	93	107	115	130	150	170	174	200	211	200	190	180	156	133	128	117		112	90	84	68	69	79	130		
СРЭДН Q	80	85	93	102	116	117	124	127	122	136	156	170	189	189	165	144	120	123		122	77	50	41	44	60	115		
СРЭДН D	79	49	88	112	108	137	183	208	211	274	246	232	194	190	148	95	121	112		86	33	36	15	13	40	125		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяца июньэлемент z = 59500 ч.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	94	98	112	112	112	116	112	108	116	116	103	63	50	45	73	86	185	278
2	98	108	31	85	98	112	121	103	130	36	49	62	-14	-23	8	130	152	199
3	59	95	122	140	131	140	117	158	145	109	135	145	109	86	99	122	153	167
4	123	132	136	132	146	146	159	164	150	150	150	114	64	123	154	172	159	195
5	131	127	135	140	145	150	132	146	150	123	2	24	38	123	110	150	150	186
6	146	146	141	132	132	132	150	154	154	150	146	123	82	46	92	128	168	159
7	132	136	123	136	136	141	141	164	141	118	82	56	64	87	110	141	159	172
8	128	132	141	132	132	133	137	160	151	133	93	60	10	51	60	74	114	150
9	96	78	105	128	132	132	132	146	146	150	146	135	135	99	91	117	158	212
10	135	63	91	113	127	117	127	153	127	95	19	20	69	123	132	128	141	150
11	56	78	118	118	118	118	154	150	141	146	132	128	105	128	136	146	150	146
12	92	78	60	64	110	128	150	146	136	132	132	128	136	132	128	123	128	150
13	105	105	96	110	123	124	124	79	101	101	7	-2	7	43	88	106	106	141
14	141	236	123	78	129	142	165	116	130	62	26	-28	17	107	156	156	148	147
15	88	106	119	142	142	147	133	137	147	133	137	137	137	106	97	124	160	160
16	111	75	70	111	133	136	141	128	146	146	110	110	60	28	38	69	96	145
17	122	117	122	131	135	146	186	177	146	136	81	50	19	62	108	144	180	162
18	121	134	130	139	148	152	121	18	-167	-82	121	134	103	94	134	193	198	220
19	166	85	116	98	112	116	85	130	112	40	18	22	67	85	121	157	94	130
20	175	175	49	80	126	117	122	149	95	109	77	-22	-13	19	91	113	163	167
21	110	114	118	128	118	132	110	110	123	105	92	100	69	56	60	96	186	280
22	132	114	118	128	123	128	132	128	114	110	110	114	100	46	87	195	159	182
23	132	96	78	87	123	123	136	118	141	132	114	46	51	46	110	186	200	249
24	105	118	110	123	123	115	142	97	129	147	133	137	133	124	101	106	155	201
25	111	115	124	137	129	129	129	137	133	129	101	124	75	52	88	88	137	161
26	125	102	98	120	120	120	116	112	134	116	80	106	79	39	52	93	147	165
27	142	83	115	106	119	130	120	112	148	116	112	88	79	79	111	111	119	133
28	115	129	119	129	129	129	133	142	129	-65	-137	-52	64	56	60	60	92	164
29	113	41	68	91	81	77	86	77	63	50	23	45	27	63	109	113	104	153
30	86	113	113	131	127	131	135	131	95	86	32	-28	13	94	103	94	103	103
31																		
Средн	116	111	107	117	125	129	132	128	120	101	81	71	64	74	97	124	145	174
Средн Q	99	105	112	119	126	131	143	145	142	138	130	128	107	93	108	122	149	155
Средн D	128	128	81	104	125	127	127	106	66	26	45	34	38	38	81	136	161	200

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
238	274	373	314	202	94	145		
239	311	158	194	518	289	133		
167	167	181	181	149	136	134		
172	177	182	150	141	131	147		
177	154	136	141	141	141	127		
164	200	231	154	136	123	141		
164	168	326	348	136	114	146		
159	154	150	186	168	195	125		
271	203	158	140	212	248	149		
164	164	150	200	272	172	127		
168	208	226	267	200	141	145		
172	326	177	186	168	146	135		
208	272	222	276	204	110	119		
178	214	263	259	187	111	136		
169	191	309	241	160	111	147		
189	207	185	163	131	117	119		
175	152	139	157	126	103	128		
274	324	229	180	198	301	142		
152	112	116	116	121	126	104		
185	203	248	207	91	105	118		
272	159	110	114	123	105	125		
276	294	213	118	128	146	141		
200	195	177	236	164	96	135		
214	178	173	169	151	124	138		
170	197	188	170	125	112	128		
165	187	155	137	129	137	118		
147	178	191	142	101	111	121		
195	370	470	384	344	279	143		
171	176	230	221	171	81	101		
139	180	238	292	126	166	117		
191	207	210	201	174	146	131		
169	206	226	204	158	127	139		
219	281	256	240	263	214	134		

Станция М. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц июльэлемент $\lambda = 15^{\circ}00' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	180	84	80	91	87	72	50	32	36	-31	39	54	36	32	10	36	21	21
2	154	117	117	80	50	69	50	17	10	39	32	21	39	43	24	-2	72	95
3	106	91	76	80	80	61	47	43	21	-35	39	65	-13	-13	13	6	47	80
4	102	121	102	102	84	69	32	39	43	13	-2	43	36	32	47	43	47	69
5	143	58	69	87	80	58	50	32	-13	-9	13	-2	17	2	28	-16	10	6
6	113	95	102	91	80	61	43	36	21	36	24	-2	-35	-35	10	39	36	21
7	291	313	158	47	58	50	-2	2	43	47	6	39	61	10	39	24	50	54
8	254	187	161	110	72	61	36	47	47	-2	21	28	39	61	39	65	-5	10
9	243	150	95	84	72	39	39	36	-42	-13	87	69	24	54	24	10	102	2
10	302	113	91	76	76	43	43	32	28	13	2	21	43	43	24	-2	47	54
11	187	98	72	113	72	36	-9	-2	10	-5	58	39	10	84	10	47	17	39
12	102	95	80	61	69	65	50	50	43	36	54	50	61	61	58	39	39	58
13	165	132	84	98	95	54	36	39	39	47	39	24	24	10	17	21	10	47
14	191	128	132	161	32	6	39	17	13	54	-16	13	36	54	13	24	58	24
15	220	191	128	39	54	36	47	36	10	10	6	6	-16	-13	36	28	32	43
16	110	124	91	69	32	61	47	21	24	39	43	-27	-46	-79	24	-24	69	47
17	172	98	65	72	54	50	32	24	-24	69	24	54	58	39	61	24	84	91
18	91	84	76	80	61	58	50	21	36	21	-2	39	17	-35	6	-13	6	50
19	95	161	91	61	58	76	76	72	47	72	76	17	43	-13	-42	-35	2	17
20	417	139	61	80	84	58	58	17	72	95	32	13	61	98	-20	24	13	58
21	139	135	61	47	80	61	61	32	39	47	50	61	58	58	47	32	58	36
22	124	98	84	87	87	69	28	24	28	-2	6	10	43	47	36	36	43	43
23	132	117	98	65	58	76	54	47	43	43	47	50	36	50	47	39	54	69
24	121	110	80	58	58	58	54	54	36	-13	43	10	47	17	28	6	24	87
25	110	60	58	61	72	50	54	47	28	61	54	54	32	28	28	43	24	58
26	98	91	80	76	65	54	54	50	47	32	39	43	47	43	43	43	36	58
27	102	95	91	80	69	54	50	47	54	47	58	47	43	47	47	54	65	54
28	95	80	76	84	61	47	47	47	47	50	43	43	32	43	39	24	32	39
29	313	287	217	187	72	-90	54	76	87	32	13	-127	-68	-38	-20	43	47	50
30	176	265	180	76	69	80	32	54	61	76	24	76	50	50	24	10	36	91
31	124	113	110	72	54	36	21	36	43	21	10	24	36	21	36	50	36	43
Средн	166.8	129.7	98.9	83.1	67.6	50.9	42.7	36.3	31.5	28.7	31.0	27.6	27.5	25.8	25.0	23.2	39.1	48.8
Средн Q	101.4	82.2	77.0	72.4	67.2	54.0	51.0	48.2	43.8	45.2	49.6	47.4	43.0	44.4	43.0	40.6	39.2	53.4
Средн D	209.6	161.2	112.4	97.6	65.2	33.2	55.6	44.4	50.2	54.8	37.6	-25.2	-9.0	-13.4	-9.6	9.4	33.4	38.6

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
72	76	180	158	87	161	69.3		
58	102	135	128	235	172	77.4		
80	98	139	124	176	95	62.8		
50	65	106	146	228	350	82.0		
43	91	121	165	184	154	57.1		
36	135	161	158	132	154	63.0		
80	87	132	143	110	280	88.4		
61	102	106	165	213	420	95.8		
54	87	165	198	187	309	86.5		
80	80	250	217	169	239	86.8		
61	121	176	235	228	176	78.0		
61	72	102	117	117	165	71.0		
61	91	235	224	246	261	87.5		
76	98	117	121	95	124	67.1		
80	76	91	146	246	150	70.1		
113	28	184	106	117	246	59.1		
91	43	180	280	220	128	82.9		
80	69	95	206	158	110	56.8		
58	65	110	206	191	258	73.4		
91	124	195	154	165	198	95.3		
58	76	165	150	176	202	80.4		
95	110	98	158	161	143	69.0		
76	98	87	102	128	169	74.4		
132	87	139	128	158	132	68.9		
80	91	102	143	209	132	69.5		
65	76	95	110	95	102	64.2		
84	95	106	146	154	172	77.5		
84	95	95	98	124	139	65.2		
124	95	84	87	110	110	72.7		
98	76	95	132	135	110	86.5		
84	61	72	187	261	232	74.3		
76.3	86.1	132.8	156.1	168.2	186.9	74.6		
74.8	85.8	100.0	122.8	139.8	142.0	69.5		
84.4	89.4	146.8	142.2	143.0	193.2	72.7		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ М. Челюскин

