

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц январьэлемент D = 16°00' + ...

n 43

	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	146	116	112	108	104	112	120	123	112	108	123	112	104	120	142	112	90	116	172	180	161	176	191	127	129.9
2	150	127	131	104	104	112	116	97	112	116	112	116	116	120	127	232	97	112	224	217	123	134	116	112	130.3
3	123	116	116	120	120	120	120	112	108	112	104	101	120	127	120	120	116	131	172	116	142	131	146	180	124.7
4	134	157	150	101	59	82	97	108	90	108	108	97	116	116	123	116	112	127	123	134	142	168	168	168	121.0
5	134	142	112	97	97	104	101	108	104	108	97	120	157	112	202	63	97	146	134	120	123	131	127	127	119.3
6Q	123	123	123	120	116	112	112	112	108	112	116	116	116	116	116	120	120	120	120	131	131	142	150	142	121.5
7Q	161	120	120	116	120	116	116	112	116	120	120	116	120	112	127	120	120	123	123	232	116	134	161	150	128.8
8Q	146	127	123	112	116	116	108	104	101	104	116	116	119	123	119	116	153	150	168	134	142	153	134	146	126.9
9	172	176	134	101	97	108	97	97	108	93	90	108	104	134	123	104	120	120	127	224	187	183	150	164	130.0
10	180	168	116	101	101	104	116	112	116	112	116	120	120	120	120	116	134	232	266	206	217	224	356	401	165.6
11	262	206	123	142	90	93	108	104	119	112	108	134	93	146	86	112	119	127	131	150	134	150	176	292	138.2
12	232	134	116	116	116	108	104	108	97	112	112	104	101	123	172	123	138	116	150	134	153	187	228	172	135.7
13Q	131	150	120	120	108	101	108	112	112	120	120	116	112	127	108	112	116	123	134	134	138	164	168	138	124.7
14Q	127	131	134	112	108	112	112	108	104	108	120	112	120	116	116	120	112	119	161	176	146	146	142	153	125.6
15	138	134	123	112	112	116	101	74	90	86	104	97	66	176	52	93	194	63	104	221	146	119	142	142	116.9
16D	164	210	150	116	101	89	123	120	108	82	146	146	97	146	127	606	89	104	104	146	254	183	157	198	156.9
17	202	221	146	131	71	104	97	123	112	112	112	108	146	138	127	356	44	108	322	183	176	191	202	191	155.1
18	210	127	90	52	93	86	81	123	120	97	112	123	273	348	187	161	157	123	101	90	142	146	142	131	138.1
19	153	161	104	90	93	108	112	108	108	108	116	112	142	108	191	194	90	97	127	176	157	172	180	164	132.1
20	112	108	116	104	101	97	116	104	101	96	86	120	138	101	116	176	90	101	127	176	131	176	251	206	127.1
21	120	131	97	104	112	112	104	74	82	93	119	127	457	363	146	-30	-76	48	127	138	153	150	157	150	127.4
22D	146	134	138	138	127	108	116	112	101	142	150	112	153	101	127	187	180	213	134	146	123	187	240	344	152.5
23D	270	191	202	164	120	97	52	138	157	120	93	138	134	120	157	48	93	101	150	146	198	333	292	202	154.8
24	194	168	146	108	112	112	116	112	93	116	66	142	131	127	123	108	131	123	116	284	187	172	180	120	137.0
25	138	120	142	138	127	78	134	134	101	116	93	112	142	86	131	127	127	78	108	142	164	217	198	254	133.6
26D	228	112	123	112	112	86	104	93	101	56	213	232	131	104	120	52	157	86	116	161	194	191	262	187	138.9
27	172	153	112	112	97	97	112	104	104	108	101	176	126	112	360	63	127	134	164	202	180	168	176	153	142.2
28D	120	134	131	112	101	108	104	97	86	127	131	164	127	164	120	86	164	71	224	187	326	168	89	120	135.9
29	126	131	112	127	123	81	97	116	104	120	116	112	108	131	446	277	108	101	142	198	176	168	210	307	155.7
30	273	206	176	108	90	112	116	116	116	93	108	108	131	116	112	112	101	97	134	142	153	240	168	168	137.3
31	142	127	126	123	108	112	116	116	108	120	116	108	108	138	187	138	164	90	161	180	164	150	123	120	131.0
Средн	166.4	147.1	127.9	113.6	105.0	103.3	107.6	109.1	106.4	107.6	114.3	123.4	136.4	138.4	149.4	143.2	115.6	116.1	150.5	167.9	163.8	172.7	180.1	181.6	135.3
Средн Q	137.6	130.2	124.0	116.0	113.6	111.4	111.2	109.6	108.2	112.8	118.4	115.2	117.4	118.8	117.2	117.6	124.2	127.0	141.2	161.4	134.6	147.8	151.0	145.8	125.5
Средн D	185.6	156.2	148.8	128.4	112.2	97.6	99.8	112.0	110.6	105.4	146.6	158.4	128.4	127.0	130.2	195.8	136.6	115.0	145.6	157.2	219.0	212.4	208.0	210.2	147.8

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972

месяц январь

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
1	23	104	109	119	114	109	104	99	104	119	99	104	99	74	99	64	28	79	-2	-128	-42	23	44	69	67
2	59	84	74	99	104	114	99	124	114	109	109	109	114	109	94	-37	-32	23	-12	-138	64	69	99	109	69
3	99	104	99	104	104	109	114	150	170	135	119	119	89	94	89	89	89	99	13	69	89	94	74	34	98
4	74	39	13	28	135	124	145	109	130	109	109	135	109	104	94	94	89	94	89	94	89	59	54	49	90
5	84	69	89	89	109	109	119	114	130	130	140	160	124	94	69	89	69	54	99	109	99	94	94	94	101
6Q	94	89	89	94	94	94	104	104	109	109	109	114	130	124	94	84	94	99	94	89	89	79	69	74	97
7Q	64	94	94	99	104	104	99	104	99	99	104	109	114	124	114	104	94	94	94	13	44	84	64	79	91
8Q	84	74	94	104	104	104	104	104	114	114	109	104	99	99	99	94	59	39	23	54	79	84	94	74	88
9	54	13	44	99	114	94	109	124	114	140	155	145	150	79	89	79	89	89	84	-32	18	18	79	69	84
10	44	28	59	104	104	104	104	109	99	99	99	104	104	99	99	99	54	-204	-83	-47	-22	-47	-113	-153	35
11	-128	-118	18	44	99	114	109	135	109	94	18	28	-22	-7	59	18	69	79	89	84	84	79	49	-67	43
12	-27	59	99	89	89	79	99	104	119	114	130	175	155	84	-27	49	23	28	39	54	69	23	8	44	70
13Q	79	69	89	109	109	114	109	109	109	109	109	114	119	124	119	89	94	84	94	84	84	69	59	79	97
14Q	89	94	79	104	114	99	99	99	104	109	99	109	124	135	124	99	94	89	-7	34	74	79	84	64	91
15	74	89	94	104	114	89	99	140	155	170	170	140	104	-163	69	59	-128	64	119	59	89	99	74	64	81
16D	44	-7	59	89	99	140	109	109	109	130	3	59	-17	-7	-12	-567	-78	23	89	94	-12	39	69	34	25
17	23	-32	-7	-2	150	130	135	114	119	124	135	104	39	59	64	-300	-381	-2	-209	-72	28	49	28	34	14
18	-2	34	89	150	124	160	180	119	135	150	114	39	-113	-138	-98	-12	-158	-12	-17	79	84	69	69	79	47
19	59	44	79	119	124	119	119	124	150	140	135	99	44	-12	28	-254	-52	-62	3	34	69	59	54	54	53
20	99	119	99	94	99	124	104	124	155	150	195	99	69	44	39	-83	3	8	28	64	99	59	-12	8	74
21	94	89	124	119	119	119	155	241	246	130	74	18	-153	-406	-285	-199	3	64	104	89	84	79	64	79	44
22D	79	79	69	59	49	59	165	145	160	135	49	74	-22	89	54	-249	-305	-179	-22	69	84	59	3	-184	22
23D	-396	-259	-22	23	94	74	150	69	23	64	79	13	89	79	-88	-22	-47	28	79	74	74	-83	-72	18	2
24	34	44	64	99	94	94	99	109	155	185	175	94	124	114	104	94	49	69	104	-133	-88	39	34	89	77
25	84	94	94	99	130	195	130	119	140	135	150	109	64	114	79	69	-47	-133	99	104	99	49	39	-12	83
26D	-32	89	99	89	99	150	165	150	130	190	-7	23	-67	-42	28	-62	-138	-12	99	54	69	34	-12	39	47
27	28	39	89	114	119	145	140	160	170	150	145	79	140	69	-103	28	49	18	8	8	-12	54	44	54	72
28D	104	114	104	99	99	99	119	150	195	130	109	69	89	18	-22	-113	-189	18	-32	34	-62	49	109	84	57
29	89	79	89	84	89	130	135	119	124	104	109	124	109	49	-355	-396	39	-67	-103	-17	28	54	23	-78	23
30	-72	8	8	89	145	109	109	104	99	130	124	124	84	119	104	74	-52	-12	39	74	74	-7	23	54	65
31	69	89	99	99	89	109	104	104	109	99	104	119	114	64	49	28	-113	94	74	59	18	69	94	104	77
Средн	35	49	74	91	108	113	120	122	129	126	109	97	71	45	28	-29	-20	21	35	33	50	51	45	37	64
Средн Q	82	84	89	102	105	103	103	104	107	108	106	110	117	121	110	94	87	81	60	55	74	79	74	74	93
Средн D	-40	-3	62	72	88	104	142	125	123	130	47	48	14	27	-8	-203	-151	-24	43	65	31	20	19	-2	30

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц январь

элемент Z = 58900 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	87	77	92	118	123	128	133	133	133	128	128	122	96	102	50	56	61	158	270	433	234	234	219	102	142
2	117	96	117	96	107	116	126	121	141	126	116	116	111	111	111	131	111	172	371	355	106	116	106	111	138
3	116	116	121	126	126	126	131	49	44	106	111	77	95	101	101	111	131	187	350	208	146	126	131	157	129
4	111	136	121	116	60	102	107	137	112	117	122	106	116	116	126	126	162	208	192	162	172	182	167	126	133
5	95	95	95	106	116	126	131	131	126	126	121	85	85	95	167	19	90	203	182	136	126	131	126	126	118
6Q	126	126	126	121	126	126	126	131	131	131	131	126	106	90	90	90	126	121	131	141	136	151	141	121	124
7Q	111	106	121	126	131	131	126	126	126	131	126	121	95	49	121	121	126	125	135	293	191	115	120	120	129
8Q	100	110	105	115	120	126	126	126	121	136	136	131	131	126	131	121	111	141	248	146	141	131	106	126	130
9	116	116	65	85	121	136	126	126	136	116	146	146	111	106	70	70	111	126	162	238	177	187	146	146	129
10	116	85	95	80	95	121	131	121	121	126	126	126	126	126	126	121	182	432	417	325	330	376	361	361	193
11	361	274	101	49	44	95	126	80	60	55	126	29	121	101	75	146	116	141	167	182	131	146	197	325	135
12	157	65	70	95	116	131	126	121	116	131	126	95	85	106	116	44	49	121	192	162	157	203	228	85	121
13Q	90	111	111	106	111	116	131	131	126	131	126	126	106	65	75	116	136	135	145	140	161	202	135	100	122
14Q	105	115	115	94	100	120	125	125	120	130	130	120	100	79	89	100	130	140	186	171	135	130	125	140	122
15	115	105	100	110	120	130	135	110	115	100	94	105	79	222	13	150	411	293	263	354	237	145	145	156	159
16D	171	196	94	79	110	110	150	130	130	94	105	18	100	85	177	641	259	146	172	264	371	274	158	193	176
17	168	188	91	96	61	96	102	137	127	127	112	102	112	107	117	260	224	249	617	280	198	168	152	174	169
18	133	67	87	92	133	118	92	138	128	118	51	92	235	210	21	210	505	312	307	148	159	148	143	133	158
19	133	123	92	103	113	147	137	132	127	132	112	107	71	61	61	311	193	214	254	290	219	178	183	167	152
20	95	101	111	116	116	116	141	136	121	121	49	14	19	56	186	395	176	212	273	217	176	191	293	161	150
21	64	100	94	115	130	135	156	115	18	-13	33	33	3	110	278	242	166	258	186	156	150	161	166	150	125
22D	140	120	130	125	130	115	84	100	84	18	8	13	84	-13	120	355	269	376	243	197	197	238	320	550	167
23D	474	341	234	132	40	103	67	67	113	67	51	118	72	108	138	6	159	127	168	229	331	494	392	188	176
24	158	127	96	96	127	138	147	127	76	61	66	76	96	137	142	132	193	152	178	504	351	219	249	117	157
25	142	127	132	127	122	76	76	66	102	127	96	35	-31	15	117	122	346	474	219	204	224	346	234	310	159
26D	233	65	85	121	136	121	121	126	136	80	111	-175	-7	-1	-37	167	335	208	136	238	269	279	228	130	129
27	110	110	105	105	120	131	136	131	90	116	95	85	80	136	146	126	197	344	416	446	293	252	217	135	172
28D	94	105	110	125	125	130	140	115	105	23	23	48	-54	79	140	258	472	309	523	446	564	319	135	156	187
29	150	135	125	120	125	120	130	140	135	156	145	135	125	150	344	3	64	218	391	361	259	213	248	305	179
30	126	101	85	60	75	131	141	141	146	126	141	126	101	101	121	141	320	204	137	158	188	331	204	127	147
31	102	112	117	117	122	123	128	133	138	143	138	128	103	113	67	82	434	220	266	296	261	143	113	128	155
Средн	142	124	108	106	110	121	124	119	113	106	103	83	86	98	116	160	205	217	255	254	219	211	190	175	148
Средн Q	106	114	116	112	118	124	127	128	125	132	130	125	108	82	101	110	126	132	169	178	153	146	125	121	125
Средн D	222	165	131	116	108	116	112	108	114	56	60	4	39	52	108	285	299	233	248	275	346	321	247	243	167