ГОД 1977 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 м +.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	85	125	125	115	115	105	175	385	420	250	125	210	205	200	165	190	200	190	115	90	130	130	80	172			
2	60	85	65	100	125	105	125	165	255	160	135	195	170	160	150	160	55	50	75	75	100	35	50	112			
3	120	120	130	115	90	95	145	155	145	265	275	180	235	210	110	120	105	115	35	55	85	80	120	135			
4	130	105	110	105	120	145	240	315	205	200	250	205	200	195	155	155	135	90	80	65	60	5	-125	135			
5	15	130	125	100	95	120	95	100	195	285	275	245	165	120	-10	105	135	110	100	75	95	95	105	126			
6	120	120	110	120	110	100	100	105	145	170	205	235	240	185	125	95	105	160	50	85	105	145	70	131			
7	-15	-115	-30	125	125	155	165	295	230	150	180	205	170	145	90	110	55	150	170	100	75	120	-35	101			
8	-20	5	35	125	180	160	175	130	125	190	200	210	170	160	135	-60	-30	120	115	145	115	55	-170	99			
9	-65	35	135	115	95	120	135	145	275	220	195	130	160	155	130	100	0	100	90	90	40	50	-55	102			
10	-45	55	30	120	130	125	135	175	200	205	235	200	130	100	-35	-10	50	-30	85	-90	0	45	5	80			
11	30	110	100	85	125	110	175	315	250	235	165	165	145	95	105	110	100	115	100	10	-45	-10	45	113			
12	115	115	110	145	110	115	120	115	125	150	160	160	155	145	155	155	130	130	130	140	120	115	120	75	130		
13	70	80	95	105	110	150	105	135	125	130	135	170	190	150	25	95	110	125	110	-15	-5	5	0	96			
14	25	75	80	95	85	130	115	160	275	220	280	200	195	175	170	165	165	155	115	105	120	135	90	146			
15	5	5	35	145	100	120	140	175	240	310	265	195	190	90	155	110	105	105	115	105	90	30	65	125			
16	110	75	90	85	120	135	270	275	425	170	110	215	160	75	90	105	15	-10	45	30	120	170	65	121			
17	65	70	90	105	115	160	225	250	260	205	220	180	195	175	130	125	85	150	170	100	-10	60	120	131			
18	100	125	130	125	120	125	120	175	205	230	280	195	140	135	45	105	110	175	155	115	100	65	-65	144			
19	130	50	60	110	120	145	260	330	325	130	240	245	180	145	10	140	130	110	35	-5	125	85	40	96			
20	-165	-5	85	85	125	180	240	285	265	240	195	185	-120	-130	150	110	100	95	115	55	65	50	55	116			
21	90	80	130	125	115	105	155	165	185	180	175	175	145	135	125	15	130	75	45	80	60	85	105	154			
22	95	115	90	100	110	150	190	310	330	260	310	265	200	170	150	125	120	120	120	130	110	95	60	127			
23	110	100	95	105	125	140	145	135	165	150	165	165	170	160	135	130	120	70	45	70	125	120	105	138			
24	85	85	95	100	110	110	105	120	150	310	265	255	205	190	150	150	145	110	105	105	70	-30	80	114			
25	100	125	125	115	120	120	125	135	175	160	160	140	170	175	115	55	75	120	130	125	115	130	115	134			
26	110	110	110	110	110	105	100	110	115	155	185	195	190	170	170	155	135	105	110	110	90	70	35	115			
27	115	105	105	105	110	110	115	125	120	135	120	135	170	175	155	135	120	75	110	125	130	110	95	115			
28	110	110	110	105	100	100	105	115	120	120	135	145	170	175	155	135	50	70	100	95	105	100	100	157			
29	-85	-195	-55	120	275	660	655	445	265	235	210	165	-50	155	125	80	65	-20	80	110	100	80	85	125			
30	45	-70	5	90	160	150	265	360	245	165	185	160	160	150	170	130	140	130	130	130	120	30	-65	-20	111		
31	60	30	35	85	125	160	170	130	125	155	210	205	165	195	115	120	130	96	94	74	73	67	44	122			
средн	55	63	82	109	122	145	174	204	216	198	201	191	160	146	117	110	100	108	119	117	104	80	80	121			
сумма																											
средн Q	110	113	112	116	110	110	113	120	131	144	152	155	171	168	150	127	102	101	108	119	117	104	80	80	121		
средн D	22	9	58	104	150	244	305	288	285	189	192	209	82	86	100	106	83	93	101	77	64	111	113	42	130		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц июльэлемент Z = 59500 χ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	85	58	90	103	108	121	116	18	-59	-100	-95	0	54	18	80	112	134	145
2	104	86	109	86	104	135	135	194	127	145	140	95	68	59	91	104	207	199
3	77	95	104	122	131	127	113	131	145	37	37	127	59	23	145	158	271	239
4	104	122	122	131	122	131	73	81	163	122	86	99	104	104	127	145	163	212
5	64	38	92	132	132	114	141	132	92	64	74	64	51	60	172	110	123	164
6	81	99	117	113	117	113	104	109	104	131	122	77	27	41	59	117	131	182
7	244	128	51	6	78	92	82	-62	51	123	100	87	100	60	87	42	172	219
8	130	58	44	30	30	80	84	112	130	84	98	25	7	65	83	178	155	151
9	101	25	21	75	111	115	115	115	39	-87	57	132	96	118	96	105	172	203
10	256	44	67	80	108	131	135	122	117	104	63	4	36	44	134	144	162	265
11	90	72	94	134	126	152	112	31	94	80	139	111	66	30	17	57	66	156
12	71	93	111	115	125	125	120	133	133	125	138	130	144	139	130	103	116	139
13	116	98	85	103	121	126	152	126	126	130	121	112	72	85	130	36	98	134
14	44	31	76	116	116	85	103	98	4	31	13	-76	55	109	104	122	163	149
15	176	140	122	77	131	131	140	131	117	73	-22	15	38	87	172	114	150	168
16	64	105	105	128	128	128	110	46	-147	-170	-286	-214	-44	-52	-12	128	218	250
17	75	52	70	111	124	115	133	57	-56	70	43	60	56	38	100	96	186	309
18	43	83	111	124	129	133	142	129	155	119	70	65	-7	-25	79	65	155	228
19	107	148	98	94	102	107	48	-14	-82	-114	-50	30	71	102	138	94	143	184
20	467	80	53	112	174	134	143	116	-145	-104	53	-50	80	80	4	116	179	292
21	113	117	90	117	139	143	148	161	152	138	130	130	130	138	120	192	166	162
22	85	95	113	121	126	126	103	41	63	46	-60	40	108	128	139	158	167	160
23	114	109	113	113	112	126	130	157	125	121	129	128	106	120	124	120	132	209
24	107	103	94	107	121	124	129	129	129	48	93	93	111	98	111	111	174	237
25	110	92	110	128	128	132	132	127	114	163	150	150	132	109	127	168	122	157
26	94	107	112	125	125	124	133	129	129	115	124	118	123	136	123	118	136	164
27	127	131	127	131	127	127	127	122	127	117	135	135	127	113	91	95	95	134
28	85	108	116	116	112	120	120	120	125	138	133	133	107	93	89	102	197	233
29	247	94	-5	130	-36	-280	-167	67	126	36	62	49	166	-5	152	144	229	158
30	167	302	397	199	135	171	117	32	-45	19	-17	69	87	96	60	114	172	303
31	132	132	146	118	118	129	133	160	151	115	88	16	29	34	115	133	119	169
Средн	125	98	102	110	114	111	110	98	74	62	60	63	76	72	103	116	157	196
Средн Q	97	106	115	123	123	126	126	126	126	132	136	133	127	118	112	117	133	165
Средн D	193	105	74	115	97	40	48	65	-29	-44	-20	-22	60	33	68	120	180	213

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
176	243	307	194	99	131	89		
239	284	351	311	293	163	160		
221	217	212	221	253	127	141		
158	158	199	207	248	352	147		
208	267	290	244	159	81	128		
222	330	226	190	74	150	126		
201	142	169	155	111	233	111		
169	196	155	178	209	349	117		
163	212	279	343	149	184	122		
382	332	463	314	162	188	161		
179	246	336	273	210	125	125		
148	152	166	144	130	144	128		
162	211	400	238	157	121	136		
189	189	181	135	113	140	95		
190	146	168	285	339	128	134		
295	349	327	335	299	295	99		
273	263	435	511	291	47	144		
202	170	242	346	184	102	127		
224	202	318	314	192	278	114		
332	336	440	305	224	261	153		
203	211	324	225	139	121	155		
236	259	238	259	205	132	129		
163	158	131	140	144	148	132		
408	309	300	219	138	105	150		
171	171	175	221	247	107	143		
182	177	172	141	123	127	132		
166	148	130	134	139	144	127		
183	138	129	120	125	116	127		
257	167	135	131	140	131	89		
321	218	195	177	159	128	149		
245	205	219	345	322	178	148		
222	220	252	237	186	162	130		
170	157	154	152	153	128	132		
266	277	289	255	186	223	116		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц август

элемент D = 15° 00' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	117	84	84	69	58	54	43	28	39	32	36	21	24	10	2	-9	36	47
2Q	135	124	98	69	65	58	54	39	28	-5	21	39	39	32	28	24	24	65
3	121	95	87	72	65	58	47	43	36	32	32	43	58	50	50	58	24	72
4	246	187	117	50	17	24	43	32	28	43	43	54	43	43	28	13	47	110
5D	202	276	146	50	43	21	80	139	65	21	2	69	61	-31	54	28	-16	72
6	250	217	102	154	72	24	32	43	-5	47	54	36	43	47	24	39	28	76
7	84	69	65	76	87	50	54	39	65	21	36	39	50	32	6	72	28	98
8	261	172	43	61	76	61	47	28	32	21	50	47	47	50	24	21	36	50
9	239	161	47	61	87	61	47	24	32	6	-9	24	24	10	2	24	-2	43
10	165	91	110	128	61	24	47	32	17	13	13	21	32	-38	21	-5	-9	-2
11D	306	298	191	54	50	58	39	28	21	17	10	28	36	24	47	43	58	50
12	139	98	80	128	21	-5	39	39	-5	24	10	43	54	50	32	58	36	39
13	121	106	87	54	61	54	32	10	17	43	39	-9	32	32	10	50	36	72
14	98	61	61	50	58	58	50	21	36	24	-20	10	2	-46	-20	24	50	54
15	143	102	28	98	76	24	39	21	50	17	58	58	84	43	36	24	61	80
16	102	87	69	91	50	50	50	54	54	50	24	10	-9	-105	-98	-72	17	72
17D	124	72	76	43	84	17	36	13	36	13	76	-124	-35	28	-5	135	6	6
18	246	165	124	61	54	39	43	36	47	32	36	39	32	28	36	2	36	47
19D	117	169	169	110	61	39	58	47	6	47	76	58	36	36	47	6	50	76
20	213	95	58	65	58	47	39	32	32	47	36	32	47	50	-20	-13	43	69
21Q	76	84	69	72	65	54	43	24	2	24	54	84	65	69	61	43	50	61
22Q	106	106	98	84	69	61	54	43	32	50	58	58	54	58	58	2	32	65
23	124	84	76	72	65	58	47	32	24	47	47	43	54	61	65	39	32	128
24	239	150	72	39	54	43	39	39	39	24	-20	13	-46	-27	17	-109	21	65
25D	91	91	84	72	61	61	54	39	-2	87	21	-46	-5	47	-16	-31	65	36
26	232	102	80	54	58	54	39	28	50	-20	54	6	150	-50	-31	-83	-31	61
27	102	102	102	91	-5	58	32	36	10	28	87	13	28	50	-38	17	13	43
28	98	69	69	84	58	58	43	47	54	24	24	13	61	50	43	58	39	43
29	95	84	80	76	76	58	47	47	24	39	28	6	43	-38	10	36	47	69
30Q	113	98	76	61	61	58	50	43	36	21	-2	13	24	2	24	2	47	54
31Q	121	98	84	58	50	47	50	43	36	39	39	50	54	47	43	39	50	95
Средн	155.7	122.5	88.1	74.4	58.6	46.0	45.7	37.7	30.2	29.3	32.7	25.5	38.1	19.8	17.4	17.3	30.8	61.8
Средн Q	110.2	102.0	85.0	68.8	62.0	55.6	50.2	38.4	26.8	25.8	34.0	48.8	47.2	41.6	42.8	22.0	40.6	68.0
Средн D	168.0	181.2	133.2	65.8	59.8	39.2	53.4	53.2	25.2	37.0	37.0	-3.0	18.6	20.8	25.4	36.2	32.6	48.0

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
65	84	128	143	102	113	58.8		
76	84	95	98	106	121	63.2		
98	76	61	128	150	154	71.2		
43	128	217	117	117	132	80.1		
61	224	150	106	161	209	91.4		
87	154	191	213	187	195	96.2		
17	80	98	128	209	250	73.0		
58	87	113	169	180	195	80.4		
161	65	117	180	261	332	83.2		
54	117	76	146	161	232	62.8		
58	91	72	102	169	191	85.0		
58	80	143	165	180	128	68.1		
72	117	150	128	261	180	73.1		
110	176	124	176	206	187	64.6		
69	117	117	124	169	102	72.5		
91	84	84	121	113	180	48.7		
65	84	106	87	198	276	59.0		
117	91	102	143	113	110	74.1		
169	76	121	202	184	306	94.4		
65	87	106	158	232	124	70.9		
72	87	87	117	180	121	69.3		
76	84	102	124	165	128	73.6		
113	132	158	184	202	261	89.5		
102	91	87	91	87	91	50.0		
39	121	220	128	154	169	64.2		
50	84	146	87	102	95	54.9		
80	176	110	139	128	198	66.7		
91	102	106	80	124	106	64.3		
84	117	117	110	98	87	60.0		
72	76	110	191	169	150	64.5		
124	110	110	146	143	132	75.3		
80.5	105.9	120.1	136.5	161.6	163.5	71.1		
84.0	88.2	100.8	135.2	152.6	130.4	69.2		
78.4	119.2	133.8	125.0	173.2	230.2	78.8		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ м. Челюскин

ГОД 1977 МЕСЯЦ август ЭЛЕМЕНТ Н = 3400 г + ..

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	85	105	90	95	95	120	120	150	150	190	185	190	165	135	80	145	125	100
2Q	90	75	80	85	85	100	90	110	140	225	225	140	125	145	145	85	105	120
3	105	110	95	105	100	105	115	115	145	150	170	170	140	130	135	125	125	5
4	5	5	35	100	100	130	115	140	170	200	150	135	130	145	125	105	105	45
5D	15	-70	-25	45	125	155	295	50	-10	70	20	55	95	120	-25	-20	135	150
6	-10	-20	50	110	155	255	235	190	245	235	170	165	115	115	115	50	-15	40
7	125	125	115	125	135	175	220	220	125	100	85	170	75	130	160	5	85	35
8	-40	25	135	110	140	150	185	185	165	195	180	160	160	130	100	55	40	95
9	-10	30	105	105	125	165	180	205	185	225	255	230	220	175	125	55	100	100
10	35	110	60	55	170	195	140	140	175	245	245	215	70	100	145	90	55	105
11D	-85	-80	-50	140	155	165	190	250	285	265	225	200	125	90	40	135	115	150
12	85	105	100	105	95	165	125	150	240	320	270	185	145	135	105	30	55	110
13	85	75	65	105	125	145	195	280	320	230	205	170	135	85	35	135	135	130
14	75	120	120	115	105	105	120	175	235	250	280	185	30	95	135	120	100	125
15	60	80	145	115	135	210	170	260	190	230	205	165	135	90	90	70	125	95
16	95	95	100	95	95	100	110	110	115	130	190	250	110	10	75	95	140	135
17D	80	100	90	95	110	95	180	330	245	195	-180	-25	135	100	25	-55	35	50
18	-80	10	35	95	120	140	150	180	140	175	225	210	150	95	-70	75	85	110
19D	95	55	60	10	185	180	110	140	195	245	205	215	135	0	130	125	100	0
20	-160	10	95	105	95	110	120	150	165	150	170	200	175	120	-30	35	60	115
21Q	125	120	115	100	100	110	150	230	245	240	225	155	135	130	100	110	70	100
22Q	110	105	100	100	100	95	120	120	150	150	140	140	155	155	120	110	100	105
23	65	100	105	100	105	110	120	140	150	135	120	135	130	130	120	135	115	-85
24	-75	-10	45	105	105	120	115	120	135	160	225	105	140	165	-75	-10	60	105
25D	115	110	110	110	105	100	145	170	240	160	195	110	95	160	160	160	25	55
26	-30	55	90	100	130	115	135	165	160	230	165	160	-35	160	170	110	75	140
27	105	100	90	75	135	150	240	255	260	225	125	215	115	90	105	125	70	85
28	90	115	120	105	120	140	165	125	115	180	225	190	150	165	145	95	95	110
29	110	110	105	105	100	115	150	150	180	220	245	210	105	160	145	120	115	120
30Q	90	90	90	105	100	110	125	130	145	195	265	225	200	170	70	100	130	130
31Q	70	80	85	90	95	105	105	120	135	140	140	130	130	135	135	135	95	75
средн	46	66	82	97	118	137	153	170	179	195	179	166	125	121	91	85	89	89
сумма																		
средн Q	97	94	94	96	96	104	118	142	163	190	199	158	149	147	114	108	100	106
средн D	44	23	37	80	136	139	184	188	191	187	93	111	117	94	66	69	82	81

19	20	21	22	23	средне- суточн.		
90	80	85	100	125	105	121	
130	130	125	125	120	105	121	
50	105	165	175	160	95	121	
100	50	-50	80	130	110	98	
130	55	90	110	95	50	71	
75	60	-55	-115	-45	15	89	
0	95	130	110	45	5	108	
140	140	125	60	65	40	114	
-125	35	60	40	-15	-65	104	
120	75	160	90	75	20	120	
160	125	135	135	100	60	126	
110	115	80	30	45	90	125	
145	5	15	80	-55	-45	117	
105	-165	0	45	50	45	107	
85	45	80	90	55	105	126	
80	100	125	105	105	45	109	
0	85	100	145	40	-45	80	
-20	105	125	90	105	115	99	
-145	50	95	-50	-20	-150	82	
115	120	110	50	-10	80	90	
120	125	130	95	55	95	132	
105	105	80	70	20	60	109	
-20	-25	-60	-45	-15	-55	71	
110	125	125	120	115	115	94	
130	110	-20	75	75	45	114	
145	145	85	125	115	125	118	
75	65	55	75	90	30	123	
110	100	100	110	95	100	128	
120	80	85	95	115	115	132	
115	115	105	20	25	55	121	
85	105	100	65	75	100	105	
79	79	80	74	62	50	109	
111	116	108	75	59	83	118	
55	85	80	83	58	-8	95	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц августэлемент z = 59 500 х + ...

	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	33	60	91	96	105	109	132	119	123	114	114	61	52	79	38	79	88	133	178	214	205	160	102	110	108		
2Q	110	97	88	79	88	92	106	106	97	61	7	16	34	30	70	70	102	120	120	124	110	106	106	110	85		
3	102	92	97	88	92	97	106	110	115	115	106	102	97	88	97	102	106	286	313	254	187	210	228	164	140		
4	236	120	70	97	115	97	110	97	92	110	102	115	88	74	79	88	128	102	156	250	398	178	110	115	130		
5D	178	196	79	34	74	88	43	48	-2	-119	-60	16	7	56	192	120	79	160	178	439	457	205	182	174	118		
6	218	110	38	88	56	12	43	97	48	20	52	66	66	88	84	223	277	160	200	300	529	556	250	124	154		
7	52	84	106	124	128	124	88	-101	-164	-146	-83	-7	-39	6	47	209	141	316	266	203	176	221	316	243	96		
8	89	53	4	85	89	89	85	85	103	67	89	80	93	88	80	57	120	152	147	134	188	278	291	116	111		
9	214	88	34	75	84	70	84	66	102	57	-46	-24	-6	30	66	188	183	286	516	260	246	282	358	282	146		
10	66	48	75	98	52	66	106	111	84	30	34	39	16	-2	26	30	111	152	165	260	147	178	152	206	94		
11D	210	142	57	-15	48	85	81	-23	-207	-86	-41	31	22	58	67	89	112	107	103	139	161	175	256	233	75		
12	94	76	99	121	148	85	121	121	58	-73	-37	13	85	76	71	71	130	117	143	161	220	251	179	117	102		
13	103	85	107	99	99	121	103	63	45	99	99	22	-14	85	94	81	85	178	201	255	242	246	394	214	129		
14	70	70	102	102	111	106	102	75	80	48	-28	8	16	-64	3	80	138	147	291	448	291	250	296	178	122		
15	88	66	62	124	138	111	124	48	-118	-96	-51	48	48	12	84	147	142	192	232	273	242	224	232	106	103		
16	102	102	98	120	116	120	120	124	124	124	102	45	27	121	-1	103	179	301	283	184	161	179	148	184	132		
17D	103	89	103	103	121	139	130	31	-86	-104	58	-365	-153	71	211	225	94	229	211	148	175	215	409	359	105		
18	197	94	53	58	85	99	103	94	112	103	85	45	27	85	292	135	157	174	399	214	156	156	134	102	132		
19D	124	206	286	134	62	106	152	138	80	-74	8	-5	-1	67	13	67	175	364	431	292	328	418	225	459	169		
20	175	22	49	99	125	130	143	139	121	143	130	107	89	85	175	207	261	229	233	197	229	243	197	81	150		
21Q	94	125	121	125	130	135	135	107	94	85	76	122	122	100	126	108	185	185	185	172	172	190	203	126	134		
22Q	118	126	126	131	131	136	144	144	149	158	149	149	140	118	82	90	203	216	230	208	239	248	266	154	161		
23	108	86	108	122	131	136	140	149	149	162	131	122	140	131	126	108	180	460	347	320	352	316	239	226	187		
24	162	68	50	77	122	126	144	140	136	136	77	18	-90	54	176	104	226	252	198	140	131	136	126	122	118		
25D	122	126	126	126	122	137	127	127	33	55	15	28	-13	64	131	167	365	329	244	365	464	252	194	198	163		
26	230	90	100	113	126	154	162	154	144	54	18	5	72	-49	23	136	239	216	194	221	311	154	126	126	130		
27	136	140	144	162	126	149	77	14	90	-8	-18	-36	59	90	68	198	262	262	284	396	302	248	216	207	149		
28	103	107	121	139	135	153	143	143	157	130	103	13	45	85	103	148	215	283	247	247	247	143	139	135	145		
29	125	130	130	135	139	144	144	154	149	122	90	35	85	9	58	112	143	184	238	233	189	143	121	130	131		
30Q	143	130	125	121	125	130	139	139	139	143	94	81	53	67	94	117	233	275	208	190	221	356	226	126	153		
31Q	90	82	86	100	118	126	131	131	126	131	126	131	136	131	126	126	167	154	122	154	158	172	149	122	129		
Средн	129	100	95	102	108	112	115	95	70	50	48	35	42	62	94	122	169	217	234	239	246	229	212	173	129		
Средн Q	111	112	109	111	118	124	131	125	121	116	90	100	97	89	100	102	178	190	173	170	180	214	190	128	132		
Средн D	147	152	130	76	85	111	107	64	-36	-66	-4	-59	-28	63	123	134	165	238	233	277	317	253	253	285	126		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц сентябрь элемент $\bar{P} = 15^{\circ}00' +$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	110	95	80	80	69	54	39	39	43	43	43	43	47	54	54	50	61	61
2	98	95	76	69	61	54	50	47	47	43	43	47	47	47	32	24	39	54
3	235	132	117	98	17	21	54	50	39	43	47	50	50	58	65	65	61	61
4	110	110	98	91	84	69	50	28	28	-13	-9	2	36	61	50	47	72	58
5Q	106	87	84	76	69	65	61	54	50	50	39	47	36	61	65	69	65	72
6Q	87	87	87	84	76	65	58	54	39	54	50	50	58	61	54	50	65	69
7	95	98	95	80	69	54	54	43	24	36	58	58	61	61	50	54	80	72
8	98	106	61	54	50	54	47	47	32	50	50	54	47	54	54	54	61	61
9	121	84	76	84	54	39	36	21	36	24	-35	2	28	28	32	28	47	80
10	165	184	132	72	39	39	43	6	24	17	-9	-79	13	43	36	58	80	72
11	250	184	102	28	24	32	43	39	24	28	50	69	36	6	-9	-20	65	69
12	76	61	84	80	58	39	43	43	61	61	58	58	54	43	47	58	58	61
13D	187	172	76	17	39	39	39	24	47	28	24	87	-131	-46	-46	-35	58	191
14	154	206	195	69	32	10	32	47	58	50	58	54	54	58	58	54	61	69
15	121	84	80	69	28	24	47	32	10	76	39	39	-5	87	10	47	32	69
16	87	84	91	80	69	65	54	32	17	2	24	36	43	54	39	32	84	95
17	102	91	65	58	61	47	39	13	47	36	-35	10	13	50	54	47	102	72
18	106	95	87	80	58	39	43	43	39	28	36	43	58	50	61	69	76	69
19D	72	76	76	72	69	58	50	36	54	50	50	39	-38	-38	-76	-50	-35	-2
20D	213	184	69	50	54	50	17	32	54	121	146	39	-20	36	-27	-31	24	143
21D	102	95	84	54	24	32	13	102	43	13	328	47	-35	47	2	39	61	76
22D	291	224	143	2	36	50	28	6	65	47	13	110	24	128	-38	95	-38	2
23	91	47	50	54	54	54	54	54	58	61	43	13	58	21	-50	98	61	47
24	95	84	72	47	47	28	17	39	21	43	65	50	69	72	50	72	102	72
25	172	165	139	54	43	32	24	39	-9	39	47	36	58	69	65	54	102	91
26	76	69	69	76	69	54	43	17	32	-20	61	32	-2	6	28	-2	50	165
27	365	302	265	180	198	176	80	39	32	69	47	39	36	61	69	61	65	61
28	87	87	84	72	69	65	61	36	-20	50	72	-9	13	32	-5	61	21	106
29Q	80	76	76	80	76	65	54	61	50	58	61	61	61	61	65	65	65	69
30Q	76	72	80	80	72	65	61	54	54	54	39	50	50	61	61	58	61	106
31																		
Средн	134.3	117.9	96.4	69.7	58.9	51.3	44.5	39.2	36.6	41.4	50.1	39.2	27.3	46.2	28.3	42.4	56.9	76.4
Средн Q	91.8	83.4	81.4	80.0	72.4	62.8	54.6	52.4	47.2	51.8	46.4	50.2	50.4	59.6	59.8	58.4	63.4	75.4
Средн D	173.0	150.2	89.6	39.0	44.4	45.8	29.4	40.0	52.6	51.8	112.2	64.4	-40.0	25.4	-37.0	3.6	14.0	82.0