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972месяц февральэлемент D = 16°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 сутки		
1	120	120	127	124	124	124	124	-	112	120	105	78	150	146	105	112	138	101	112	124	135	142	168	251	128.9		
2	281	142	131	138	112	60	116	78	63	97	90	108	251	94	108	70	108	124	127	138	138	142	154	221	128.8		
3	184	138	120	112	112	112	116	108	101	108	116	116	165	191	56	165	157	138	124	131	120	135	131	142	129.1		
4	161	168	165	135	86	90	94	108	112	116	131	131	146	127	172	78	116	127	138	138	198	180	176	135	134.5		
5	127	127	135	127	116	116	108	108	112	105	105	116	116	112	124	124	116	146	168	131	150	172	217	131	129.5		
6	142	116	131	135	112	97	101	108	105	97	116	131	127	124	124	124	135	116	180	296	274	258	262	210	150.9		
7	202	131	101	116	112	112	112	101	112	97	97	105	124	120	116	168	78	97	142	157	161	281	198	251	137.1		
8	168	168	172	131	101	101	108	116	112	108	86	116	116	116	131	108	131	124	131	138	138	138	154	161	128.0		
9Q	135	124	124	124	120	124	120	116	108	116	120	116	112	112	154	124	112	116	150	161	187	146	120	161	129.2		
10	161	210	150	105	108	105	112	105	108	116	116	116	112	116	124	116	131	161	146	127	146	258	221	131	137.5		
11	120	131	124	120	120	112	120	112	82	105	116	116	124	168	75	116	120	176	127	138	146	150	146	150	125.6		
12Q	138	135	131	105	120	120	120	124	124	124	124	120	120	124	120	124	127	124	124	131	131	131	127	131	125.0		
13D	131	131	131	127	124	124	120	116	116	116	108	101	101	86	108	116	172	150	217	157	191	161	168	371	143.5		
14D	172	101	108	116	108	90	112	86	105	120	116	124	124	116	112	157	116	124	135	165	146	168	236	364	138.4		
15	127	97	101	108	112	82	82	97	97	86	135	120	112	184	116	108	108	124	146	138	142	180	198	236	126.5		
16	161	127	120	131	101	116	112	120	120	112	105	124	146	150	124	206	56	90	154	146	161	157	206	251	137.3		
17D	225	146	120	108	101	108	108	105	101	90	120	101	101	108	116	48	116	82	281	127	154	191	292	210	135.8		
18	214	236	161	124	108	108	112	94	108	120	120	120	116	124	116	105	86	112	131	138	138	322	322	424	156.6		
19	288	78	105	108	101	105	105	105	105	109	112	112	101	108	97	90	101	116	198	165	154	206	172	161	129.2		
20	180	161	146	116	94	97	108	105	105	90	124	116	176	124	124	112	131	142	127	135	135	168	206	258	136.7		
21	184	180	127	142	124	82	82	97	112	108	108	108	131	120	131	120	161	191	112	116	138	120	131	138	127.6		
22Q	131	127	131	127	131	127	116	116	94	97	94	78	116	127	120	127	142	198	127	142	142	210	228	142	132.9		
23	131	131	124	124	120	112	120	116	108	112	105	105	108	105	180	161	101	86	120	124	161	168	138	195	127.3		
24D	221	195	138	97	105	94	70	70	108	131	70	18	-12	4	30	75	157	101	90	184	176	262	334	300	125.8		
25D	172	270	228	131	90	101	67	116	124	124	116	86	135	191	228	131	120	172	82	135	198	262	161	214	152.2		
26	161	172	112	124	116	116	108	108	116	124	124	120	120	124	116	120	120	116	138	210	134	134	142	138	129.7		
27Q	131	138	138	127	124	120	124	120	112	116	124	94	112	97	112	120	116	116	191	146	168	176	258	251	138.8		
28	251	206	154	105	108	97	101	86	101	90	124	116	116	116	120	116	101	124	135	157	165	154	187	157	132.8		
29Q	127	131	131	124	116	116	108	116	116	112	120	120	120	116	116	116	120	124	127	131	131	131	135	135	122.5		
30																											
31																											
Средн	170.6	149.6	134.0	121.1	111.2	105.8	107.1	105.6	106.9	109.2	112.0	108.0	123.7	122.4	119.8	119.2	120.4	128.2	144.1	149.2	157.2	182.9	192.7	207.6	133.7		
Средн Q	132.4	131.0	131.0	121.4	122.2	121.4	117.6	118.4	110.8	113.0	116.4	105.6	116.0	115.2	124.4	122.2	123.4	135.6	143.8	142.2	151.8	158.8	173.6	164.0	129.7		
Средн D	184.2	168.6	145.0	115.8	105.6	103.4	95.4	98.6	110.8	116.2	106.0	86.0	89.8	101.0	118.8	105.4	136.2	125.8	161.0	153.6	173.0	208.8	238.2	291.8	139.1		

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц февраль

элемент И = 3400 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	104	104	104	99	99	99	99	-	109	99	119	140	28	8	69	84	74	69	94	109	94	89	69	-12	85
2	-78	54	89	69	49	150	160	225	261	230	190	109	-27	59	34	64	119	119	114	109	99	89	74	13	99
3	8	69	89	114	94	114	114	119	135	135	89	94	-67	-189	49	3	-42	-32	84	104	119	104	104	94	63
4	79	59	28	34	109	140	150	130	124	124	84	89	69	49	-17	84	109	99	99	94	49	44	49	99	82
5	104	104	94	94	99	104	114	109	109	130	150	119	99	119	119	89	74	69	28	104	109	89	-2	84	96
6	84	109	99	84	89	119	124	114	135	150	150	119	109	114	109	109	89	104	99	-163	-113	-62	-52	-17	71
7	28	74	109	109	109	104	104	119	119	130	140	140	135	119	84	-67	-22	54	54	69	79	-57	39	-12	73
8	44	59	28	64	94	109	114	104	109	114	155	109	150	130	74	39	74	89	104	104	104	94	84	74	93
9Q	89	104	104	99	99	94	99	104	109	109	114	114	119	124	59	84	99	-2	69	84	49	99	114	84	92
10	74	18	39	130	119	119	114	130	135	114	109	114	114	119	119	109	99	69	89	104	99	8	-22	94	92
11	104	104	109	99	104	104	99	99	140	99	114	109	28	-2	69	99	94	-2	79	99	89	84	79	79	87
12Q	94	94	94	109	119	109	104	99	109	99	99	104	109	109	99	89	99	104	109	104	104	99	109	104	103
13D	104	104	109	104	99	99	99	104	109	109	124	79	-12	28	94	89	-78	13	-83	84	99	99	84	-189	61
14D	-52	74	104	119	135	160	140	190	170	175	140	124	124	109	94	-12	-42	79	94	89	99	94	13	-113	88
15	84	99	114	109	104	185	190	160	165	190	165	130	94	-57	89	99	99	104	94	94	89	54	28	-7	103
16	34	79	79	104	124	114	119	104	109	114	130	130	119	104	89	-138	18	23	69	104	94	89	49	-2	77
17D	-12	64	99	104	104	99	109	119	119	160	140	135	49	-113	-42	-83	3	89	-123	39	54	94	-67	-17	47
18	13	-22	23	54	99	135	109	130	114	109	109	109	109	119	104	79	119	104	89	99	89	-88	-113	-199	62
19	-108	54	94	89	94	109	104	109	109	99	99	104	109	109	39	79	54	44	-108	18	59	8	44	69	62
20	54	54	69	69	119	140	124	114	119	180	130	99	64	124	109	94	49	49	99	89	89	64	13	-27	87
21	44	69	99	99	94	124	140	135	109	104	104	124	74	109	114	99	-62	-27	28	104	79	104	99	89	86
22Q	99	99	94	99	99	94	94	94	119	135	150	200	170	130	89	99	69	-47	89	79	84	28	-17	74	93
23	99	104	109	104	104	109	99	99	99	109	124	140	150	119	-2	49	18	59	109	114	89	49	89	39	91
24D	8	13	39	84	114	130	175	220	160	39	-22	-184	-113	8	44	28	99	13	84	34	59	-12	-123	-22	36
25D	39	-42	-52	-37	99	135	150	140	109	109	114	155	89	-22	-254	-113	-52	74	39	69	74	-42	59	44	37
26	69	64	109	104	109	99	130	124	119	109	109	109	109	114	104	99	94	94	84	-22	74	99	94	99	96
27Q	104	99	94	94	94	99	94	94	104	109	135	185	180	160	145	119	104	109	-93	13	59	69	-22	-37	88
28	-12	18	49	114	130	150	135	190	200	190	130	130	130	130	109	99	89	99	84	69	84	89	59	74	106
29Q	104	104	104	99	104	99	104	99	99	104	104	104	109	109	114	109	114	114	109	114	109	109	104	104	106
30																									
31																									
Средн	48	68	80	90	104	119	121	128	128	127	121	111	83	70	66	55	54	60	58	73	78	55	36	23	82
Средн Q	98	100	98	100	103	99	99	98	108	111	120	141	137	126	101	100	97	56	57	79	81	81	58	66	96
Средн D	17	43	60	75	110	125	135	155	133	118	99	62	27	2	-13	-18	-14	54	2	63	77	47	-7	-59	54

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972месяц февральэлемент Z = 58900 μ + ...

	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	133	138	138	138	143	143	-	143	143	112	88	119	68	47	175	333	200	160	144	154	154	180	262	150
2	226	88	93	114	109	72	103	26	-5	36	46	87	174	16	77	159	189	169	138	159	164	159	169	245	117
3	174	108	97	113	128	127	127	137	147	102	107	102	229	86	40	173	346	351	127	122	117	137	137	142	145
4	147	137	117	117	112	102	137	147	137	91	10	66	40	86	45	50	127	147	158	158	254	183	158	108	118
5	123	133	138	133	133	138	143	148	148	138	108	81	20	5	91	112	158	239	270	204	178	224	239	117	143
6	132	122	142	137	127	102	127	142	142	127	147	142	132	127	137	137	152	142	214	413	336	351	351	203	178
7	126	85	85	121	131	141	136	141	146	131	141	115	115	110	130	150	94	181	217	202	227	406	232	329	162
8	140	115	130	89	105	115	135	140	140	135	115	85	69	100	135	105	135	140	166	156	156	156	150	144	127
9 Q	129	134	134	129	129	139	134	139	139	144	139	139	139	119	149	104	144	155	185	236	257	139	114	133	146
10	123	123	82	67	103	133	143	128	133	138	143	133	133	133	133	133	169	205	164	154	164	337	266	92	147
11	103	113	118	128	128	133	138	133	123	77	31	57	133	103	46	118	154	230	164	133	143	154	143	123	122
12 Q	118	123	123	154	138	138	143	143	143	143	138	138	133	133	133	128	133	138	138	138	133	138	133	133	136
13 D	133	133	133	133	133	139	134	134	134	134	129	99	144	22	63	139	425	399	522	287	246	190	216	455	195
14 D	134	93	104	119	124	129	144	129	114	119	114	119	109	124	134	211	134	165	211	201	226	221	272	267	155
15	58	73	109	124	139	134	93	124	109	124	99	108	108	36	72	113	159	143	184	159	154	225	225	194	128
16	77	82	98	143	143	139	139	144	139	134	144	140	110	94	115	196	156	237	242	191	171	150	207	202	150
17 D	110	84	89	110	130	140	140	145	150	120	100	80	141	340	376	299	457	362	821	479	397	392	458	321	260
18	280	234	147	132	127	148	184	148	164	174	179	184	179	169	148	159	148	189	159	164	180	368	323	414	196
19	399	98	113	119	119	134	134	134	124	139	139	134	124	134	124	103	180	231	328	277	195	215	159	124	166
20	144	144	159	108	83	130	160	145	130	94	135	125	114	84	120	135	170	160	135	145	145	191	201	186	139
21	125	130	99	120	125	126	131	146	156	161	151	115	95	34	126	141	228	314	187	115	141	126	136	137	140
22 Q	132	132	137	132	137	141	141	151	141	156	156	95	64	100	131	131	223	325	177	161	151	228	248	104	154
23	109	125	130	135	140	140	145	145	140	145	145	120	99	89	170	186	150	139	175	154	221	200	144	159	146
24 D	113	62	62	98	113	129	124	113	27	73	129	226	215	139	180	282	287	291	250	403	265	424	459	270	197
25 D	174	168	179	97	66	138	107	143	158	148	143	102	123	158	5	204	112	245	230	220	255	378	158	184	162
26	133	123	118	133	138	148	148	143	153	158	153	154	149	149	139	139	149	164	205	338	159	129	139	144	154
27 Q	144	144	149	149	149	144	149	149	149	149	139	119	37	42	93	119	144	154	409	246	246	231	353	287	171
28	200	134	83	98	144	139	154	119	119	144	180	144	113	103	124	139	124	144	164	190	159	159	195	155	143
29 Q	130	140	140	140	135	140	140	140	140	140	140	140	135	135	135	135	135	140	145	140	140	140	145	140	139
30																									
31																									
Средн	147	121	119	122	125	132	137	135	130	128	125	119	121	105	118	151	190	210	229	210	198	224	218	199	155
Средн Q	131	135	137	141	138	140	141	144	142	146	142	126	102	106	128	123	156	182	211	184	185	175	199	159	149
Средн D	133	108	113	111	113	135	130	133	117	119	123	125	146	157	152	227	283	292	407	318	278	321	313	299	194