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
72	72	80	87	91	106	65.5		
117	113	110	110	154	261	76.6		
87	84	84	95	110	102	76.0		
80	95	84	84	102	98	63.1		
76	102	80	102	87	84	70.3		
80	80	80	117	102	84	70.5		
106	95	110	139	169	176	80.7		
69	95	76	110	172	106	69.2		
102	180	72	98	121	80	59.9		
91	113	110	132	246	276	79.3		
176	98	106	110	132	180	75.9		
61	106	102	150	206	269	80.7		
143	80	176	191	113	91	65.2		
50	128	124	135	121	128	83.5		
84	102	113	117	98	80	61.8		
91	76	169	146	132	124	71.9		
76	84	76	113	124	121	61.1		
84	95	106	161	128	113	73.6		
69	361	505	243	150	209	83.3		
54	80	250	550	243	106	101.5		
87	76	121	261	209	184	86.0		
50	143	232	161	228	154	89.8		
106	239	135	135	102	135	71.7		
58	106	110	209	306	169	87.6		
84	65	272	143	84	84	81.3		
50	87	176	143	176	232	70.3		
76	84	95	110	95	91	112.3		
72	110	113	128	87	87	61.6		
72	72	84	84	84	91	69.6		
98	106	98	87	84	84	71.3		
84.0	110.9	135.0	148.4	141.9	140.2	75.7		
79.6	86.4	84.4	95.4	89.6	89.8	69.4		
80.6	148.0	256.8	281.2	188.6	148.8	85.2		

Станция М. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц сентябрьэлемент H = 3400 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	105	100	110	105	105	105	120	120	115	115	125	130	130	135	125	135	145	135
2	120	115	110	105	110	110	110	115	115	125	135	135	135	130	135	145	160	165
3	20	65	75	85	70	125	95	95	115	125	135	135	135	140	130	120	125	115
4	105	100	100	105	95	100	120	150	200	240	195	200	180	110	40	40	120	105
5Q	95	110	105	105	105	110	110	105	110	120	140	135	145	120	115	115	115	120
6Q	110	110	110	110	105	105	105	105	125	115	130	135	130	130	125	115	100	125
7	120	110	105	110	100	95	105	115	150	145	125	130	135	125	130	125	100	90
8	105	95	90	80	95	125	130	140	160	135	130	130	140	130	125	130	135	140
9	85	100	105	95	85	115	140	185	215	190	255	110	65	120	105	110	135	110
10	50	-5	25	45	95	130	130	185	240	230	210	125	155	140	135	125	115	100
11	-65	-75	45	195	200	180	185	165	225	175	170	155	165	110	-65	75	135	125
12	120	125	110	100	95	130	130	125	120	130	140	140	140	110	110	130	55	115
13Q	-5	15	30	100	110	135	155	230	165	155	165	20	15	70	90	45	135	0
14	50	-15	-5	50	110	95	115	120	120	125	125	130	145	120	120	110	115	120
15	65	70	65	80	125	190	150	195	230	130	235	220	215	115	130	105	80	85
16	110	110	105	105	105	105	115	150	175	245	235	210	140	135	135	140	110	120
17	95	100	115	130	125	135	190	280	270	240	195	130	175	130	100	115	80	120
18	85	105	100	100	80	110	115	105	125	150	175	160	120	130	110	85	65	100
19Q	105	115	110	105	110	115	110	130	120	120	130	135	185	80	80	30	20	175
20Q	30	85	130	150	155	210	225	255	145	-5	-50	-35	25	-120	-105	85	130	85
21Q	50	55	90	110	240	295	235	160	125	-95	-410	85	-45	-175	30	90	110	105
22Q	-55	-100	-45	115	135	80	140	210	250	195	160	50	65	-450	-190	-235	-120	-65
23	90	125	110	105	110	110	110	110	110	110	135	165	55	-100	-35	65	-140	50
24	60	80	75	110	140	195	185	170	165	210	155	215	145	120	120	45	-55	55
25	-75	-75	-65	35	80	125	155	155	250	240	190	215	175	150	115	105	-55	15
26	110	120	110	110	120	145	155	170	155	250	100	120	195	135	90	110	125	-45
27	-125	-175	-245	-20	-60	-30	10	160	210	140	120	165	170	125	100	90	95	115
28	100	100	105	100	105	105	105	130	205	105	155	155	75	45	65	90	105	130
29Q	115	115	115	105	105	115	135	135	135	120	110	110	110	115	110	110	115	115
30Q	105	110	105	105	100	100	100	105	115	120	140	135	105	110	110	115	115	105
31																		
Средн	63	63	70	98	108	126	133	152	165	147	132	135	124	74	80	90	82	94
Средн Q	106	109	109	106	104	107	114	114	120	118	129	129	124	122	117	118	118	120
Средн D	25	34	63	116	150	167	173	197	161	74	-1	51	49	-119	-19	3	55	60

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
135	135	135	130	125	120	122		
160	125	95	100	85	20	119		
115	110	115	110	105	115	107		
95	100	105	110	105	100	124		
120	95	115	105	110	120	114		
120	120	115	90	95	125	115		
95	80	70	60	60	50	105		
140	130	125	110	55	95	120		
120	-35	105	105	105	130	119		
105	90	75	75	-5	-60	105		
-115	25	65	95	85	45	96		
115	100	90	85	35	-35	105		
-60	140	90	-25	95	105	82		
140	100	65	65	80	75	95		
95	95	85	90	105	120	128		
105	115	65	55	75	75	127		
120	110	120	90	75	80	138		
95	105	90	40	60	65	103		
185	-20	-405	-75	40	15	71		
140	130	-5	-305	-105	75	55		
10	75	90	-5	30	115	57		
-15	-45	-30	20	15	50	6		
80	-25	-30	45	125	50	64		
95	80	70	-30	-175	-125	88		
70	95	-180	15	100	100	81		
125	120	95	115	105	-5	118		
110	110	105	85	100	105	61		
125	115	95	75	110	110	109		
120	120	115	110	110	105	115		
50	80	95	115	120	115	107		
93	86	58	55	68	68	98		
109	110	115	110	112	117	115		
52	56	-52	-78	15	72	54		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц сентябрь

Элемент Σ = 59500 γ +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	113	122	113	122	126	126	122	131	140	131	126	122	122	122	126	126	122	122
2	123	123	119	123	123	127	127	127	132	132	127	127	119	119	114	119	132	151
3	102	84	79	102	120	106	146	138	128	133	124	120	120	115	115	128	124	132
4	123	119	105	109	123	127	119	114	109	105	-30	-57	47	114	191	195	141	159
5Q	127	114	123	127	123	123	132	132	132	132	127	127	105	119	123	127	132	136
6Q	131	131	131	131	136	136	136	136	126	144	140	131	131	126	113	136	154	140
7	125	121	125	121	125	135	125	125	117	135	143	135	130	130	121	125	135	135
8	76	103	94	117	117	117	125	130	112	139	139	135	121	112	117	121	125	124
9	93	93	111	129	124	124	129	116	129	134	57	85	107	49	94	157	207	202
10	157	143	166	148	112	99	130	103	45	71	-14	-29	-22	82	104	172	248	257
11	234	108	126	144	149	158	126	126	86	23	-58	-13	59	122	113	212	262	275
12	90	104	126	136	144	131	144	158	158	149	144	140	131	136	162	144	154	194
13D	155	105	83	91	109	119	141	60	-66	-102	-84	23	-211	-58	126	275	244	518
14	140	239	226	50	72	108	126	140	144	136	136	122	100	118	118	131	140	149
15	112	94	99	112	135	99	143	117	71	-37	-99	-86	-41	53	13	89	135	148
16	117	117	121	121	125	125	125	121	121	81	27	58	112	121	125	148	269	238
17	80	84	102	124	134	138	138	21	-33	-114	-56	21	8	106	147	152	291	187
18	96	104	114	122	136	137	155	151	128	128	137	102	111	102	102	138	129	161
19D	94	107	117	125	125	125	135	125	148	139	135	112	49	99	148	243	238	207
20D	310	274	94	58	117	117	31	-68	-99	-5	-14	-194	-59	220	166	49	161	363
21D	30	62	52	84	80	12	-10	-96	-123	75	-114	-232	33	83	101	110	133	213
22D	302	150	163	78	78	137	119	79	43	79	-11	3	111	-2	3	394	372	344
23	133	101	137	146	146	146	141	141	146	151	133	92	119	241	290	321	632	313
24	114	91	100	122	127	110	119	151	133	65	7	75	152	156	142	250	286	210
25	88	93	147	93	120	106	124	134	98	88	48	75	70	124	142	156	278	309
26	116	120	134	142	142	142	160	134	147	44	30	-114	-28	84	219	260	219	525
27	508	436	207	-32	-9	44	-15	-28	21	120	120	111	57	102	120	102	120	120
28	123	123	123	128	128	128	128	119	74	-11	-25	-43	33	137	195	245	195	201
29Q	116	116	124	129	129	124	120	142	134	142	142	134	129	129	129	129	129	134
30Q	121	125	125	130	130	129	134	134	134	129	116	116	98	88	116	120	138	206
31																		
Средн	142	130	123	111	118	118	119	104	88	85	55	47	67	108	130	169	202	219
Средн Q	122	122	123	128	129	128	129	135	133	136	130	126	117	117	121	128	135	148
Средн D	178	140	102	87	102	102	83	20	-19	37	-18	-58	-15	68	109	214	230	329

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
131	131	131	131	131	132	126		
250	254	192	196	210	196	148		
150	141	127	132	127	123	122		
209	159	132	123	132	132	117		
136	176	131	149	131	126	130		
162	154	149	176	149	117	138		
179	202	175	207	251	171	146		
156	160	142	183	201	98	128		
292	373	139	117	112	112	137		
252	270	203	226	266	266	144		
527	280	244	185	194	221	163		
194	226	190	221	266	213	161		
486	338	383	432	190	113	145		
136	234	302	176	131	125	146		
157	157	161	143	125	107	84		
207	184	297	274	175	102	146		
155	169	155	187	164	114	103		
154	143	171	229	139	107	133		
256	657	1012	531	202	229	223		
214	214	394	705	291	34	141		
272	177	173	439	452	307	96		
380	519	515	281	281	187	192		
353	524	457	321	281	235	238		
160	224	278	426	399	255	173		
214	192	466	242	120	120	152		
278	282	363	314	363	310	183		
138	120	129	134	124	123	120		
165	174	210	192	120	111	124		
129	124	129	134	129	130	129		
242	142	165	129	120	120	134		
225	237	257	244	199	158	144		
160	145	141	144	132	125	131		
322	381	495	478	283	174	159		

Станция М. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц октябрь элемент $\Sigma = 15^{\circ}00' + ..$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	76	84	91	80	76	65	54	47	47	50	54	47	50	47	47	54	54	65
2	102	76	76	76	72	65	47	28	36	10	36	43	65	61	69	69	72	76
3	84	80	80	80	76	69	58	36	6	21	28	10	21	-5	28	58	69	72
4	87	87	76	72	58	54	43	54	58	50	47	39	69	58	61	61	65	84
5	76	72	65	69	65	54	50	50	39	54	36	58	58	54	54	69	47	113
6	80	84	61	61	58	54	43	47	39	47	43	50	54	84	47	61	91	124
7Q	80	80	80	72	69	61	58	54	54	36	84	69	65	61	58	61	69	69
8	84	80	76	72	69	65	58	54	47	50	47	50	47	39	43	39	54	72
9Q	72	72	69	69	65	61	61	61	61	65	61	58	58	65	69	69	36	72
10Q	76	72	69	69	65	65	65	65	65	65	65	54	61	61	58	65	61	69
11	98	69	69	47	47	54	58	50	54	47	50	47	54	50	50	36	54	80
12Q	117	184	124	80	43	69	91	80	72	61	13	17	98	39	24	47	165	36
13	76	69	65	72	80	61	10	72	61	54	32	50	39	143	-50	47	69	87
14	61	58	61	65	69	69	61	61	58	65	65	61	54	50	47	54	50	58
15	110	176	43	43	61	50	-2	72	80	65	47	61	50	54	54	50	69	84
16	180	69	69	43	54	54	61	47	47	50	47	58	58	58	117	39	39	58
17	195	128	76	54	47	36	39	43	58	54	50	47	43	102	84	24	43	110
18Q	184	150	50	24	10	32	36	39	47	43	76	61	65	50	39	36	54	72
19Q	124	139	135	13	36	54	2	72	65	54	58	113	135	224	17	65	117	128
20	84	84	87	72	72	65	76	69	54	61	58	58	32	47	6	84	106	98
21	69	76	72	61	61	65	61	58	65	61	65	54	69	32	24	61	113	135
22Q	202	102	121	76	13	54	95	61	43	65	47	47	61	-5	80	10	87	184
23	76	80	61	54	65	43	47	39	65	61	72	65	69	65	61	65	69	91
24	72	80	65	61	61	50	61	50	54	61	50	61	54	61	54	61	84	98
25Q	121	76	58	54	54	58	54	54	61	61	61	61	61	65	65	65	61	76
26	58	61	61	61	58	47	39	32	47	39	32	50	61	61	65	61	65	76
27Q	335	165	106	24	47	50	50	36	-50	39	61	-112	-64	-20	-13	-46	-5	17
28	161	150	176	176	195	-5	24	76	58	58	72	61	36	132	106	32	128	110
29	84	84	65	54	58	61	54	58	54	54	50	43	61	13	50	47	87	80
30	91	76	72	65	54	58	54	58	47	47	43	54	50	50	32	24	76	158
31	91	80	50	39	54	47	58	61	58	61	72	91	65	61	58	65	84	76
Средн	109.9	94.9	78.4	63.2	61.7	54.4	50.5	54.3	50.0	51.9	52.3	49.2	54.8	59.9	48.5	49.5	72.0	88.0
Средн Q	85.0	76.8	73.4	68.8	65.8	62.0	58.4	56.2	57.6	55.4	65.0	57.8	59.0	59.8	59.4	62.8	56.2	70.2
Средн D	192.4	148.0	107.2	43.4	29.8	51.8	54.8	57.6	35.4	52.4	51.0	25.2	59.0	57.6	29.4	22.4	83.6	87.4

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
69	76	72	72	87	98	65.1		
76	76	80	80	80	87	64.9		
102	65	84	98	98	80	58.2		
76	84	135	128	158	161	47.7		
76	146	154	69	95	84	71.1		
106	76	69	87	102	84	68.8		
69	69	80	76	84	87	68.5		
110	135	132	117	102	84	71.9		
72	87	98	91	87	76	69.0		
72	91	124	110	176	124	77.8		
80	87	91	258	428	228	91.1		
91	106	98	95	102	76	80.3		
76	91	95	143	139	80	69.2		
98	65	50	150	254	306	82.9		
91	165	165	224	254	217	95.1		
84	95	84	113	195	209	80.3		
84	84	91	132	232	232	87.0		
176	328	76	239	269	191	97.8		
69	124	102	95	95	95	88.8		
58	84	113	121	224	121	80.6		
139	139	117	132	209	195	88.9		
87	106	121	132	187	154	88.8		
84	80	154	124	65	80	72.3		
110	106	76	72	98	91	70.5		
135	124	135	139	102	69	77.9		
72	76	80	80	87	165	63.9		
91	480	269	195	350	476	103.4		
80	139	124	91	102	132	100.6		
65	80	84	95	121	117	67.5		
84	102	102	98	124	124	72.6		
106	117	61	91	69	76	70.5		
89.9	118.8	107.0	120.9	154.0	141.9	78.2		
83.4	89.4	101.8	97.6	107.2	90.8	71.7		
102.8	228.8	133.2	151.2	200.6	198.4	91.8		

Станция М. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1947 месяц октябрь элемент H = 3400γ + ...