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц март

элемент D = 16°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	135	131	131	127	127	112	105	112	116	108	101	116	101	120	112	154	90	116	161	168	221	281	187	232	140.2
2	191	150	168	138	94	94	94	90	82	105	78	101	101	78	105	154	90	108	154	138	150	214	214	371	135.9
3	394	180	165	78	105	90	70	60	97	82	116	101	124	105	90	281	48	101	150	217	135	198	210	262	144.1
4	202	176	97	108	108	101	94	70	75	34	60	112	131	108	131	138	86	161	150	112	135	146	165	210	121.2
5	187	150	131	120	112	112	97	94	94	90	94	101	116	116	108	108	101	108	236	138	154	168	154	206	129.0
6	311	221	131	108	116	101	101	70	86	56	94	120	116	127	101	124	112	135	116	127	176	439	318	341	156.1
7D	514	206	86	75	94	127	232	75	48	34	101	86	108	112	97	124	124	161	168	108	108	168	281	274	146.3
8	214	146	116	124	124	116	120	112	120	112	120	124	124	124	131	150	439	70	112	116	120	135	142	138	139.5
9	172	138	127	116	120	108	108	101	108	70	105	131	86	78	86	123	135	161	124	240	154	108	124	124	122.8
10Q	138	131	138	138	127	124	124	131	127	131	131	131	127	124	124	120	116	124	124	124	124	120	244	318	140.0
11	274	225	180	191	168	138	120	101	105	120	116	116	116	124	124	120	120	116	131	184	101	120	131	138	140.8
12Q	138	138	131	124	120	116	120	116	116	120	120	120	116	120	105	124	124	135	127	120	124	138	146	240	129.1
13	187	127	120	124	124	124	108	116	112	101	86	101	108	112	101	112	120	127	120	127	146	191	240	228	131.8
14Q	165	127	127	127	124	108	97	105	86	94	97	101	105	124	120	124	116	124	124	127	120	124	124	131	117.5
15	135	138	138	131	135	127	120	105	116	112	105	108	116	112	108	82	124	124	195	214	154	127	154	217	133.2
16D	315	228	244	150	168	90	94	101	82	67	90	48	4	52	41	94	101	146	127	138	176	251	247	258	138.0
17	214	75	131	168	168	101	78	56	41	60	82	34	150	127	127	108	123	94	202	251	236	318	112	150	133.6
18	258	225	131	112	108	124	82	75	56	108	97	97	112	135	112	135	101	138	176	154	154	187	187	228	137.2
19Q	146	142	135	120	108	112	112	94	75	63	82	82	108	97	97	124	116	112	120	165	191	236	232	191	127.5
20	240	157	112	112	120	116	105	101	78	82	101	101	101	131	82	138	116	105	116	131	135	161	251	198	128.8
21Q	154	124	154	138	120	108	97	94	90	75	67	75	86	86	101	108	120	124	120	138	146	184	176	168	118.8
22	187	168	154	108	101	108	94	105	97	94	105	101	105	108	112	112	101	105	124	198	146	157	146	120	123.2
23	124	138	135	127	124	116	108	101	97	22	86	67	52	101	116	124	116	124	124	165	390	394	221	352	146.8
24D	367	247	277	326	112	94	48	70	45	97	94	78	48	90	90	94	67	146	165	120	187	154	146	157	138.3
25	154	124	142	146	138	90	70	56	97	78	90	116	131	124	105	168	232	135	161	150	161	191	266	221	139.4
26	154	146	146	146	124	101	86	82	60	52	45	108	86	112	135	108	135	180	108	258	221	191	352	424	148.3
27	322	244	315	198	86	82	94	41	78	86	94	94	90	105	90	78	70	105	124	214	304	131	138	341	146.8
28	127	124	124	70	90	78	75	75	94	97	108	116	120	116	112	105	112	127	12	12	127	127	135	138	110.2
29D	146	142	138	131	127	116	108	63	67	48	97	56	70	94	94	221	101	116	112	168	217	270	292	292	132.2
30D	266	251	217	214	108	82	60	165	94	70	45	70	60	70	161	26	34	94	112	154	172	146	202	228	129.2
31	277	214	154	124	105	108	101	94	97	67	112	94	116	94	86	78	94	90	184	232	127	172	277	176	136.3
Средн	2196	1656	1514	1361	1195	1072	1007	913	883	818	942	934	1011	1073	1065	1245	1188	1230	1416	1619	1681	1918	2004	2281	134.3
Средн Q	1482	1322	1370	1292	1196	1134	1098	1080	988	966	994	1018	1084	1098	1092	1194	1182	1232	1226	1346	1406	1602	1842	2096	1264
Средн D	3216	2148	1924	1792	1218	1018	1084	948	672	632	854	452	564	836	966	1116	852	1326	1368	1376	1720	1978	2336	2418	1367

Станция Целюстин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц март элемент H = 3400 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	104	104	104	104	94	89	89	99	114	130	160	135	140	99	79	44	84	130	124	99	49	-153	28	8	86
2	49	79	59	49	89	109	124	140	165	145	175	109	59	84	89	8	18	94	64	109	84	49	54	-148	77
3	-194	-27	64	109	130	155	241	220	210	230	135	140	84	89	79	-325	79	119	79	-32	84	44	34	-2	73
4	28	64	124	130	114	119	135	195	210	246	286	180	119	124	69	23	84	8	59	89	94	89	79	28	112
5	54	79	89	94	99	94	109	119	130	175	170	170	140	140	119	69	84	114	-22	44	84	79	89	54	99
6	-72	-2	79	89	104	124	114	145	145	225	200	175	124	69	94	104	89	74	99	99	84	-254	-163	18	73
7D	-365	-2	69	130	104	130	-133	119	190	251	175	124	79	74	79	59	69	99	114	119	119	84	-22	-42	68
8	28	49	99	79	89	94	89	99	99	104	104	109	109	104	28	39	-401	54	99	109	109	99	94	114	67
9	79	99	99	94	99	109	104	114	124	195	155	59	34	-27	94	-22	-57	28	89	-7	-2	104	109	124	75
10Q	104	104	99	94	94	94	89	99	104	104	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	104	89	-52	-133	83
11	-57	74	84	109	119	140	175	160	124	104	104	104	104	104	99	99	104	99	59	-88	104	114	109	104	94
12Q	99	99	94	89	89	89	89	89	94	94	99	109	109	104	99	104	89	84	94	99	104	84	79	-7	91
13	28	94	109	94	89	94	109	99	104	119	155	130	190	130	74	89	94	94	104	104	79	34	-32	-7	91
14Q	59	104	109	94	94	99	109	99	145	150	145	160	180	150	119	89	99	109	114	109	114	114	114	114	116
15	109	104	99	99	94	89	89	99	99	109	135	155	150	135	69	89	84	109	79	-7	59	109	109	54	97
16D	-22	-22	-57	124	79	114	119	124	130	170	109	39	-2	69	59	79	114	34	84	99	79	-37	18	-2	63
17	28	145	145	99	104	119	135	175	236	230	135	160	89	89	18	-52	13	84	74	-78	-32	-143	84	79	81
18	-22	-47	79	124	150	130	170	180	200	145	145	185	175	130	124	54	84	8	-52	34	54	44	54	23	90
19Q	104	109	94	109	119	104	84	99	119	160	175	180	155	119	130	69	84	94	104	74	59	-42	13	69	99
20	13	64	99	109	99	89	114	109	140	140	130	130	140	89	18	-27	34	64	104	109	99	84	28	59	85
21Q	99	119	99	94	99	94	99	109	114	145	190	220	220	180	94	54	49	69	104	99	109	84	94	119	115
22	94	89	59	64	99	94	109	104	124	135	130	130	135	124	104	104	94	130	130	84	79	99	109	114	106
23	119	109	99	94	94	94	89	94	104	205	119	79	109	99	99	99	109	114	114	109	-219	-179	8	-103	69
24D	-128	-12	-32	-93	89	150	215	170	230	140	99	54	-22	94	74	59	64	59	-22	74	69	79	84	89	66
25	79	114	104	94	104	124	160	200	190	145	155	140	109	99	104	34	-52	-22	-2	69	64	34	-22	18	85
26	74	94	89	79	74	94	109	109	150	185	200	170	200	175	114	109	64	18	69	-47	-78	8	-123	-285	69
27	-194	8	-78	-2	99	130	114	200	190	165	145	155	170	150	124	99	94	150	130	18	-179	59	119	-123	73
28	54	84	39	99	84	104	119	130	140	140	130	119	114	109	99	94	99	84	94	109	94	104	104	109	102
29D	99	104	99	99	99	104	99	155	200	261	124	-133	69	104	94	-153	-138	39	59	54	28	-12	-22	-37	58
30D	-2	-7	49	-7	135	190	281	99	114	220	160	39	54	69	-133	-62	49	79	104	99	99	104	59	39	76
31	-12	18	64	109	114	104	135	130	119	180	180	215	165	155	140	109	99	119	104	-7	89	59	-7	49	101
Средн	14	64	75	86	101	112	119	132	147	166	149	124	116	107	82	40	48	79	79	59	54	33	40	16	85
Средн Q	93	107	99	96	99	96	94	99	115	131	142	154	153	130	108	83	84	91	103	96	98	66	50	32	101
Средн D	-84	12	26	51	101	138	116	133	173	208	133	25	36	82	35	-4	32	62	68	89	79	44	23	9	66

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц мартэлемент $Z = 58900 \mu + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1	140	140	135	135	135	140	145	140	145	145	130	130	120	130	114	114	84	155	176	227	359	405	196	205	164
2	134	113	139	108	108	129	124	139	144	149	88	73	78	52	113	236	241	194	250	158	225	245	265	372	162
3	270	92	56	87	133	128	92	16	5	61	158	117	111	101	157	326	142	151	202	370	146	177	202	207	146
4	126	110	116	131	146	146	146	121	90	-94	19	130	165	130	150	130	160	303	242	160	160	150	165	190	137
5	129	103	114	129	139	149	144	154	159	144	154	159	144	119	108	149	190	170	399	241	190	170	139	181	162
6	242	104	79	109	130	140	150	135	160	99	33	38	63	89	84	104	115	181	165	217	278	732	523	503	186
7D	687	279	110	126	177	121	70	-7	34	4	65	50	90	85	85	126	131	173	224	168	127	193	341	188	152
8	107	76	81	112	112	118	128	123	123	123	123	123	113	92	103	230	806	250	200	148	154	154	143	138	162
9	154	118	138	143	148	144	165	155	160	129	17	37	32	53	83	144	246	286	225	347	271	103	128	143	149
10Q	154	154	159	148	148	148	154	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	143	148	148	154	291	255	160
11	255	244	219	193	153	132	91	122	173	178	158	147	142	153	153	147	147	147	193	224	107	127	142	147	162
12Q	147	153	147	147	147	142	137	137	142	147	147	138	138	118	133	148	148	159	159	143	138	148	148	245	148
13	148	108	118	138	148	148	143	159	154	143	138	56	81	127	137	153	158	158	147	153	173	244	234	172	147
14Q	101	101	131	146	146	146	146	157	146	146	167	157	116	136	136	126	167	167	146	146	136	136	136	141	141
15	141	141	146	141	152	153	147	142	153	153	142	127	132	112	61	132	147	188	270	448	239	117	117	158	161
16D	321	362	295	112	81	76	102	127	127	81	56	9	34	136	274	294	198	214	168	173	204	326	178	169	172
17	128	31	103	133	143	123	123	103	67	-96	-101	-66	77	118	164	92	271	200	266	439	449	424	118	113	143
18	189	164	67	82	108	148	123	113	113	148	138	77	87	138	128	194	169	272	303	246	195	226	195	170	158
19Q	88	129	139	129	139	155	160	155	155	155	149	99	58	27	83	124	144	170	190	246	297	308	236	149	154
20	195	88	88	124	144	144	144	155	149	144	165	155	124	93	53	195	216	161	156	161	166	242	278	156	154
21Q	125	125	140	140	145	150	156	156	156	140	115	74	74	74	69	140	171	227	196	181	161	196	140	130	141
22	150	125	115	105	120	130	135	140	135	135	145	135	130	125	135	217	273	217	196	339	334	237	181	125	170
23	115	130	135	135	130	135	135	135	135	89	64	-23	-33	59	110	145	140	145	145	242	533	487	309	400	167
24D	314	115	130	222	69	-8	38	94	28	-8	18	59	43	-2	89	191	263	288	339	293	263	227	145	120	139
25	145	125	135	140	145	110	105	74	43	135	150	156	161	150	135	191	94	217	293	268	263	273	293	167	165
26	95	111	126	141	136	131	141	141	136	136	75	44	70	70	146	146	167	172	182	386	325	345	534	564	188
27	309	156	176	74	74	79	140	79	23	89	125	130	110	89	94	161	186	176	207	390	538	314	273	533	189
28	263	207	196	145	171	156	145	140	156	150	150	145	135	130	130	135	145	177	157	141	141	136	136	136	155
29D	141	141	131	131	131	132	137	112	91	5	-26	77	-15	77	123	424	281	255	230	230	357	454	459	368	185
30D	312	296	184	148	41	77	41	46	-132	-5	21	-20	-25	36	225	215	164	245	215	276	250	240	255	206	138
31	139	63	47	88	114	148	153	123	143	108	108	86	117	112	107	152	224	218	274	483	203	213	350	191	165
Ср. дн	192	142	132	130	129	128	128	120	112	99	98	89	91	99	124	175	198	199	215	251	243	255	234	224	159
Ср. дн Q	123	132	143	142	145	148	151	151	149	147	145	123	107	101	114	137	156	144	167	173	176	188	190	184	149
Ср. дн D	355	239	170	148	100	80	78	74	30	15	27	35	25	66	159	250	207	235	235	228	240	288	276	210	157