	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	120	110	105	105	100	95	100	105	110	115	125	135	135	115	110	90	100	125	125	120	125	125	110	100	113		
2	100	115	115	110	105	105	110	140	135	185	145	190	145	125	120	115	115	115	110	115	110	110	110	110	123		
3	120	120	115	115	110	110	115	135	185	125	115	125	110	115	140	130	115	125	65	125	125	110	105	115	120		
4	110	115	105	115	110	120	130	145	115	125	145	155	80	125	110	110	115	80	115	110	40	60	45	55	104		
5	110	115	120	110	110	115	120	120	145	125	160	155	145	115	120	95	110	125	130	40	95	120	110	110	119		
6	115	110	105	105	110	120	145	165	155	145	150	150	140	65	115	100	120	120	45	115	130	115	100	115	120		
7Q	120	115	110	110	105	105	105	110	120	150	160	135	130	120	130	110	100	115	120	120	115	120	110	110	119		
8	115	110	110	110	100	110	115	115	125	125	135	150	145	110	105	95	115	120	110	50	45	80	95	110	108		
9Q	115	115	110	110	110	110	115	110	115	115	120	125	135	125	85	85	110	90	105	105	90	100	105	110	109		
10Q	110	110	110	110	110	110	110	105	110	110	110	125	130	130	125	125	130	130	130	125	95	80	40	65	110		
11	90	120	110	115	125	120	115	125	120	135	145	140	130	135	130	105	50	110	125	125	115	-5	-250	-15	92		
12Q	60	-20	-65	25	165	120	105	85	40	140	50	-285	-95	15	55	125	-65	155	135	135	120	110	105	120	57		
13	115	115	120	115	125	135	185	130	125	135	180	130	80	-35	55	120	125	125	125	110	100	45	65	105	111		
14	115	120	115	115	110	110	105	105	115	110	115	120	135	130	120	120	110	115	95	115	135	95	-30	-30	103		
15	100	-55	90	110	110	120	225	45	25	125	210	150	135	120	120	115	135	140	135	90	45	-15	-25	-15	93		
16	10	95	105	125	135	140	110	125	130	140	165	150	125	45	-30	20	95	100	110	120	110	85	30	-15	94		
17	-20	35	80	95	95	145	160	150	130	125	135	145	135	25	65	50	100	100	85	120	105	80	-25	-60	86		
18Q	-30	-20	80	115	175	210	255	205	200	145	145	135	140	120	-25	15	105	125	15	-290	130	65	-105	35	81		
19Q	90	40	65	125	140	115	190	140	110	135	100	40	-80	-75	-90	40	-15	-25	40	20	40	80	85	85	61		
20	95	95	90	100	105	130	125	135	155	190	200	175	75	-35	-5	-5	0	30	120	100	65	35	-65	50	82		
21	90	100	100	115	120	115	115	125	130	150	145	170	155	40	-25	-15	-45	-25	-55	-5	30	50	-5	-35	65		
22Q	-35	10	10	90	195	155	40	55	45	170	195	40	5	40	-5	55	45	-180	-15	45	65	40	35	35	52		
23	45	105	105	130	115	135	140	145	140	120	105	110	110	110	110	110	110	110	95	100	40	20	105	100	106		
24	110	110	95	110	110	135	115	125	125	125	135	105	150	125	25	35	50	55	40	80	105	105	90	90	99		
25Q	55	90	110	120	115	115	115	115	115	120	120	115	115	115	115	115	120	105	-20	40	55	60	95	110	94		
26	115	115	115	115	115	130	130	140	130	140	175	175	145	125	125	120	115	115	115	115	110	110	100	35	122		
27Q	-130	-50	10	115	125	125	120	125	225	50	-130	-95	20	25	15	20	120	95	45	-160	-125	120	-85	-315	11		
28	10	35	-5	5	-10	170	175	135	140	145	105	95	45	-195	-25	40	-155	-95	85	45	45	105	95	65	48		
29	95	75	95	115	115	105	115	120	125	135	145	135	-25	25	30	85	50	10	115	100	100	90	40	65	87		
30	95	95	100	100	110	115	120	125	155	175	185	140	125	105	110	85	90	-155	30	95	100	95	65	55	96		
31	75	95	115	140	130	135	120	115	120	120	140	150	130	135	110	90	60	100	90	60	110	95	115	110	111		
Средн	75	80	89	106	116	125	131	123	127	134	133	113	99	74	69	82	75	72	86	43	84	82	45	51	94		
Средн Q	104	108	109	111	108	107	109	109	114	122	127	127	129	121	113	105	112	113	92	102	96	94	92	99	109		
Средн D	-9	-2	20	94	160	145	148	122	130	128	42	-27	-2	25	-10	51	38	34	50	-44	46	89	4	-8	52		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц октябрьэлемент Z = 59500 $\gamma_{14} \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1Q	111	120	120	116	116	129	129	129	134	134	134	119	101	101	115	169	151	128
2	119	110	115	119	119	129	134	134	134	98	8	16	120	120	124	124	129	129
3	111	111	120	124	129	134	129	124	88	-10	-2	8	52	57	111	134	142	147
4	119	119	119	119	115	111	120	134	129	129	120	75	66	48	102	129	134	178
5	80	88	98	116	124	124	129	134	120	134	102	75	88	98	111	156	156	192
6	106	116	116	120	120	120	124	134	116	124	116	84	75	124	98	138	170	282
7Q	120	120	120	120	124	124	124	134	129	116	111	129	124	124	120	134	138	124
8	116	120	120	120	124	129	120	120	120	129	124	98	102	106	111	129	129	134
9Q	116	120	124	129	124	124	124	124	129	129	124	124	129	120	124	57	52	120
10Q	120	124	124	124	124	124	129	129	129	129	124	115	128	123	119	123	123	123
11	86	82	104	114	122	123	128	119	123	119	123	116	116	111	120	142	142	160
12D	57	188	129	129	21	3	-51	-28	-24	-33	-2	84	66	-6	-6	156	471	178
13	111	116	120	124	124	134	88	147	129	124	39	84	80	368	52	75	129	166
14	86	95	113	118	122	122	118	122	122	126	122	107	94	99	112	103	125	138
15	264	206	39	102	124	116	57	21	26	-87	-64	75	93	98	111	111	116	152
16	139	40	81	89	117	125	139	130	139	143	121	103	94	125	89	-1	161	188
17	156	70	70	75	116	120	120	134	138	134	134	129	84	111	16	201	309	318
18D	116	106	70	62	66	84	48	-15	30	-2	-82	16	16	62	156	250	219	175
19D	216	198	140	54	77	122	59	41	126	126	86	135	45	171	283	310	346	297
20	130	135	139	130	135	131	140	131	131	122	41	14	10	-8	59	262	293	238
21	99	99	112	112	121	125	125	135	129	130	135	111	62	44	134	201	255	300
22D	314	111	160	129	44	53	40	-1	-1	-73	-59	71	251	89	89	171	287	526
23	85	103	117	112	139	148	130	117	139	139	148	135	135	135	130	139	148	189
24	116	124	129	120	120	120	138	129	138	138	102	52	66	106	102	178	210	250
25Q	110	61	87	105	119	123	128	133	137	133	133	132	132	132	132	132	136	199
26	114	122	127	122	127	122	140	132	132	132	91	73	109	122	127	132	136	137
27D	278	106	21	57	88	106	120	111	26	93	201	111	75	98	318	345	219	278
28	323	247	215	184	202	-60	-69	34	84	66	106	120	129	296	170	142	412	332
29	112	125	117	125	139	143	135	139	139	139	125	112	229	157	99	121	279	256
30	111	111	120	120	120	129	129	138	134	124	111	129	124	129	142	264	237	516
31	106	88	102	111	120	138	147	147	138	134	120	98	129	116	116	170	210	228
Средн	137	119	113	113	116	112	106	107	109	98	87	92	101	115	119	158	199	219
Средн Q	115	109	115	119	121	125	127	130	132	128	125	124	123	120	122	123	120	139
Средн D	196	142	104	86	59	74	43	22	31	22	29	83	91	83	168	246	308	291

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
128	133	123	123	133	128	126		
129	129	129	124	120	120	114		
237	124	142	138	134	119	108		
138	142	219	178	152	120	126		
183	201	170	111	129	116	126		
282	165	129	129	124	116	134		
120	124	124	120	124	124	124		
192	260	206	138	116	111	132		
134	134	142	129	116	116	119		
133	159	200	164	151	118	132		
152	142	160	336	543	147	151		
174	152	142	160	142	116	92		
139	153	157	238	211	90	133		
178	152	142	260	440	444	152		
170	264	412	480	372	229	145		
170	188	152	201	286	242	136		
264	196	188	242	444	255	168		
355	778	328	409	553	365	174		
256	279	211	148	139	139	167		
112	135	193	175	225	184	136		
336	304	260	286	354	318	179		
337	283	279	279	301	148	160		
175	166	256	233	99	116	143		
224	174	120	120	138	128	135		
266	240	248	222	140	114	146		
137	137	137	128	137	183	127		
489	696	768	471	552	589	259		
250	273	246	120	124	135	170		
139	153	153	143	161	142	149		
296	228	192	174	174	147	171		
210	219	120	129	120	124	139		
210	222	208	203	224	179	144		
156	158	167	152	133	120	129		
322	438	346	293	337	271	170		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяц ноябрьэлемент $\varnothing = 15^{\circ}00' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	76	72	69	69	65	61	54	58	61	61	54	50	54	65	58	61	76	84
2	124	76	47	50	54	50	50	50	54	58	54	43	58	58	61	69	80	91
3	69	69	69	65	61	58	61	54	58	69	65	61	58	58	61	61	61	106
4	69	72	69	65	65	65	61	58	61	61	58	54	47	84	72	39	172	187
5	202	150	76	21	17	13	21	36	47	58	65	36	58	61	47	84	54	84
6	121	69	50	43	54	50	50	50	61	21	28	36	28	36	21	84	72	84
7	91	80	65	54	47	50	43	32	13	13	10	13	36	24	47	50	65	95
8Q	61	61	65	61	61	61	61	58	47	17	47	43	36	69	54	69	50	61
9Q	69	65	65	65	69	65	50	47	47	43	54	58	58	58	50	43	58	61
10	69	69	65	61	65	65	58	58	50	50	36	58	61	32	54	-31	47	91
11	91	58	61	61	65	65	58	61	61	58	65	54	58	61	65	65	72	72
12D	87	113	143	102	39	47	39	28	54	43	54	54	169	47	110	39	76	84
13D	158	113	43	39	24	-9	2	32	21	213	91	47	2	58	47	128	69	95
14D	283	158	69	-13	2	39	-5	47	84	76	84	202	17	102	6	-20	43	280
15D	261	39	17	17	39	32	47	54	61	47	357	165	113	165	224	165	47	102
16	128	84	28	28	39	39	50	39	69	76	95	165	217	-13	-5	50	61	84
17	95	47	39	47	47	50	50	65	39	39	80	61	65	65	65	65	65	69
18	84	54	58	54	58	54	50	54	50	54	65	39	87	80	239	39	91	121
19	61	69	61	43	43	50	50	50	50	58	58	50	65	61	58	61	76	72
20	128	47	50	54	58	58	58	54	54	58	54	54	58	61	65	72	69	58
21	69	54	58	61	61	58	58	58	47	61	58	58	58	61	69	84	61	65
22Q	58	58	58	58	61	58	61	61	58	54	58	50	50	65	65	65	58	69
23Q	61	65	65	65	61	61	65	61	61	61	61	54	54	61	61	61	65	69
24Q	69	58	61	65	65	65	61	58	58	50	58	58	58	58	54	54	58	69
25	69	65	65	61	61	61	61	61	54	61	58	58	32	21	32	39	54	47
26D	202	65	39	39	32	36	39	50	61	58	61	102	98	84	58	50	98	61
27	113	84	39	47	54	39	65	54	65	54	65	65	54	69	58	54	54	72
28	61	54	61	61	54	61	50	47	58	61	47	47	58	69	69	65	61	69
29	87	65	58	54	54	58	50	50	50	47	61	54	50	69	98	47	65	65
30	54	84	54	43	36	32	39	36	6	43	28	61	117	58	43	84	65	98
31																		
Средн	105.7	73.9	58.9	51.3	50.4	49.7	48.6	50.7	52.0	57.4	67.6	65.0	65.8	61.6	66.9	59.9	68.1	88.8
Средн Q	63.6	61.4	62.8	62.8	63.4	62.0	59.6	57.0	54.2	45.0	55.6	52.6	51.2	62.2	56.8	58.4	57.8	65.8
Средн D	198.2	97.6	62.2	36.8	27.2	29.0	24.4	42.2	56.2	87.4	129.4	114.0	79.8	91.2	89.0	72.4	66.6	124.4

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
72	80	80	106	117	117	71.7		
102	91	98	87	76	91	69.7		
106	84	61	72	76	72	68.1		
176	146	158	150	132	132	93.9		
80	132	113	113	117	143	76.2		
102	110	110	117	84	76	64.9		
95	91	91	98	117	72	58.0		
76	128	84	76	80	76	62.6		
132	91	84	76	69	69	64.4		
95	76	87	110	113	128	65.3		
72	84	80	95	106	106	70.6		
135	143	113	121	158	158	89.8		
121	106	124	113	91	135	77.6		
239	209	220	254	110	239	113.5		
80	106	102	172	113	276	116.7		
128	161	165	198	217	217	96.7		
72	72	84	132	254	113	74.2		
98	121	132	154	98	80	83.9		
113	98	128	184	124	117	75.0		
69	69	87	132	110	102	70.0		
87	121	95	117	76	65	69.2		
76	76	76	69	65	65	62.2		
61	72	80	84	110	98	67.4		
65	72	72	69	69	69	62.2		
84	320	239	320	158	165	93.6		
65	76	95	80	72	132	73.0		
110	113	102	110	91	80	71.3		
76	84	72	84	128	143	68.3		
72	106	202	220	165	98	81.0		
84	84	98	146	87	54	63.9		
98.1	110.7	111.1	128.6	112.8	116.3	75.8		
82.0	87.8	79.2	74.8	78.6	75.4	63.8		
128.0	128.0	130.8	148.0	108.8	188.0	94.2		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ м. Челюскин

ГОД 1977 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	110	110	105	105	105	110	125	120	125	120	130	135	140	115	110	105	110	95	105	105	100	85	60	60	108		
2	50	85	105	115	115	120	125	130	130	130	130	150	125	105	80	85	35	-45	60	100	105	105	115	100	98		
3	110	105	105	110	110	105	105	125	135	135	115	115	130	130	115	100	105	55	10	75	115	115	110	105	106		
4	105	105	105	110	105	105	105	120	115	115	120	130	135	75	75	80	-210	-110	-65	10	25	35	55	60	63		
5	-10	-35	-30	120	150	165	175	185	175	115	145	165	135	120	100	25	-15	85	105	75	75	75	65	35	92		
6	35	90	95	110	105	115	140	150	140	160	125	110	65	65	105	-30	45	80	80	85	95	70	85	100	92		
7	95	100	100	125	130	140	155	210	210	170	125	95	75	45	75	95	120	95	90	85	90	90	60	95	111		
8Q	110	110	110	110	110	115	120	140	160	210	145	100	165	135	95	45	95	120	110	90	100	110	110	110	118		
9Q	115	115	115	120	120	120	130	135	140	140	150	145	135	125	85	85	110	120	80	95	105	110	115	115	118		
10	115	115	115	115	115	115	120	125	155	165	180	155	130	40	-85	80	145	130	125	110	115	95	95	75	110		
11	85	125	125	125	120	115	120	115	120	125	125	145	135	110	120	115	115	110	120	105	110	105	90	80	115		
12Q	105	80	-15	5	170	150	145	155	210	175	145	90	70	85	-25	-20	-30	65	55	20	65	65	40	30	76		
13Q	-30	-20	85	145	150	235	215	200	195	-45	-30	-45	-5	-15	-10	-185	-15	25	45	70	75	90	80	40	52		
14Q	-85	-95	75	155	200	190	225	190	40	-15	-5	-305	-25	-85	-305	-30	95	-135	-185	-120	-85	-105	55	-5	-15		
15Q	-185	25	115	145	145	145	150	140	130	130	-5	25	65	-55	15	-85	-35	65	-15	55	85	40	60	-65	45		
16	5	85	135	155	150	155	175	160	125	65	25	-175	-185	-5	85	80	35	105	65	-35	-75	-15	-25	-40	44		
17	35	115	140	130	145	135	145	125	150	165	155	155	125	110	115	115	115	115	115	110	95	65	-90	25	109		
18	80	115	110	115	110	125	130	135	165	165	140	135	100	95	-35	-35	-35	-10	50	45	50	30	75	95	81		
19	105	100	95	125	145	145	140	130	145	140	165	165	155	125	120	110	85	40	65	75	70	-15	50	60	106		
20	65	130	125	125	125	125	120	125	130	125	130	150	130	130	120	120	115	100	105	115	105	60	70	70	113		
21	105	115	120	115	110	110	115	115	130	125	125	125	125	110	95	75	15	70	110	55	95	70	105	115	102		
22Q	120	125	125	125	125	125	120	120	125	135	130	145	145	140	130	125	115	115	115	110	110	115	120	115	124		
23Q	120	115	120	120	120	120	120	120	120	125	125	140	145	125	105	110	100	115	120	120	100	105	80	85	116		
24Q	105	120	120	120	120	120	120	125	135	155	160	145	130	135	135	110	110	65	105	115	115	115	115	115	121		
25	115	115	115	115	115	120	120	120	125	135	130	125	125	115	105	125	140	130	135	-225	-85	-85	95	100	89		
26Q	-50	60	100	105	130	130	140	150	145	140	120	-25	-25	35	110	100	5	15	120	115	95	105	110	50	82		
27	50	55	125	135	125	165	130	135	125	135	125	115	90	70	85	80	110	105	95	50	80	75	95	95	102		
28	115	115	115	115	120	115	130	150	145	145	150	165	155	120	115	110	115	115	115	100	105	95	65	130	122		
29	75	105	110	110	110	105	120	120	130	150	140	155	140	110	25	30	80	95	105	90	-60	-60	10	75	86		
30	110	100	130	120	150	160	170	190	205	200	160	95	-15	45	-25	50	50	50	95	90	95	55	70	105	102		
31																											
средн	63	86	103	118	128	133	138	142	143	131	119	94	94	82	61	59	61	66	74	63	69	60	71	71	93		
сумма																											
средн Q	114	117	118	119	119	120	122	128	136	153	142	135	144	132	110	95	106	107	106	106	106	111	108	108	119		
средн D	-49	10	42	111	159	170	175	167	144	77	45	-52	16	-7	-43	-44	4	7	4	28	47	39	69	10	48		

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1977 месяц ноябрь элемент Z = 59500 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		
1	120	120	124	129	129	129	129	138	138	134	124	120	116	116	120	142	160	178	147	138	152	165	160	129	136		
2	106	93	88	120	129	134	134	134	138	129	134	111	106	98	88	129	201	147	156	178	174	142	111	116	129		
3	111	120	124	129	124	129	134	134	120	116	124	129	111	93	93	106	124	219	264	156	111	124	124	123	131		
4	123	123	123	123	123	129	129	129	124	124	124	120	93	129	84	102	466	327	386	345	354	286	206	129	183		
5	156	124	66	62	111	111	116	124	98	84	16	34	66	111	129	246	219	174	156	246	210	165	147	170	131		
6	111	93	98	111	124	129	138	142	138	93	52	52	120	170	165	228	232	205	191	169	169	169	115	110	138		
7	115	110	119	119	128	134	124	84	-10	-64	-10	30	120	102	156	156	192	210	219	160	152	156	156	111	115		
8Q	116	116	120	124	129	129	134	134	129	93	70	8	39	111	120	147	192	201	174	210	147	116	120	120	125		
9Q	120	124	124	124	129	134	124	124	142	134	134	125	121	117	166	179	197	207	269	179	130	121	117	121	144		
10	121	125	125	121	121	121	125	130	121	100	65	85	108	185	200	179	174	180	153	158	159	173	155	156	139		
11	121	90	109	122	126	126	121	120	125	124	118	109	98	97	106	110	123	131	131	144	130	139	143	124	120		
12D	102	87	132	87	42	90	95	108	54	81	45	84	3	-52	92	114	320	306	372	341	191	159	231	230	138		
13D	167	18	31	77	24	29	79	120	41	41	-31	1	32	163	262	586	284	276	298	280	235	194	122	172	146		
14D	266	199	132	46	68	115	83	2	83	137	38	20	7	254	407	272	249	645	605	447	443	434	236	443	235		
15D	245	2	47	92	137	138	129	134	138	98	120	-33	30	116	214	219	178	345	372	219	178	201	183	314	159		
16	138	66	70	102	111	124	120	124	93	26	138	318	129	174	48	129	116	129	255	372	273	242	237	188	155		
17	84	66	98	111	116	134	138	142	116	106	52	120	138	138	134	134	134	138	138	138	156	228	358	134	135		
18	75	93	106	116	124	124	129	134	120	98	134	111	98	102	156	48	246	264	246	264	246	246	138	102	147		
19	102	120	111	120	129	138	134	138	142	134	93	52	116	134	124	147	210	237	246	201	237	336	192	111	154		
20	84	75	102	120	129	129	124	124	120	124	124	106	93	84	111	120	134	138	147	142	170	224	156	111	125		
21	98	102	106	123	133	127	126	126	120	138	131	131	117	118	127	136	158	200	187	218	187	173	101	111	137		
22Q	120	124	129	124	124	134	134	129	124	120	124	116	116	98	88	106	129	142	152	142	129	124	124	124	124		
23Q	120	124	124	124	129	124	124	124	124	124	124	124	102	106	116	129	124	106	120	134	134	134	134	103	122		
24Q	99	107	117	125	125	124	124	124	129	120	124	124	124	124	116	116	129	183	124	124	124	124	124	120	124		
25	124	124	124	124	116	111	111	111	111	120	111	111	102	66	16	75	111	111	192	579	471	579	363	300	182		
26D	417	116	88	120	129	134	124	116	129	124	116	156	66	70	98	134	273	207	117	125	157	135	117	175	143		
27	197	193	76	107	117	112	130	135	130	107	94	84	102	111	116	134	129	188	210	255	174	152	120	121	137		
28	103	117	125	121	121	134	129	124	124	111	116	106	98	111	124	129	138	138	138	165	138	152	183	143	129		
29	94	99	112	112	121	134	129	129	129	124	120	116	106	102	165	70	111	156	178	224	372	282	201	111	146		
30	88	84	70	88	102	111	124	93	66	84	62	88	93	-33	26	88	170	157	148	157	166	238	143	107	105		
31																											
Средн	135	105	104	111	116	122	123	121	112	103	93	95	92	110	132	154	187	208	216	220	202	204	167	154	141		
Средн Q	115	119	123	124	127	129	128	127	130	118	115	99	100	111	121	135	154	168	168	158	133	124	124	118	128		
Средн D	239	84	86	84	80	101	102	96	89	96	58	46	28	110	215	265	261	356	353	282	241	225	178	267	164		

Станция М. Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
Год 1977 месяц декабрь элемент Д = 15°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	65	58	58	58	58	58	58	58	58	61	61	58	61	61	54	69	76	17	128	154	165	417	365	328	108.5		
2Д	254	232	150	158	124	124	43	39	32	36	32	72	6	28	-16	-2	250	454	509	343	80	69	146	176	139.1		
3	54	54	65	28	39	58	69	65	65	69	65	61	69	165	158	-2	43	76	87	69	117	128	72	72	72.8		
4	61	61	69	65	61	54	54	54	54	54	58	43	61	61	98	28	121	80	106	135	102	128	146	206	81.7		
5Д	117	84	47	54	69	87	39	43	39	80	61	65	65	65	54	65	61	69	69	80	98	102	106	72	70.5		
6	106	72	47	24	50	58	58	61	58	69	65	65	65	65	69	61	69	61	65	80	84	84	124	102	69.2		
7Д	76	61	65	65	61	54	65	61	61	61	61	65	61	65	65	65	65	69	80	87	117	113	106	80	72.0		
8Д	65	61	58	61	61	61	61	54	50	54	54	65	65	69	65	65	65	61	80	91	106	72	69	72	66.0		
9	69	65	65	61	61	65	47	54	50	61	65	69	69	65	65	65	65	69	72	84	84	72	72	69	66.0		
10	65	65	65	61	58	61	58	54	54	58	58	58	58	47	58	65	65	69	72	72	106	184	165	102	74.1		
11Д	191	91	110	21	32	95	135	95	47	72	84	-50	-16	10	65	17	58	76	76	76	113	276	243	143	85.8		
12Д	87	98	150	128	102	95	24	50	61	58	61	58	61	69	61	28	61	72	102	176	110	102	165	195	90.6		
13Д	128	76	39	36	47	50	58	54	47	61	110	98	50	128	343	50	150	76	91	172	169	72	117	117	97.5		
14	72	69	43	28	47	61	61	61	47	58	91	76	50	28	47	76	69	84	84	87	95	80	91	72	65.7		
15	72	65	61	61	58	61	58	58	58	65	91	54	139	10	61	21	50	72	80	98	72	65	69	69	65.3		
16	69	69	65	65	58	58	61	58	61	61	65	69	69	61	69	84	91	102	95	132	102	124	165	202	85.6		
17	209	187	98	76	80	24	28	50	50	54	58	58	61	69	61	58	65	58	65	80	87	95	65	84	75.8		
18Д	69	61	65	58	61	61	61	54	61	65	65	65	65	69	65	65	69	65	69	69	69	65	65	65	64.4		
19Д	65	65	65	65	65	65	65	65	65	61	61	65	65	65	65	65	65	84	61	61	65	69	76	76	66.2		
20Д	65	61	61	58	61	61	61	65	61	61	58	58	61	65	65	69	65	80	98	121	102	91	91	65	71.0		
21	65	61	54	58	58	58	65	65	61	58	54	54	61	58	95	43	54	65	69	76	106	143	191	124	74.8		
22	54	43	54	58	61	61	58	61	65	65	61	61	61	58	102	47	65	72	102	106	84	76	84	84	68.5		
23	61	47	50	50	54	58	58	61	58	61	61	54	65	65	58	58	65	69	69	76	80	110	124	132	68.5		
24	87	61	50	47	54	61	61	61	58	39	54	54	54	61	61	61	65	65	87	80	69	72	80	61	62.6		
25	65	65	61	58	58	58	54	50	47	43	43	58	47	61	54	50	47	58	95	161	117	98	98	80	67.8		
26	113	84	58	36	24	47	47	43	43	43	39	61	61	58	61	69	69	61	117	165	98	69	76	117	69.1		
27	98	102	58	50	43	47	43	54	54	58	58	58	54	54	58	132	72	69	91	84	69	69	80	69	67.7		
28	69	69	65	61	54	58	58	54	58	54	47	65	58	54	54	58	28	54	54	139	261	158	135	124	78.7		
29	187	102	58	32	17	43	50	58	61	61	58	50	61	65	69	61	65	69	65	72	69	84	102	158	71.5		
30	113	58	54	54	54	54	54	54	58	61	61	61	61	61	65	65	61	61	84	80	110	84	87	76	68.0		
31	61	54	54	58	58	54	58	58	54	54	61	54	65	95	-16	65	65	61	61	87	98	172	98	69	66.6		
СРЕДН	94.6	77.5	66.5	57.8	57.7	61.6	57.1	57.2	54.7	58.6	62.0	58.1	59.1	63.1	72.0	55.5	74.1	80.0	96.2	109.5	103.4	114.3	118.5	111.6	75.9		
СРЕДН Q	68.0	61.8	62.8	61.4	61.8	60.4	62.6	59.8	59.6	60.4	59.8	63.6	63.4	66.6	65.0	65.8	69.6	68.0	77.6	85.8	91.8	82.0	81.4	71.6	67.9		
СРЕДН D	155.4	116.2	99.2	79.4	74.8	90.2	59.8	56.2	45.2	61.4	69.6	48.6	33.2	60.0	101.4	31.6	116.0	149.4	169.4	169.4	114.0	124.2	155.4	140.6	96.7		