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Целлюлоза

ГОД 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 16°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	146	142	124	131	124	120	94	82	48	78	78	97	56	86	86	101	101	124	221	225	277	206	304	371	142.6	
2	112	135	150	165	154	86	78	101	101	94	60	108	116	116	108	116	108	116	138	127	154	195	161	146	122.7	
3Q	142	135	138	135	127	120	105	97	97	101	101	108	105	112	112	108	112	108	116	127	146	180	221	150	125.1	
4D	168	165	150	116	86	97	97	71	94	86	90	108	108	86	90	131	90	168	232	187	146	165	131	176	126.6	
5	187	146	94	108	127	86	82	90	116	116	71	90	142	127	131	108	105	135	135	127	135	138	131	131	119.1	
6	138	138	138	131	116	112	108	90	78	97	48	124	112	78	161	75	112	135	161	138	135	150	138	138	118.8	
7	142	146	146	142	127	101	97	82	48	64	78	112	86	30	45	78	124	108	124	142	154	176	210	281	118.5	
8	154	142	138	150	138	116	108	90	86	101	101	94	105	112	116	101	94	138	157	146	146	146	150	165	124.8	
9Q	244	195	135	138	135	127	112	101	101	101	101	97	101	108	105	116	131	105	124	127	131	131	138	138	126.8	
10	138	142	146	131	116	124	101	90	94	90	97	101	101	112	112	116	105	97	172	176	180	176	195	165	128.2	
11	142	161	161	154	127	108	86	60	41	48	67	71	82	101	97	94	105	94	112	131	150	172	217	232	117.2	
12	176	127	154	131	124	108	97	94	75	67	64	60	75	78	67	90	127	105	120	127	206	258	304	341	132.3	
13	258	168	112	120	112	97	78	90	30	105	101	60	82	97	75	56	82	108	120	161	217	225	270	244	127.8	
14	187	176	150	135	120	97	86	67	64	48	71	45	94	78	78	120	105	112	124	131	135	172	187	236	117.4	
15	172	112	127	120	116	78	56	30	67	94	78	67	78	82	67	101	82	116	112	124	202	157	168	191	108.2	
16	176	157	161	142	94	82	67	82	56	78	67	116	116	90	101	101	105	116	101	176	161	191	217	232	124.4	
17	258	165	120	120	116	97	94	64	56	60	45	86	90	101	105	94	86	90	112	142	150	154	195	184	116.0	
18D	161	225	318	146	94	131	97	105	135	71	-26	-79	-49	7	52	37	18	64	187	198	157	198	274	247	115.3	
19	217	138	135	116	124	116	105	82	56	101	48	-12	78	48	135	138	108	112	108	138	135	138	138	138	110.0	
20	142	146	142	135	124	116	105	108	97	94	97	64	75	82	82	78	86	90	131	135	206	288	285	367	136.5	
21D	326	191	176	157	161	105	108	131	135	112	15	7	60	37	52	71	138	94	135	161	184	180	142	135	125.5	
22	135	142	142	135	131	116	112	101	94	101	97	101	97	94	90	82	105	94	108	161	131	258	281	274	132.6	
23	146	146	135	131	112	116	101	94	48	71	34	71	75	60	48	82	97	161	135	90	142	176	154	176	108.4	
24Q	135	131	124	127	127	120	105	90	60	67	60	56	82	90	94	97	94	116	124	131	135	157	154	146	109.2	
25Q	138	138	138	135	124	120	112	101	94	78	86	75	101	108	112	112	112	127	124	131	131	138	150	150	118.1	
26Q	135	131	138	131	131	116	105	90	82	82	86	90	97	108	105	105	108	116	124	138	135	142	161	161	117.4	
27	138	142	138	131	127	116	105	90	82	78	86	82	86	82	86	78	78	124	131	146	161	240	236	251	125.6	
28D	322	202	146	127	124	71	48	97	112	78	22	-124	-53	-30	4	26	64	161	120	124	146	168	146	154	94.0	
29D	165	221	187	161	101	56	71	71	154	131	64	-56	-19	11	56	131	56	90	157	311	161	266	528	334	142.0	
30	378	304	210	86	82	90	94	94	11	71	82	78	90	11	52	48	52	86	138	112	184	165	195	206	121.6	
31																										
средн	182.6	160.3	149.1	132.9	120.7	104.8	93.8	87.8	80.4	85.4	69.0	63.2	79.0	76.7	87.5	93.0	96.3	113.7	136.8	149.7	161.1	183.5	206.0	208.7	121.8	
сумма																										
средн Q	158.8	146.0	134.6	133.2	128.8	120.6	107.8	95.8	86.8	85.8	86.8	85.2	97.2	105.2	105.6	107.6	111.4	114.4	122.4	130.8	135.6	149.6	164.8	149.0	119.3	
средн D	228.4	200.8	195.4	141.4	113.2	92.0	84.2	95.0	126.0	95.6	33.0	-28.8	9.4	22.0	50.8	79.2	73.2	115.4	166.2	196.2	158.8	195.4	244.2	209.2	120.7	

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц апрель

элемент И = 3400 у + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	94	114	109	104	99	104	130	190	225	266	230	150	165	99	89	104	114	119	49	-22	3	8	-42	-259	93
2	39	94	74	99	155	130	130	109	99	109	190	160	130	114	109	89	89	89	89	109	74	39	64	94	103
3Q	104	104	99	99	89	84	89	94	99	99	104	109	114	119	119	114	119	124	124	124	114	94	54	89	103
4D	94	94	89	89	114	119	104	155	145	135	155	140	135	124	69	-7	99	114	-123	3	94	89	109	59	92
5	49	59	99	99	99	160	124	109	114	130	210	140	69	114	150	84	84	59	69	99	99	99	109	114	106
6	104	99	94	94	89	89	89	109	140	135	190	170	145	135	-62	130	99	39	3	69	94	94	119	114	99
7	109	104	99	94	89	99	99	119	200	220	155	170	130	-27	69	89	34	49	69	84	89	69	44	-17	93
8	84	99	109	99	99	94	84	94	114	109	109	124	124	130	119	119	84	39	-72	74	109	119	119	94	95
9Q	-2	13	94	94	84	84	89	94	94	99	114	140	155	140	114	104	79	74	84	99	114	119	109	109	96
10	109	109	99	94	89	94	94	99	109	104	104	109	114	119	109	109	119	99	3	-27	13	69	79	99	88
11	114	99	94	79	99	114	135	180	241	236	210	190	190	155	114	109	109	104	104	79	89	74	49	44	125
12	84	119	99	94	99	99	99	94	109	140	160	210	165	130	114	114	-27	84	99	109	28	-62	-78	-163	80
13	-103	59	114	109	99	145	200	175	200	140	124	160	150	114	89	59	28	59	99	79	-27	-62	-47	-2	82
14	59	64	104	99	109	135	155	185	200	215	210	200	165	150	104	79	79	114	109	104	104	69	54	18	120
15	74	124	114	104	124	130	155	230	160	124	130	170	160	140	84	18	79	89	94	104	18	89	89	69	111
16	79	84	79	74	99	114	155	130	170	150	180	150	109	130	119	104	74	69	69	-12	18	18	28	39	93
17	3	54	89	104	89	130	119	155	185	200	215	155	135	130	124	119	119	124	89	109	89	109	89	99	118
18D	84	39	18	145	165	195	225	54	49	114	18	145	69	130	160	94	84	104	13	-22	74	59	-12	18	84
19	39	94	89	99	109	104	104	130	205	241	190	256	104	79	130	99	104	89	104	119	109	109	109	104	122
20	104	99	94	99	94	89	104	89	99	104	109	160	165	130	114	84	49	104	99	89	109	-12	28	-42	90
21D	-47	34	79	99	99	185	180	84	64	94	124	130	59	54	74	99	-52	39	8	28	94	104	119	130	78
22	130	119	109	114	94	89	89	99	114	119	135	135	150	140	130	135	130	99	49	-27	39	18	-123	-7	87
23	79	89	99	94	89	84	99	104	170	185	190	140	130	99	59	119	130	124	109	140	130	119	109	79	115
24Q	109	109	109	94	94	84	94	99	155	170	190	215	180	145	124	124	119	124	135	130	130	109	104	114	128
25Q	114	109	104	99	99	89	84	84	94	124	140	165	175	160	150	130	114	114	119	124	119	119	109	114	119
26Q	114	119	109	99	94	84	84	89	99	119	124	130	140	135	130	130	124	124	119	114	119	109	99	94	113
27	114	119	104	99	94	94	94	94	99	109	124	150	175	185	155	140	119	8	59	74	59	-42	-7	-2	92
28D	-83	-12	64	89	104	99	225	200	79	84	-32	28	130	109	130	114	165	130	119	135	150	119	119	114	99
29D	99	59	64	114	155	362	392	321	23	39	-52	-88	23	79	124	3	94	74	13	-67	-2	8	-386	-72	57
30	-143	-52	8	89	130	104	84	104	210	220	124	114	69	89	-67	39	104	119	64	89	84	119	119	104	80
31																									
Средн	60	81	90	99	105	120	130	129	135	144	139	144	131	118	102	95	89	90	66	70	78	66	44	45	99
Средн Q	88	91	103	97	92	85	88	92	108	122	134	152	153	140	127	120	111	112	116	118	119	110	95	104	112
Средн D	29	43	63	107	127	192	225	163	72	93	43	71	83	99	111	61	78	92	6	15	82	76	-10	50	82

Станция Челюскин

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1972 месяц апрель

элемент $Z = 58900 \text{ м} + \dots$

	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	94	115	125	135	135	145	135	18	13	23	69	160	99	109	119	139	134	155	369	527	481	323	481	430	189
2	37	58	114	134	58	105	130	150	161	156	94	115	135	145	135	145	176	207	176	156	207	222	161	125	138
3Q	130	130	140	145	145	145	145	150	150	145	145	145	140	140	135	140	140	150	145	161	186	252	247	145	154
4D	120	110	115	130	135	150	150	130	161	145	130	110	115	115	227	207	186	293	462	319	232	196	130	171	177
5	145	130	105	120	135	136	151	146	146	146	95	85	95	24	65	162	192	177	187	157	141	141	131	131	131
6	141	136	136	141	146	140	145	135	140	145	105	64	125	125	150	100	140	226	236	185	185	155	129	134	144
7	139	144	144	144	149	144	160	149	114	73	47	41	52	98	103	154	215	195	175	180	165	190	246	216	143
8	73	104	119	134	134	134	139	134	134	144	139	130	140	135	130	125	105	268	288	145	150	120	130	145	142
9Q	202	105	84	130	145	140	140	140	145	140	140	139	129	129	134	175	206	144	144	149	139	139	139	138	142
10	133	133	138	143	148	139	139	155	155	139	139	134	134	144	139	139	129	165	277	308	236	185	160	115	159
11	115	135	130	140	135	135	135	125	89	89	105	124	109	83	93	129	129	165	185	201	175	190	190	150	136
12	69	64	100	115	125	124	129	139	124	114	109	58	68	47	68	144	328	175	149	155	343	353	359	257	155
13	124	27	17	88	119	93	73	114	88	134	114	87	52	57	72	169	154	169	164	215	454	358	271	159	140
14	67	57	62	108	123	123	128	103	92	77	118	52	46	57	113	205	256	154	138	143	148	184	179	159	120
15	87	98	123	133	143	138	123	98	113	169	148	103	72	57	62	123	159	184	184	194	327	184	138	128	137
16	103	103	123	133	123	143	128	159	138	154	118	143	154	123	128	128	148	164	174	307	200	235	194	158	153
17	122	40	66	107	127	118	143	128	133	128	77	72	62	82	92	103	113	124	262	257	216	180	185	129	128
18D	129	160	160	-29	22	-80	-253	-238	-105	-274	-274	-254	-85	-60	-4	139	221	159	287	302	169	231	261	154	31
19	88	47	83	103	113	113	113	103	98	103	93	0	92	51	102	138	123	153	153	133	133	128	133	132	105
20	122	127	127	122	122	122	111	132	127	132	132	92	96	81	86	122	122	142	285	244	213	326	259	377	159
21D	321	142	76	106	55	-36	-127	-71	-30	-30	-132	-61	31	21	72	102	270	236	307	307	236	139	83	94	88
22	104	114	114	125	125	120	125	125	130	140	140	125	104	89	104	125	135	237	339	359	278	369	390	201	176
23	74	79	84	99	114	125	120	120	79	104	-8	-3	-39	99	79	130	165	252	303	191	206	278	216	165	126
24Q	109	114	114	130	130	130	135	140	109	140	125	89	104	109	120	120	130	135	135	125	140	140	125	109	123
25Q	109	114	114	120	125	125	130	130	125	114	130	114	114	109	120	114	130	135	130	120	120	120	125	114	121
26Q	109	109	120	120	125	125	130	125	125	130	130	129	119	119	113	113	134	144	169	149	119	124	124	108	126
27	98	113	124	124	124	124	124	124	124	124	124	123	107	87	82	107	123	270	163	143	138	250	163	138	134
28D	133	41	36	87	112	143	66	-25	-61	-117	-240	-223	-65	83	175	236	215	287	278	232	191	176	130	126	84
29D	126	146	115	69	95	85	8	-63	-58	-109	-135	-67	91	142	122	478	218	244	331	530	504	545	688	443	190
30	269	127	65	40	81	137	162	147	76	-6	-47	-2	54	54	304	126	166	181	278	247	298	318	278	135	145
31																									
Средн	123	104	106	113	119	116	105	97	94	86	64	61	82	88	115	151	169	190	229	228	224	225	215	173	137
Средн Q	132	114	114	129	134	133	136	137	131	134	134	123	121	121	124	132	148	142	145	141	141	155	152	123	133
Средн D	166	120	100	73	84	52	-31	-53	-19	-77	-130	-99	17	60	118	232	222	244	333	338	266	257	258	198	114