Станция М. Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1977 месяц декабрьэлемент H=3400 ж +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	105	105	110	115	115	115	115	115	120	125	125	135	135	130	110	80	-105	25		-45	-45	-25	-165	-210	-115	49		
2Д	-205	-225	-65	-10	20	25	105	170	160	90	50	30	25	-15	5	75	-45	-615		-405	-295	25	90	45	-55	-42		
3	50	80	85	125	140	125	110	110	110	105	110	115	85	5	55	50	100	105		105	105	80	65	90	100	92		
4	110	105	100	105	100	110	115	125	120	135	160	180	125	55	25	85	-35	-30		-5	50	130	110	85	5	86		
5Д	45	50	120	75	115	90	160	190	170	130	185	160	140	100	85	100	100	105		105	100	90	80	70	85	110		
6	70	85	110	170	140	125	130	125	120	110	115	120	120	115	115	105	105	115		105	100	95	95	60	70	109		
7Д	90	115	110	115	115	120	110	110	110	120	120	120	120	120	115	110	110	110		115	110	80	60	80	90	108		
8Д	120	125	120	120	120	115	120	120	130	135	150	145	120	115	115	115	115	105		110	95	75	95	105	105	116		
9	105	110	110	115	115	110	145	165	130	115	115	115	110	110	105	110	105	105		105	100	90	100	100	105	112		
10	110	110	105	110	110	110	110	115	125	130	130	145	145	155	150	130	115	115		115	110	105	5	5	75	110		
11Д	20	70	30	120	165	105	40	40	75	0	-185	-65	-25	30	55	-10	35	100		110	105	100	-75	-85	40	33		
12Д	65	85	-10	-65	30	75	135	140	125	130	120	110	80	15	80	125	105	115		110	15	60	75	40	-15	73		
13Д	-5	70	105	115	115	130	140	135	155	150	125	135	145	15	-195	-45	-10	0		80	30	-60	80	55	60	64		
14	90	90	105	145	135	125	130	130	140	135	100	90	15	85	90	-100	45	70		80	100	85	95	90	95	90		
15	95	115	115	120	125	125	125	125	140	140	110	145	50	65	80	55	80	95		100	75	100	105	105	105	104		
16	105	105	105	110	105	105	110	115	125	130	120	110	105	115	80	-75	-110	-35		20	30	70	75	40	5	69		
17	-25	-105	25	55	85	95	130	120	115	120	120	130	135	125	115	115	100	95		90	110	95	75	110	95	89		
18Д	105	110	105	110	110	105	110	120	115	115	110	110	110	115	115	105	105	105		105	105	105	105	110	105	109		
19Д	110	115	115	110	110	110	110	110	120	115	120	110	110	115	115	105	90	110		115	115	110	110	95	100	110		
20Д	110	110	110	110	115	115	110	115	115	115	135	135	110	65	65	75	105	105		100	70	75	85	85	110	102		
21	115	115	115	120	120	120	115	115	115	125	130	125	120	110	-35	10	75	95		110	105	95	60	0	55	93		
22	100	130	125	120	110	105	110	115	110	110	110	120	115	85	55	85	90	100		80	60	75	95	95	90	100		
23	105	130	130	125	130	125	125	125	125	125	130	105	125	110	105	105	105	105		105	105	100	75	60	45	110		
24	60	105	110	120	120	120	120	115	115	145	160	155	180	145	115	95	85	115		110	115	110	110	100	115	118		
25	115	110	110	110	115	115	120	140	150	145	165	145	155	130	120	100	90	120		115	10	25	90	90	95	112		
26	65	75	110	120	155	140	140	135	160	175	185	170	135	115	110	110	110	110		110	20	75	105	95	55	116		
27	85	95	110	125	120	120	150	135	135	140	125	135	135	120	80	-30	50	35		75	90	105	105	95	105	102		
28	105	110	110	115	115	110	110	125	130	140	160	140	125	115	95	0	55	130		135	70	70	45	65	65	102		
29	-20	5	65	125	155	135	130	115	120	125	125	140	95	95	100	115	115	105		105	105	105	95	80	30	99		
30	45	100	120	120	125	115	115	115	115	115	125	125	125	115	105	95	100	105		100	110	70	90	85	95	105		
31	115	120	115	115	120	120	115	110	125	130	135	135	95	-30	115	110	110	95		110	110	75	-5	55	110	100		
Средн	70	81	95	106	115	112	120	124	126	123	119	122	108	89	79	68	68	65		76	67	77	69	61	65	92		
Средн Q	107	115	112	113	114	113	112	115	118	120	127	124	114	106	106	103	105	107		109	99	89	91	95	102	109		
Средн D	-16	10	36	47	89	85	116	135	137	100	59	74	73	29	6	49	37	-59		0	-9	43	50	25	23	47		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1977 месяц декабрьэлемент Z = 59 500 x + . . .

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	131	131	135	140	140	145	145	145	145	145	145	144	130	126	116	184	247	161
2D	228	210	210	156	66	21	-91	-83	-15	12	-1	67	94	220	98	152	589	986
3	154	114	110	96	114	150	159	154	159	159	154	140	145	135	95	73	181	170
4	139	139	148	148	148	152	157	157	152	152	139	103	103	144	144	44	103	270
5D	256	152	90	116	98	98	-32	85	80	90	94	112	126	139	170	157	162	165
6	155	132	128	137	142	150	150	150	150	156	156	152	148	145	145	145	153	148
7Q	116	126	144	144	144	144	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	157	161
8Q	129	120	138	147	147	144	144	139	148	148	130	121	152	152	148	148	152	158
9	140	140	145	145	145	149	140	135	153	158	148	148	148	143	147	147	147	148
10	139	144	144	144	144	145	145	145	140	140	149	130	98	58	85	130	144	149
11D	122	81	131	91	117	113	135	68	-13	117	266	109	127	167	397	243	230	293
12D	171	176	217	145	50	50	59	99	122	113	122	109	122	176	149	122	140	170
13D	111	75	89	97	120	126	139	148	116	108	90	72	80	220	184	252	350	372
14	97	120	107	120	138	156	133	129	125	143	97	67	139	-28	40	247	166	180
15	116	108	116	126	130	134	134	139	139	103	62	72	139	134	134	130	139	148
16	125	125	125	129	129	133	133	138	143	138	143	139	130	126	148	270	202	300
17	381	323	179	125	71	93	107	133	129	129	133	121	126	134	116	116	116	116
18Q	121	126	130	134	134	134	134	126	134	134	134	134	134	130	130	134	134	134
19Q	130	130	130	130	130	126	130	134	134	134	134	133	133	133	129	133	125	134
20Q	116	121	121	121	121	126	126	126	126	130	112	62	67	85	103	193	180	202
21	112	126	126	126	126	125	129	133	133	133	129	125	125	120	138	138	205	148
22	117	95	104	122	135	144	139	130	130	130	126	129	115	125	39	97	48	71
23	112	108	116	121	126	130	130	134	134	139	139	98	36	112	126	139	139	139
24	103	90	98	116	130	134	126	126	121	116	58	0	18	67	103	134	152	139
25	121	126	121	126	126	126	130	134	126	130	126	121	108	121	116	126	166	147
26	143	115	75	93	107	126	126	126	126	126	121	116	103	108	108	116	130	139
27	108	94	85	112	121	116	130	139	126	126	130	112	112	103	126	170	188	169
28	125	125	125	125	125	133	138	138	143	138	120	120	120	115	120	102	156	166
29	185	77	77	109	117	122	122	131	127	127	122	103	94	76	62	98	126	134
30	112	58	103	112	121	125	129	129	133	133	129	125	120	115	111	120	129	144
31	113	117	122	122	117	126	126	130	130	130	126	121	116	-10	-64	85	112	130
Средн	143	127	125	125	122	126	120	125	124	129	125	111	115	121	123	145	173	196
Средн Q	122	125	133	135	135	135	136	135	138	139	132	120	127	130	132	151	150	158
Средн D	178	139	147	121	90	82	42	63	58	88	114	94	110	184	200	185	294	397

19	20	21	22	23	24	Средне суточн		
336	273	336	474	318	264	194		
775	819	437	257	320	352	245		
184	162	224	229	148	148	148		
346	368	301	296	350	328	189		
156	161	192	197	183	146	133		
166	166	180	175	188	148	153		
174	205	237	192	174	151	156		
176	207	194	135	140	140	148		
157	170	166	144	139	139	148		
149	163	181	307	239	140	148		
266	185	230	577	513	207	199		
206	368	234	180	270	228	158		
287	435	336	133	125	120	174		
175	166	170	130	126	126	128		
148	184	130	126	130	129	127		
309	359	259	228	323	395	194		
139	139	162	152	112	121	145		
139	134	134	134	130	130	132		
134	130	134	130	130	116	131		
211	247	170	134	121	108	135		
139	148	193	306	310	230	155		
197	201	138	120	125	130	121		
130	144	144	175	188	166	130		
157	157	134	126	134	116	111		
205	431	269	165	169	138	153		
247	364	229	139	126	157	140		
192	147	129	129	129	120	130		
162	355	499	386	193	145	170		
144	139	139	152	166	206	123		
157	175	211	144	144	127	129		
139	170	242	319	157	104	124		
210	241	217	209	194	170	151		
167	185	174	145	139	129	140		
338	394	286	269	282	211	182		