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц майэлемент D = 16°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
1D	146	240	116	75	138	116	86	56	105	48	52	86	94	94	101	78	146	101	101	124	202	274	326	318	134,3
2D	304	214	168	124	56	94	108	67	60	101	18	86	64	112	67	86	94	112	210	217	195	206	228	127	129,9
3	124	127	131	112	105	105	101	71	82	64	48	86	67	101	64	78	94	116	131	157	154	131	138	146	105,5
4	146	146	124	131	120	108	108	78	90	90	90	94	75	78	78	86	86	108	124	135	146	138	146	157	111,8
5	157	154	142	138	94	101	97	94	97	86	101	101	94	101	97	94	94	105	116	131	165	172	236	146	121,4
6	165	150	135	124	127	101	101	52	71	60	75	18	56	101	105	94	82	120	150	198	214	206	138	165	117,0
7Q	154	127	120	131	116	105	90	86	94	94	97	101	105	94	105	94	86	97	120	131	138	172	191	184	118,0
8Q	138	138	138	124	112	101	86	82	86	90	97	97	94	82	94	94	94	90	165	131	154	165	138	142	113,8
9	142	142	150	124	112	108	75	37	78	101	75	82	64	86	67	37	34	56	82	146	184	266	318	195	115,0
10	172	165	120	97	108	90	75	60	22	11	18	4	48	67	64	41	64	94	101	150	206	221	258	198	102,2
11	146	131	120	127	105	86	86	86	52	82	82	64	90	90	56	64	56	67	112	154	161	195	251	281	114,3
12	146	176	154	157	116	101	60	37	11	94	101	108	60	75	37	67	75	94	97	146	150	165	180	251	110,8
13	334	274	94	112	105	94	78	90	105	101	86	94	86	101	94	67	64	78	131	101	108	251	318	304	136,2
14	240	176	146	135	101	75	78	48	48	48	45	30	71	82	37	30	64	71	124	138	184	228	244	274	113,2
15D	198	142	146	124	116	105	82	75	64	56	90	97	108	108	101	86	45	56	108	364	386	281	232	581	156,3
16D	528	326	82	94	78	67	82	82	67	75	101	116	112	105	108	94	86	101	138	131	127	150	154	157	131,7
17	154	138	142	124	120	105	97	105	101	94	75	34	52	52	48	4	52	101	127	127	161	180	202	247	110,1
18	228	206	157	120	112	86	82	78	67	52	82	60	71	71	64	78	90	94	120	124	146	138	161	157	110,2
19Q	157	138	142	131	116	94	97	86	86	71	90	78	78	94	101	86	90	105	108	127	180	198	202	300	123,1
20Q	270	150	131	127	112	105	108	112	97	52	41	60	56	105	116	116	116	124	131	146	157	157	157	150	120,7
21Q	161	146	138	124	124	108	101	97	82	71	78	86	94	94	97	105	94	97	116	146	168	184	184	184	120,0
22	165	154	150	120	124	97	86	56	71	67	90	78	86	112	97	82	78	112	120	101	176	232	187	206	118,6
23	184	184	154	131	120	101	82	75	71	78	82	86	48	78	86	78	78	86	124	168	161	236	439	386	138,2
24	304	150	165	165	105	78	71	48	105	97	97	101	101	82	86	90	94	78	131	131	131	127	138	127	116,8
25	138	138	127	146	127	108	71	52	86	94	86	82	94	108	101	108	108	94	108	138	135	124	202	251	117,8
26	330	198	150	146	116	78	86	101	82	41	52	82	108	97	64	82	86	97	165	90	221	214	240	367	137,2
27	307	142	146	131	120	112	101	90	82	90	94	71	48	71	78	48	64	56	90	281	198	318	394	394	146,9
28D	304	154	138	131	116	101	86	78	60	-34	86	101	26	56	71	18	86	97	135	154	168	168	191	161	110,5
29	165	154	161	97	94	105	82	75	75	64	67	30	75	78	48	97	78	86	120	150	195	214	195	195	112,5
30	202	150	146	78	97	82	82	64	86	52	71	11	37	86	37	37	52	78	97	18	150	184	176	176	93,7
31	198	165	146	127	116	116	82	56	64	56	101	56	34	37	64	30	90	94	86	127	142	135	285	446	118,9
Средн	2099	1676	1380	1235	1106	978	873	734	757	692	764	735	741	870	785	725	813	924	1222	1478	1730	1945	2209	2378	120,2
Средн Q	176,0	139,8	133,8	127,4	116,0	102,6	96,4	92,6	89,0	75,6	80,6	84,4	85,4	93,8	102,6	99,0	96,0	102,6	128,0	136,2	159,4	175,2	174,4	192,0	119,1
Средн D	296,0	215,2	130,0	109,6	100,8	96,6	88,8	71,6	71,2	49,2	69,4	97,2	80,8	95,0	89,6	72,4	91,4	93,4	138,4	198,0	215,6	215,8	226,2	268,8	132,5

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц май

элемент И = 3400 ч + ...

	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	130	23	89	124	130	114	130	271	281	241	205	190	124	74	94	119	79	79	94	109	74	-62	-93	-62	107
2D	-78	-2	59	99	130	124	104	180	301	241	271	200	155	109	94	124	114	165	3	-17	59	104	-12	109	110
3	119	114	94	99	94	99	99	140	145	195	256	180	119	119	114	49	109	84	99	99	94	114	114	104	119
4	99	89	104	99	99	104	104	140	124	140	140	145	170	140	64	119	89	79	94	119	119	119	109	109	113
5	104	94	89	84	79	89	84	89	99	145	140	130	145	130	130	109	114	130	119	119	99	89	74	124	109
6	104	109	99	94	89	89	104	180	296	230	225	251	155	150	124	119	114	-12	28	-62	-47	18	114	104	111
7Q	99	109	114	94	89	84	89	99	99	109	130	145	150	165	150	140	119	104	89	114	114	79	79	109	111
8Q	130	109	99	94	94	99	114	119	119	119	119	135	145	155	135	109	89	89	59	39	79	109	145	130	110
9	109	99	89	89	89	99	119	236	246	205	210	175	160	165	170	89	89	99	64	44	-88	-37	-62	74	106
10	69	69	79	119	130	135	150	230	296	321	281	246	165	104	79	-22	94	59	59	79	23	34	44	69	121
11	99	99	99	89	94	140	130	109	160	170	175	200	155	140	109	-37	59	54	64	59	94	94	39	-2	100
12	104	79	69	89	114	165	205	266	256	175	195	200	130	18	135	124	94	109	99	84	114	109	104	28	128
13	-22	-62	59	84	79	79	124	150	109	114	150	180	185	150	135	145	64	39	-2	64	99	-62	-37	3	76
14	49	59	54	69	99	124	140	160	241	251	271	230	160	119	109	74	109	119	49	44	28	18	23	34	110
15D	79	124	94	84	99	109	130	150	180	215	170	130	119	109	109	114	119	119	49	-719	-345	79	8	-229	46
16D	-224	8	84	89	64	74	84	109	145	185	185	185	145	130	130	114	69	89	114	130	114	99	94	99	96
17	99	94	89	74	74	99	89	99	99	114	135	215	160	114	-7	84	114	99	104	89	59	79	69	18	94
18	49	49	64	104	114	165	200	130	160	256	215	210	190	150	130	130	140	140	124	124	114	124	99	104	137
19Q	89	94	79	89	89	89	99	99	99	130	130	165	195	180	135	130	104	114	119	99	34	44	44	-37	100
20Q	-22	84	89	89	79	69	69	69	89	170	251	261	236	160	135	124	109	109	104	89	79	89	104	119	115
21Q	99	104	99	99	99	79	84	79	99	114	135	145	160	130	130	130	155	160	140	89	79	79	89	79	111
22	104	94	89	94	119	140	155	190	210	190	150	180	195	170	180	160	140	135	124	104	49	-12	59	69	129
23	89	74	79	84	84	89	89	99	114	130	140	150	190	195	160	140	18	-2	8	-32	34	28	-194	-103	69
24	-93	69	89	109	165	225	276	351	185	140	140	135	150	170	150	89	74	79	79	104	124	135	130	140	134
25	124	109	99	84	89	99	145	180	130	109	119	135	140	130	130	140	155	150	130	130	145	145	79	28	122
26	-67	49	69	114	109	99	109	94	124	190	236	200	155	155	160	39	23	3	-32	49	-2	23	-7	-174	72
27	-62	79	104	99	89	84	89	104	114	124	130	165	210	180	109	114	84	109	140	-174	-123	-148	-113	-103	58
28D	-47	104	114	124	114	104	119	130	165	347	215	160	200	170	160	185	23	94	99	119	160	130	94	109	133
29	89	94	84	94	124	99	114	190	220	236	185	220	124	130	89	64	104	59	109	79	99	54	74	79	117
30	59	99	79	130	114	109	94	145	104	190	225	291	286	185	205	140	135	135	200	210	165	135	140	135	155
31	79	79	79	89	114	185	291	286	281	326	220	220	251	236	190	175	84	69	114	89	109	99	-52	-219	141
Средн	50	77	86	96	102	112	127	157	171	188	185	186	169	143	127	108	96	92	85	48	57	62	44	34	108
Средн Q	79	100	96	93	90	84	91	93	101	128	153	170	177	158	137	127	115	115	102	86	77	80	92	80	109
Средн D	-28	51	88	104	107	105	113	168	214	246	209	173	149	118	117	131	81	109	72	-76	12	70	18	5	98

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц майэлемент Z = 58900 y + ...

	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	84	165	114	109	130	165	155	84	-18	53	84	47	62	73	67	103	358	302	236	231	292	404	282	236	159
2D	200	98	83	93	98	129	144	103	37	-4	42	46	82	128	128	148	153	148	357	383	337	255	255	82	147
3	92	102	123	123	133	133	138	123	148	133	66	92	61	112	143	133	138	144	144	195	180	124	113	124	126
4	124	129	113	124	129	125	130	114	145	135	130	130	94	33	74	79	94	176	201	155	145	125	125	124	123
5	124	124	119	124	113	124	124	124	124	124	134	124	134	124	108	119	139	169	185	169	195	205	246	107	141
6	112	107	112	118	123	123	123	102	66	123	143	82	61	36	123	128	148	215	271	440	271	164	78	113	141
7Q	124	113	124	134	129	130	130	130	135	135	140	140	130	109	99	109	109	146	197	166	156	182	146	100	134
8Q	105	121	126	121	121	121	126	136	141	141	141	126	126	100	115	110	136	161	258	217	166	121	95	115	135
9	121	126	126	121	121	115	100	44	-94	-43	85	95	100	24	64	64	115	182	284	442	554	523	386	115	157
10	85	105	105	100	110	115	131	69	-77	-109	-73	-119	13	64	156	279	156	166	197	243	360	268	233	100	112
11	75	105	121	136	121	105	141	156	110	131	115	85	85	64	75	166	151	187	217	253	197	217	217	187	142
12	69	105	115	115	110	111	111	20	-98	-113	-77	30	40	30	55	76	132	167	178	188	157	142	137	162	82
13	167	96	45	101	116	132	106	132	157	137	127	122	116	137	127	111	157	249	274	208	244	397	331	213	167
14	96	55	76	91	91	101	116	96	60	50	30	-1	30	50	81	116	142	142	249	239	183	218	208	167	112
15D	65	65	111	111	111	122	122	127	116	106	142	166	171	151	141	126	126	131	207	758	636	294	350	650	213
16D	630	410	79	84	104	109	109	130	120	120	120	115	131	131	151	121	136	187	192	136	136	136	131	121	160
17	126	126	131	136	131	126	146	126	131	115	115	64	54	49	177	110	146	171	156	171	217	161	156	171	134
18	121	95	85	105	121	115	95	136	131	75	75	43	38	89	94	135	135	165	165	165	160	130	135	125	114
19Q	125	109	125	125	135	135	140	135	140	130	135	126	105	85	115	126	156	171	177	197	207	177	151	274	146
20Q	188	81	81	106	116	142	152	152	137	106	76	9	40	142	152	147	137	128	133	133	138	123	123	112	119
21Q	128	117	117	123	128	138	148	158	143	138	143	148	138	128	128	133	128	163	199	281	240	194	153	127	152
22	111	116	127	132	132	137	157	162	152	147	157	137	116	127	106	96	132	162	162	178	280	259	132	116	147
23	96	106	86	101	116	127	122	122	122	127	137	137	96	91	106	137	326	281	275	316	286	423	561	377	195
24	179	21	66	102	71	56	31	41	189	184	163	153	143	107	97	138	117	163	173	158	143	138	148	149	122
25	149	154	149	144	134	129	108	113	154	169	134	124	139	144	134	134	134	124	149	159	134	124	164	150	140
26	175	89	94	94	119	134	154	149	124	103	88	117	148	148	107	138	189	218	259	295	361	274	341	331	177
27	137	30	91	127	142	142	137	127	127	132	132	122	96	45	50	106	147	162	183	494	443	473	336	402	183
28D	172	20	76	111	122	127	122	132	132	-16	4	46	46	107	123	173	474	204	235	275	240	173	163	134	141
29	139	129	144	144	129	134	139	129	124	113	134	22	37	52	113	210	215	256	190	205	200	190	164	153	144
30	128	117	153	123	143	148	153	128	168	133	158	71	86	143	92	107	179	194	184	163	291	321	209	137	155
31	137	137	132	147	157	167	101	106	147	91	116	96	35	65	116	137	239	157	137	183	167	157	428	494	160
Средн	141	112	108	117	121	126	126	116	103	92	101	87	88	93	110	130	169	180	207	251	249	229	216	193	144
Средн Q	134	108	115	122	126	133	139	142	139	130	127	110	108	113	122	125	133	154	193	199	181	159	134	146	137
Средн D	230	152	93	102	113	130	130	115	77	52	78	84	98	118	122	134	249	194	245	357	328	252	236	245	164

Станция Целискин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц июнь

элемент D = 16°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	214	131	105	101	101	97	94	82	48	90	90	82	105	120	108	101	90	105	116	135	150	161	187	157	1154	
2	154	154	157	138	116	108	94	78	75	78	64	86	86	78	78	37	64	131	108	154	154	176	214	311	1205	
3	348	251	184	127	116	124	108	101	82	64	8	8	75	82	97	78	86	112	161	176	228	198	240	150	1335	
4D	142	191	236	146	90	94	64	56	86	18	37	60	45	56	90	108	101	78	135	146	210	228	225	180	1176	
5	247	228	214	90	94	80	56	37	22	64	78	64	108	78	41	30	56	64	97	131	191	221	281	154	1128	
6	142	150	138	120	127	86	82	71	71	82	90	90	67	67	86	86	86	101	108	138	157	146	307	247	1185	
7	131	180	191	124	78	90	86	67	37	4	26	86	18	26	71	64	86	97	108	168	165	244	236	210	1080	
8	131	176	168	165	86	97	90	67	52	56	34	90	67	82	78	90	75	78	131	135	206	288	345	439	1344	
9Q	446	221	124	112	127	90	67	60	67	30	26	67	67	116	131	131	124	124	127	127	127	138	146	157	1230	
10Q	165	221	150	142	124	105	78	71	64	64	64	64	75	64	67	56	64	86	105	146	157	210	168	165	1115	
11Q	176	138	138	131	124	101	86	67	67	75	71	78	90	71	82	105	105	116	116	124	150	154	154	150	1112	
12Q	150	135	135	142	124	108	82	64	56	64	71	71	94	94	90	78	82	101	108	135	165	138	142	168	1082	
13	202	187	150	131	108	94	82	71	67	71	71	75	78	90	86	90	75	64	78	105	176	202	326	206	1202	
14	154	135	150	142	120	112	94	60	78	48	48	78	56	82	86	60	60	78	64	48	180	274	285	236	1137	
15	176	157	184	191	86	48	82	64	75	45	71	78	86	30	41	4	78	86	75	112	116	150	210	168	1005	
16	142	154	131	146	131	101	82	78	11	75	94	94	67	48	48	-12	34	71	108	146	187	236	244	281	1124	
17D	288	251	97	150	127	116	82	78	75	41	37	-23	-72	-128	-60	-30	-26	86	97	86	206	652	161	274	1069	
18D	251	356	315	-26	71	371	326	262	176	161	-4	-45	-83	-113	-79	-19	-26	48	116	228	202	172	131	228	1258	
19D	288	386	288	138	116	71	154	161	120	108	4	-23	-19	4	22	48	60	64	108	135	142	131	154	161	1175	
20	262	292	206	108	120	116	101	105	86	101	86	41	82	78	78	71	90	94	131	157	191	206	210	225	1349	
21	176	168	176	154	120	108	101	108	105	105	105	97	94	82	105	94	90	86	101	124	198	311	296	307	1421	
22	232	150	131	108	101	108	105	86	64	15	71	78	64	82	94	71	101	101	116	146	131	255	277	360	1270	
23	311	258	131	127	90	108	71	67	48	97	18	-23	-26	7	67	101	67	64	124	165	195	225	232	270	1164	
24	281	184	138	127	124	108	94	108	52	60	41	86	18	18	0	-19	-12	94	112	60	127	184	236	221	1018	
25	176	154	142	131	116	101	101	86	71	71	71	82	101	71	86	64	52	64	116	124	176	176	191	176	1125	
26	142	142	146	154	108	67	56	90	41	86	-15	45	75	48	41	64	78	90	94	127	161	176	225	274	1048	
27D	168	131	127	172	101	116	86	64	64	108	64	37	94	97	60	67	64	64	108	94	360	334	360	364	1377	
28	198	191	198	90	124	90	71	60	48	82	37	86	67	41	45	78	71	56	101	161	161	172	228	161	1090	
29	187	225	217	138	94	78	71	75	78	56	64	86	71	26	67	-23	22	34	90	180	184	187	266	187	1108	
30Q	172	154	142	142	108	86	78	64	64	64	60	67	86	90	101	97	78	94	116	138	165	165	154	154	1400	
31																										
Средн	2084	1950	1670	1287	1091	1053	941	836	683	694	527	587	579	529	636	590	658	844	1092	1350	1773	2170	2277	2247	1173	
Средн Q	2218	1738	1378	1338	1217	980	782	652	636	594	584	694	824	870	942	934	906	1048	1144	1340	1528	1610	1528	1588	1128	
Средн D	2274	2630	2126	1160	1010	1536	1424	1242	1042	872	276	10	-70	-168	66	348	346	680	1128	1378	2240	3034	2062	2414	1211	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972 месяц июльэлемент И = 3400 y + ...

	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	-12	94	109	114	99	84	84	124	276	271	180	160	150	145	130	130	150	145	124	114	114	94	94	119	129
2	109	99	94	89	99	99	99	124	140	155	155	170	175	175	180	195	140	99	89	79	99	119	84	-2	119
3	-72	-2	104	94	84	94	104	124	185	291	316	362	185	160	135	119	130	104	89	79	79	69	23	84	122
4D	109	99	79	79	99	130	135	200	140	205	271	246	241	190	94	-52	8	79	49	59	-12	3	44	99	108
5	18	18	13	109	119	215	362	291	306	286	225	261	185	165	79	155	79	94	119	89	-27	8	3	119	137
6	130	119	114	99	99	99	94	114	160	170	170	165	195	160	130	89	109	114	145	119	69	84	-103	-47	108
7	109	79	54	79	94	94	119	190	251	316	261	170	89	180	165	130	79	49	39	44	74	54	34	59	117
8	130	89	94	104	200	155	119	119	180	200	236	190	190	104	140	155	135	94	64	84	-2	-113	-138	-214	96
9Q	-189	-27	64	104	109	119	145	135	145	190	266	236	200	170	150	135	119	130	130	130	135	130	130	124	124
10Q	104	99	99	89	104	114	109	119	135	155	200	230	230	205	200	150	130	130	104	140	150	89	104	109	137
11Q	99	109	94	89	84	94	94	145	170	155	170	150	145	170	185	130	114	119	119	124	114	109	114	114	125
12Q	119	119	114	99	99	94	99	109	119	160	180	210	185	160	150	150	140	130	109	114	130	145	140	109	133
13	79	79	79	79	94	94	89	94	109	124	124	140	145	155	150	124	94	104	104	114	109	89	23	104	104
14	130	119	104	89	89	124	109	170	140	155	180	165	190	175	155	170	150	160	175	170	64	64	39	69	131
15	99	74	84	44	119	180	251	256	170	195	185	170	180	210	180	119	104	114	119	160	150	119	79	124	145
16	124	99	99	79	89	114	104	119	321	301	220	150	180	150	79	18	28	13	8	44	44	54	28	-12	102
17D	-32	-57	94	119	124	220	311	341	94	190	251	190	185	109	200	175	94	-133	-2	54	-93	-653	-259	-204	55
18D	-113	140	281	503	604	382	210	119	-57	-12	-52	-128	-72	3	-22	3	160	170	170	-72	-83	79	135	39	99
19D	54	-42	3	160	210	321	407	417	352	256	155	170	135	114	89	44	79	79	59	74	84	114	104	94	147
20	-22	-2	28	104	89	99	124	99	104	104	119	190	180	124	119	119	84	84	89	104	79	89	79	54	93
21	84	84	74	84	84	79	99	89	99	99	99	109	119	140	135	114	109	104	69	104	39	-98	-47	3	78
22	44	104	109	99	104	89	119	170	251	326	205	140	175	180	140	114	119	114	99	84	49	-103	-42	-17	111
23	-32	3	89	114	145	195	236	261	251	175	190	160	155	145	150	119	109	130	39	-37	74	59	54	28	117
24	28	74	94	84	89	99	130	94	185	190	241	225	236	109	54	69	160	119	124	180	150	69	84	94	124
25	89	99	99	89	99	109	114	160	225	220	241	220	165	170	119	99	59	89	109	130	150	130	99	109	133
26	119	109	94	74	89	89	119	114	271	261	341	306	215	236	205	119	104	114	89	119	135	114	59	23	147
27D	79	114	109	54	89	84	23	311	281	140	180	251	190	140	155	150	135	49	49	94	-229	-224	-168	-123	81
28	44	44	8	84	99	135	210	352	468	291	220	165	160	130	130	89	109	114	109	39	79	94	69	130	140
29	79	18	13	44	99	124	109	114	140	225	225	195	220	175	-7	-22	119	99	59	-22	-12	64	28	18	88
30Q	79	79	89	84	99	160	160	170	210	241	225	246	200	170	140	114	104	119	124	109	89	99	119	124	140
31																									
Средн	53	68	86	104	123	136	150	175	194	201	199	187	171	154	130	107	108	98	92	87	60	32	34	44	116
Средн Q	42	76	92	93	99	116	121	136	156	180	208	214	192	175	165	136	121	126	117	123	124	114	121	116	132
Средн D	19	51	113	183	225	227	217	278	162	156	161	146	136	111	103	64	95	49	65	42	-67	-136	-29	-19	98

Станция УЛЬОСКИН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972

месяц

ИЮНЬэлемент Z = 58900γ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	116	60	106	137	147	152	152	132	96	137	142	137	137	132	127	142	136	141	151	160	165	206	175	124	138
2	139	133	138	143	133	127	132	127	152	137	122	146	151	121	80	64	172	262	196	171	155	160	159	190	146
3	221	148	102	128	143	143	128	133	138	139	103	2	141	146	142	128	153	180	196	196	238	213	178	117	148
4D	123	144	149	134	130	125	114	126	146	100	70	65	86	56	102	143	117	144	231	276	312	334	257	105	150
5	120	121	142	86	121	97	0	10	-56	-123	51	41	102	107	97	107	195	230	261	272	333	231	197	64	117
6	110	137	142	142	152	151	166	151	146	145	155	144	128	122	133	148	147	167	188	197	233	278	498	201	174
7	58	140	165	119	139	139	139	122	112	31	-6	30	70	18	95	120	187	211	221	252	221	277	221	118	133
8	83	139	139	129	83	133	158	138	123	123	97	133	87	56	61	117	97	174	215	210	338	322	333	322	159
9Q	236	22	32	78	118	118	129	144	144	103	47	88	118	174	174	169	169	165	165	150	145	145	145	151	130
10Q	146	151	136	141	136	141	161	161	141	141	146	130	104	125	130	150	160	180	215	205	210	200	134	124	153
11Q	134	118	134	139	139	134	149	139	144	153	163	158	147	127	127	132	142	142	162	183	193	178	142	148	147
12Q	128	128	143	148	143	128	128	123	128	138	148	127	137	137	132	116	127	132	122	152	147	106	116	127	132
13	132	116	96	116	127	111	122	122	122	122	111	116	116	111	96	96	116	147	193	208	269	290	285	81	143
14	65	91	111	116	111	106	127	111	183	127	96	96	55	35	50	65	96	142	178	224	392	463	351	127	147
15	96	116	137	198	127	91	81	116	167	127	127	106	111	55	96	76	183	132	152	188	162	198	198	111	131
16	101	116	106	132	127	142	162	137	55	86	116	137	96	65	86	162	218	203	213	203	208	300	198	172	148
17D	178	137	45	101	101	70	-1	-184	-205	-164	-62	-164	-103	-72	-37	-6	137	453	366	356	504	626	555	758	141
18D	748	743	340	-48	19	19	-180	-231	-242	-287	-262	-47	50	341	320	336	305	295	346	448	382	218	142	249	167
19D	387	540	428	305	285	203	9	-93	-98	-139	-128	-139	-21	35	96	162	244	229	218	213	172	142	147	142	139
20	229	320	203	106	142	157	152	162	152	157	147	106	86	65	86	132	157	188	198	188	208	183	152	147	159
21	132	142	147	137	137	152	142	162	157	147	152	147	147	142	137	142	147	161	202	182	314	381	248	146	171
22	90	100	126	146	146	141	136	126	95	-7	-39	-57	-1	65	101	106	137	147	188	218	305	478	402	453	150
23	218	60	50	96	111	106	70	-82	-37	76	-47	-103	-72	-16	50	96	137	172	366	315	218	229	234	224	103
24	162	111	122	132	142	142	152	167	111	122	-6	-22	-38	34	136	131	121	207	223	192	279	284	248	156	138
25	115	126	126	141	141	136	161	166	156	166	166	152	178	127	142	106	167	208	249	254	229	172	162	127	161
26	127	137	147	157	167	162	132	147	101	167	-6	8	115	115	110	146	136	146	166	243	223	177	228	217	144
27D	105	115	131	156	126	162	157	101	96	178	116	91	76	116	101	122	142	259	254	305	652	524	468	269	201
28	60	81	152	76	106	147	147	96	-62	35	76	40	40	55	81	137	147	178	290	341	213	152	157	106	119
29	152	203	198	132	116	157	147	147	152	111	86	106	25	-1	127	254	178	218	239	295	387	361	428	218	185
30Q	116	106	116	132	137	116	127	147	127	96	91	96	106	106	132	127	157	172	167	193	167	147	127	128	131
31																									
Средн	161	160	144	128	132	130	113	94	81	78	66	62	79	90	110	131	158	193	218	233	266	266	243	187	147
Средн Q	152	105	112	128	135	127	139	143	137	126	119	120	122	134	139	139	151	158	166	177	172	155	133	136	139
Средн D	308	336	219	130	132	116	20	-56	-61	-62	-53	-39	18	95	116	151	189	276	283	320	404	369	314	305	160

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц июльэлемент D = 16°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 сутки
1	150	150	150	146	127	116	94	82	90	78	90	52	26	94	101	52	94	105	116	146	184	195	187	150	115,6
2	157	165	142	154	101	101	101	86	86	78	71	78	94	86	94	86	71	105	124	165	168	191	274	446	134,3
3	225	105	124	138	131	101	86	64	56	48	48	71	86	86	82	78	78	75	108	157	187	225	262	228	118,7
4	172	154	161	135	108	105	86	90	82	86	90	94	97	101	71	78	71	97	108	142	165	206	180	135	117,2
5Q	138	142	142	116	120	108	101	90	75	75	75	94	94	101	101	105	94	90	116	138	187	255	206	161	121,8
6	138	135	131	138	116	105	97	90	86	78	82	90	97	105	101	101	101	97	105	131	172	221	210	232	123,3
7D	225	195	198	116	64	71	60	48	34	-4	-26	-68	11	60	11	0	22	41	146	101	138	258	281	274	94,0
8	352	315	281	161	116	60	90	34	37	11	26	78	78	56	82	26	86	94	116	142	131	138	161	191	119,2
9	187	138	112	124	120	101	101	86	86	11	11	52	67	41	64	71	82	82	97	120	195	198	232	307	111,9
10	244	180	131	94	124	97	101	86	86	78	48	78	64	48	-12	48	41	90	105	154	262	168	168	154	109,9
11	146	138	138	127	124	97	78	45	48	30	94	82	101	75	82	82	82	94	78	108	217	180	191	150	107,8
12	138	142	127	94	101	108	94	75	64	67	78	26	34	48	18	64	86	108	105	150	86	214	217	176	100,8
13Q	146	131	131	131	116	94	97	97	94	101	108	101	97	94	94	78	97	112	138	146	135	131	138	142	114,5
14Q	161	150	138	116	120	101	101	94	71	67	71	75	90	75	75	64	67	90	127	142	131	210	232	251	117,5
15	176	146	161	108	97	97	86	56	86	86	75	86	86	78	78	67	67	86	94	108	161	198	206	202	112,1
16	202	202	198	138	112	86	60	41	82	48	90	101	71	101	78	37	52	26	112	108	266	251	184	157	116,8
17	172	184	112	120	97	94	78	64	60	94	64	48	67	71	86	90	71	82	154	184	184	210	315	281	124,2
18	184	120	161	101	105	94	64	71	86	56	86	97	86	82	71	94	86	78	120	150	150	146	168	150	108,6
19	150	168	165	138	124	120	97	71	15	18	94	94	101	86	56	52	86	94	150	157	154	371	446	356	140,1
20	108	101	127	131	124	101	78	75	56	34	45	48	78	94	86	86	97	101	116	146	142	157	142	161	101,4
21Q	161	176	150	131	116	97	90	86	82	78	71	71	78	94	101	97	101	108	116	116	154	150	131	146	112,5
22	150	138	138	131	135	116	94	86	78	64	94	78	101	78	67	64	67	60	75	116	168	281	221	138	114,1
23D	142	138	150	71	94	86	78	67	67	41	-4	18	71	60	101	-19	11	71	108	138	138	150	184	161	88,4
24D	161	142	131	124	112	97	82	60	67	30	30	48	60	41	11	0	48	41	34	48	116	135	551	251	100,8
25D	116	446	142	142	101	101	161	90	67	34	101	-15	-34	-23	-26	-12	86	67	101	101	146	172	258	484	116,9
26D	281	71	101	105	108	86	105	90	97	101	86	56	71	37	11	-15	18	90	108	168	184	184	214	232	107,9
27	180	124	154	176	150	108	86	86	94	78	41	48	101	78	86	60	67	94	112	157	187	187	157	184	116,5
28	161	154	142	131	101	112	101	71	52	67	75	45	82	75	52	48	78	105	112	127	146	138	146	172	103,9
29Q	161	157	142	146	124	105	97	75	67	52	37	105	90	94	78	48	71	64	86	108	168	184	184	150	108,0
30	138	154	127	124	116	105	94	86	78	78	64	86	94	86	86	82	82	94	94	112	138	161	157	157	108,0
31	165	154	146	131	120	105	90	75	71	75	78	86	94	94	94	97	90	78	82	112	161	150	168	187	112,6
Средн	173,8	161,8	146,9	127,0	113,7	99,2	91,2	74,7	71,0	59,3	64,3	64,6	75,3	74,1	67,1	58,4	72,6	84,5	108,5	132,2	165,2	194,0	218,4	211,8	112,9
Средн Q	153,4	151,2	140,6	128,0	119,2	101,0	97,2	88,4	77,8	74,6	72,4	89,2	89,8	91,6	89,8	78,4	86,0	92,8	116,6	130,0	155,0	186,0	178,2	170,0	114,9
Средн D	185,0	198,4	144,4	111,6	95,8	88,2	97,2	71,0	66,4	40,4	37,4	7,8	35,8	35,0	21,6	-9,2	37,0	62,0	99,4	111,2	144,4	179,8	297,6	280,4	101,6

год 1972 месяц июльэлемент $H = 3400 \mu + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	125	110	90	85	85	80	95	100	115	150	150	215	220	145	150	145	90	20	80	110	90	105	115	125	116
2	115	90	95	70	90	90	100	110	110	130	145	165	145	140	140	145	150	105	100	70	85	80	10	-190	95
3	-15	120	110	90	105	90	105	130	160	145	210	225	200	195	175	120	105	105	30	60	65	50	-5	40	110
4	90	100	95	100	80	85	110	100	110	115	105	110	125	125	150	150	135	115	110	70	60	70	90	120	105
5Q	110	95	95	95	90	80	90	90	110	120	130	125	130	125	125	125	130	140	130	100	70	10	55	100	103
6	115	110	100	105	105	105	90	100	100	105	110	120	120	120	125	130	130	140	130	115	90	65	90	65	108
7D	65	60	50	100	160	180	230	320	310	300	280	280	250	205	170	105	125	115	20	-10	-80	-140	5	90	133
8	20	-45	-60	60	135	255	210	245	390	400	340	230	175	165	160	145	165	145	120	130	135	105	80	95	158
9	85	115	120	110	110	100	110	115	125	225	270	170	160	165	145	120	110	100	120	110	55	40	25	10	117
10	30	80	110	120	110	105	120	130	125	140	200	190	180	140	-5	120	115	90	90	100	-60	70	110	125	106
11	120	110	100	95	95	120	150	220	230	275	250	225	210	190	165	160	140	115	130	110	-30	70	85	130	144
12	120	100	90	105	100	110	140	185	210	210	205	240	155	110	180	90	70	120	110	75	70	50	-15	60	120
13Q	90	105	105	100	110	90	90	110	125	125	110	115	120	130	140	145	130	95	80	85	110	125	120	115	111
14Q	95	100	110	90	90	90	90	100	150	180	235	210	165	160	160	135	105	95	85	95	85	25	30	10	112
15	65	90	65	70	85	105	145	190	175	135	150	140	165	175	175	165	155	155	145	140	80	45	70	70	123
16	65	80	65	95	140	190	175	170	170	190	180	155	160	140	135	150	80	130	125	130	-70	-10	100	130	120
17	100	70	90	100	120	140	135	175	250	185	175	210	210	180	140	110	105	90	-5	-55	50	50	-45	-20	107
18	75	105	75	100	85	205	145	165	140	145	180	150	140	150	140	100	100	90	105	105	120	120	105	115	123
19	110	100	100	95	90	115	75	125	230	235	210	185	130	130	160	150	100	115	105	40	60	-135	-180	-165	91
20	75	115	95	90	90	140	175	180	180	210	225	230	195	140	135	135	70	75	70	80	110	100	110	100	130
21Q	100	80	90	95	95	110	120	100	100	110	140	160	155	160	160	130	120	110	115	110	100	105	120	110	116
22	110	110	105	90	90	90	85	90	105	160	140	160	150	140	140	130	90	95	115	90	90	-50	60	125	105
23D	120	110	70	105	90	105	115	140	180	270	280	270	210	155	135	80	40	130	125	80	90	110	110	100	134
24D	90	95	90	80	80	80	100	160	185	275	270	200	225	170	35	65	110	140	145	135	80	130	-300	30	111
25D	210	-120	70	45	110	240	210	300	240	230	-40	-10	170	120	-60	140	80	100	100	110	115	60	-40	-490	79
26D	-250	70	100	95	90	90	260	310	225	180	170	205	160	150	85	5	-20	35	80	80	90	90	60	50	100
27	80	120	100	85	140	230	230	145	115	125	245	230	175	160	130	125	65	-60	70	60	70	85	95	70	120
28	85	70	75	70	100	120	165	190	275	260	220	215	170	130	75	110	110	95	80	90	100	110	100	85	129
29Q	90	90	90	90	85	85	95	110	150	190	280	155	150	165	180	150	140	120	135	135	50	70	95	110	125
30	110	90	95	85	70	80	85	95	105	115	145	130	150	170	130	115	80	90	125	130	125	110	120	120	111
31	110	100	90	90	90	90	100	105	110	110	120	130	135	130	135	150	140	140	140	130	120	120	110	80	116
Средн	81	85	86	90	100	122	134	155	171	186	188	179	168	151	129	124	105	102	100	91	69	59	48	49	116
Средн Q	97	94	98	94	94	91	97	102	127	145	179	153	144	148	153	137	125	112	109	105	83	67	84	89	114
Средн D	47	43	76	85	106	139	183	246	228	251	192	189	203	160	73	79	67	104	94	79	59	50	-33	-44	112

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц июль

элемент Z = 58900 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	128	138	143	148	143	148	138	143	153	138	153	113	43	78	108	98	203	188	208	188	203	168	143	128	143
2	128	133	128	143	128	138	138	138	148	133	138	143	148	138	138	123	138	247	222	207	177	162	267	362	165
3	57	47	107	137	137	146	151	151	146	131	131	101	86	86	106	111	141	146	211	151	171	196	171	95	130
4	70	100	115	115	125	130	120	140	135	135	130	140	135	135	110	105	120	155	170	165	195	205	150	125	134
5Q	130	130	135	135	135	130	130	135	120	125	125	140	145	140	140	140	135	135	165	180	240	260	145	110	146
6	115	120	130	135	135	135	140	130	125	125	135	135	135	135	135	135	140	135	135	150	200	205	130	115	138
7D	85	90	110	90	85	95	75	-35	-175	-175	-195	-130	-5	55	40	130	195	256	386	341	456	506	546	436	136
8	486	396	256	186	181	151	171	136	76	-4	26	141	156	131	191	151	141	141	151	151	126	146	161	165	167
9	135	95	110	135	130	130	130	135	135	85	-10	-15	25	45	70	95	125	170	195	255	305	230	210	160	128
10	70	85	95	105	115	125	145	145	155	135	100	95	50	85	135	130	145	245	265	270	405	175	100	105	145
11	120	120	135	140	145	135	140	135	115	70	50	55	45	90	115	125	130	150	165	265	345	200	155	105	135
12	115	125	125	125	145	135	135	145	155	160	160	75	55	55	60	185	200	165	150	185	215	315	245	135	149
13Q	105	105	115	130	135	160	165	150	150	160	145	135	130	130	130	135	165	150	165	150	125	125	130	135	139
14Q	140	135	130	135	140	130	150	150	135	155	155	155	160	140	130	135	150	165	180	180	190	325	235	176	162
15	91	106	146	121	121	131	136	136	166	186	156	146	126	126	126	126	146	156	166	196	251	211	161	131	148
16	106	106	116	96	91	101	106	106	126	96	101	101	96	106	101	106	246	231	266	256	476	321	136	87	153
17	127	142	107	112	117	127	167	137	107	162	137	92	72	67	97	112	127	147	262	267	187	217	357	217	153
18	77	77	127	112	127	142	147	152	152	137	137	147	147	137	97	102	137	162	187	167	142	142	142	127	134
19	127	142	132	132	137	132	167	132	97	-43	-48	92	152	152	122	117	157	183	258	408	313	488	468	238	177
20	-2	58	113	143	138	124	124	144	139	109	59	39	109	149	149	139	149	179	204	179	149	144	129	144	125
21Q	139	139	129	129	134	134	134	149	154	149	144	138	143	163	153	143	173	173	173	183	193	163	138	143	150
22	138	138	138	138	133	128	138	158	158	148	168	148	148	113	93	113	163	179	189	259	339	524	239	109	175
23D	124	119	169	134	144	139	139	129	144	124	84	29	74	79	59	34	229	238	223	243	218	193	168	143	141
24D	138	128	128	138	138	138	138	138	163	103	-57	-52	48	98	83	88	143	173	193	263	323	293	923	588	186
25D	258	598	88	148	238	137	-63	-98	92	-153	-58	-348	-93	62	497	137	197	182	247	277	212	197	422	677	161
26D	197	12	82	127	152	157	62	37	-88	67	107	62	-3	17	147	187	207	257	267	252	267	262	312	207	140
27	137	117	142	177	167	127	152	162	172	157	112	27	57	62	107	97	182	357	187	217	207	182	137	157	150
28	147	152	147	137	132	147	147	147	137	127	112	97	107	92	132	152	167	182	182	192	182	147	152	157	145
29Q	137	137	137	147	152	163	163	158	153	143	108	173	163	163	128	128	168	193	223	228	223	193	158	133	161
30	138	148	138	148	158	152	157	157	162	167	137	152	152	112	122	132	137	167	172	177	182	172	147	142	151
31	147	137	147	147	152	162	162	162	157	157	147	147	152	147	147	137	132	137	157	202	202	177	162	167	156
Средн	133	138	130	134	139	136	132	126	121	104	90	80	95	106	128	124	160	185	204	219	239	234	230	191	149
Средн Q	130	129	129	135	139	143	148	148	142	146	135	148	148	147	136	136	154	163	181	184	194	213	161	139	151
Средн D	160	189	115	127	151	133	70	34	27	-7	-24	-88	4	62	165	115	194	221	263	275	295	290	474	410	152

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц август

элемент D = 16°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	292	281	240	198	154	127	112	86	11	-8	71	52	64	78	108	94	97	105	120	131	131	142	172	266	130,2
2	307	228	184	135	112	116	94	86	52	56	56	60	86	116	105	94	71	82	120	138	161	168	168	138	122,2
3Q	138	131	127	138	108	101	105	75	56	41	105	97	71	60	112	64	56	82	120	116	187	131	142	154	104,9
4D	135	142	176	-285	165	802	191	285	26	78	71	4	-19	48	82	-4	7	4	4	26	97	34	-364	566	94,6
5D	108	101	112	296	345	300	11	94	67	172	52	15	-79	26	-104	-75	-30	86	184	588	232	138	206	232	128,2
6D	472	367	326	514	476	446	214	198	251	161	56	18	34	34	-12	4	48	64	71	146	165	236	255	288	201,3
7	221	371	424	307	315	214	101	90	86	48	41	94	71	78	41	34	64	82	120	142	172	176	210	135	151,5
8	131	138	124	116	116	112	108	101	101	101	94	90	75	90	75	124	138	116	161	176	176	195	221	232	129,6
9D	334	198	120	258	364	274	348	274	48	56	228	-124	11	45	101	281	187	34	86	120	78	225	172	184	162,6
10	168	138	124	116	112	108	86	78	97	64	64	48	71	124	67	34	52	105	138	105	138	161	240	251	112,0
11	270	198	176	154	71	97	94	101	41	30	82	135	67	108	86	64	71	64	124	101	221	348	360	360	142,6
12	228	191	157	138	124	86	94	90	75	64	94	94	105	112	101	94	94	97	124	112	161	157	210	195	124,9
13Q	157	157	150	150	131	116	94	86	94	101	108	112	105	101	94	78	105	97	101	146	135	146	154	165	120,1
14	176	198	131	120	105	94	82	78	75	71	18	37	82	108	71	71	64	176	120	168	161	176	232	214	117,8
15	161	161	112	108	101	78	56	34	78	78	86	105	105	82	78	67	86	116	120	146	172	154	191	288	115,1
16	172	191	165	101	90	101	90	64	78	90	82	78	86	56	48	30	75	108	116	168	176	195	187	161	112,8
17	138	131	124	108	108	101	94	90	75	64	112	94	78	71	71	64	78	71	108	165	165	176	176	184	110,2
18	176	142	124	124	112	105	90	64	48	18	71	56	34	48	-53	37	30	82	195	168	176	266	228	228	107,0
19	221	184	131	86	86	82	64	67	75	82	82	94	94	52	-26	4	26	108	135	90	116	138	172	138	95,9
20	180	116	138	138	112	94	82	78	78	37	56	82	82	56	52	64	52	101	105	90	90	225	184	262	106,4
21	277	165	101	131	131	90	78	82	60	52	71	75	71	45	108	184	15	78	101	172	127	154	326	274	123,7
22	244	94	108	124	116	124	82	56	52	90	41	71	41	82	30	22	82	86	146	157	150	131	127	138	99,8
23Q	135	138	142	138	120	108	97	86	86	86	86	101	101	105	105	105	108	94	120	116	131	138	138	131	113,1
24Q	138	142	142	127	116	105	94	71	67	71	94	94	82	78	75	48	67	75	138	124	146	150	150	161	106,5
25Q	142	135	157	120	108	94	75	56	30	34	18	37	64	78	56	67	94	101	124	120	135	124	124	142	93,1
26	150	214	154	135	108	101	71	64	22	4	52	108	101	71	71	56	60	82	101	131	154	184	251	214	110,8
27D	168	232	157	146	120	94	60	64	138	67	34	-8	30	22	101	90	131	90	97	101	112	131	154	176	104,5
28	184	161	154	135	120	105	90	86	86	52	75	94	67	67	71	94	67	146	142	150	138	176	225	187	119,7
29	135	146	127	127	108	97	78	60	60	48	82	67	101	86	56	30	82	78	71	258	214	198	131	180	109,2
30	198	135	120	120	116	101	94	78	71	56	48	78	101	78	60	86	86	94	97	105	127	198	168	146	106,7
31	206	198	154	120	90	94	71	48	71	82	94	94	90	105	101	94	90	101	97	168	142	157	150	176	116,4
Средн	198,8	178,2	157,5	143,3	147,1	150,5	100,0	92,6	72,7	66,0	75,0	66,2	66,8	74,5	62,3	67,7	72,7	90,5	116,3	149,8	157,2	171,9	176,1	211,8	119,1
Средн Q	142,0	140,6	143,6	134,6	116,6	104,8	93,0	74,8	66,6	66,6	82,2	88,2	84,6	84,4	88,4	72,4	86,0	89,8	120,6	124,4	146,8	137,8	141,6	150,6	107,5
Средн D	243,4	208,0	178,2	185,8	294,0	383,2	164,8	183,0	106,0	106,8	88,2	-19,0	-4,6	35,0	33,6	59,2	68,6	55,6	88,4	196,2	136,8	152,8	84,6	289,2	138,2

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972

месяц август

элемент H = 3400 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	-10	-10	60	90	150	170	195	185	225	225	205	180	175	100	80	100	95	95	110	140	125	95	65	20	119
2	-35	30	40	75	85	135	170	170	210	240	230	245	215	145	140	150	140	145	90	60	60	95	125	125	129
3Q	120	110	85	75	75	80	80	110	190	265	140	110	140	170	105	120	95	105	80	100	105	145	120	115	118
4D	120	110	50	735	695	-110	420	-205	170	155	100	200	210	140	110	200	110	280	345	90	85	245	435	300	208
5D	485	510	485	215	250	-90	115	130	160	10	-5	-140	-190	-25	-510	-110	110	110	40	-540	-220	-90	110	110	38
6D	40	170	245	-190	-230	-250	-30	40	-35	10	70	90	-40	-30	55	0	-135	-70	-50	0	40	60	0	-25	-11
7	55	-75	-125	85	100	65	185	190	170	185	225	205	200	130	80	140	135	85	40	60	50	60	50	115	100
8	105	90	95	95	90	85	90	95	90	90	105	130	160	170	100	50	40	30	-70	-105	40	70	50	10	71
9D	-75	-90	30	110	170	55	5	-60	215	125	-335	10	110	-15	-40	-25	40	65	15	-25	120	30	90	55	24
10	40	40	60	60	60	85	120	195	150	200	195	190	85	-140	-5	-150	65	65	65	90	90	60	70	20	71
11	30	55	60	120	125	110	115	110	230	200	105	155	150	90	85	80	-160	90	-40	50	-40	-185	-85	-45	59
12	35	55	60	100	90	110	120	95	135	170	160	160	145	140	140	120	115	-30	40	95	85	90	55	90	99
13Q	115	90	90	80	85	100	100	110	115	115	115	105	100	100	105	125	60	25	80	90	110	100	110	100	97
14	80	35	60	75	90	85	100	110	120	140	225	230	180	145	120	130	95	30	95	65	80	80	40	60	103
15	90	75	90	95	110	160	235	290	345	205	190	130	125	110	115	120	110	115	90	90	55	100	65	-10	129
16	70	60	60	80	95	90	110	160	170	140	145	165	150	160	50	120	85	80	100	65	60	75	80	90	102
17	95	90	100	100	100	100	100	100	140	215	165	135	155	165	120	130	120	130	90	35	45	80	90	65	111
18	55	70	90	85	90	125	115	170	250	285	130	280	220	85	90	135	140	120	-70	-30	-25	-30	65	55	104
19	20	40	75	100	125	150	160	160	125	125	125	135	145	200	20	95	125	125	15	130	70	105	75	80	105
20	50	75	75	70	80	105	130	120	135	195	245	220	205	200	155	135	105	105	145	160	105	65	85	50	126
21	10	10	100	100	140	205	180	145	190	245	240	195	170	165	65	-135	55	95	95	70	100	60	-60	-65	99
22	-25	115	125	110	105	125	135	180	300	180	220	230	230	170	125	90	95	100	95	70	75	110	120	120	133
23Q	120	110	105	90	90	95	90	110	120	120	140	130	130	140	120	110	105	50	75	110	105	100	110	115	108
24Q	110	95	85	80	80	85	85	115	140	180	145	120	145	150	80	40	80	105	70	85	90	100	95	80	102
25Q	95	85	65	80	85	95	120	170	265	265	285	230	215	110	140	120	125	140	90	95	115	130	140	135	141
26	115	50	25	30	95	170	260	180	190	250	220	170	120	130	100	70	50	90	110	135	90	85	10	50	116
27D	90	60	45	55	120	265	395	200	105	140	115	15	80	120	75	125	35	120	100	110	130	115	90	90	116
28	75	105	65	80	75	80	90	105	110	190	210	165	115	50	130	100	100	10	90	20	70	85	40	45	92
29	95	75	85	100	80	100	125	170	210	220	180	180	160	135	100	25	70	125	110	-80	-20	40	100	60	102
30	40	90	95	85	80	80	85	105	110	175	205	205	180	165	125	105	105	90	110	105	105	50	80	90	111
31	50	15	10	65	95	135	180	240	210	155	115	115	130	125	125	125	115	100	125	65	90	95	110	80	111
Средн	73	75	84	101	112	90	141	129	170	175	149	151	139	113	74	79	78	88	74	45	64	72	82	70	101
Средн Q	112	98	86	81	83	91	95	123	166	189	165	139	146	134	110	103	93	85	79	96	105	115	115	109	113
Средн D	132	152	171	185	201	-26	181	21	123	88	-11	35	34	38	-62	38	32	101	90	-73	31	72	145	106	75

	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	217	177	157	117	47	-48	-123	-188	-148	-143	-13	82	77	87	92	107	152	157	137	152	157	167	187	272	74
2	237	112	82	72	122	137	147	167	147	127	142	112	117	167	152	142	137	187	237	217	207	177	152	137	151
3Q	147	142	152	152	142	143	153	138	143	128	183	168	138	118	78	83	163	203	213	203	198	128	153	152	151
4D	137	152	332	227	377	82	-283	-73	-193	-188	-113	-83	-93	-193	-93	-23	67	117	97	387	507	487	547	477	111
5D	47	47	207	367	267	77	37	22	2	-63	-133	-123	17	-68	387	777	227	227	477	1022	657	507	327	242	231
6D	332	177	207	187	287	227	7	-123	-13	-108	-193	-93	287	207	27	307	382	257	262	257	312	397	367	327	178
7	147	322	337	147	17	-83	-123	67	117	117	72	102	57	52	52	77	152	182	232	232	247	202	157	107	124
8	142	147	142	157	162	162	157	147	152	157	157	157	147	132	107	107	172	182	337	367	227	217	187	186	175
9D	196	136	61	181	61	-194	-49	-54	-254	-184	126	-233	-53	137	177	217	27	197	192	177	117	312	202	177	70
10	152	172	157	157	167	167	172	162	182	142	132	-33	-8	197	137	277	232	257	287	237	252	357	377	343	195
11	208	148	143	143	148	178	168	183	128	88	33	113	58	88	103	183	428	229	409	284	419	524	319	179	204
12	89	134	154	149	159	159	164	169	159	154	159	159	144	149	149	124	179	409	359	219	189	184	209	154	178
13Q	144	159	154	159	154	158	163	153	163	178	173	168	163	158	153	148	178	288	168	158	153	163	153	158	165
14	158	163	98	113	123	133	148	148	148	148	93	28	28	108	143	138	163	217	172	262	207	192	227	147	146
15	132	147	147	167	187	177	162	77	-23	127	177	177	147	142	137	132	142	167	157	197	217	167	197	217	153
16	122	132	137	117	127	157	162	162	157	167	152	127	137	112	267	217	207	221	236	286	256	186	156	126	172
17	131	146	146	151	156	146	156	156	151	141	176	176	156	126	186	171	181	186	246	261	241	191	161	161	171
18	156	146	131	151	166	166	181	156	146	36	-59	-64	56	181	81	136	211	337	477	392	437	467	352	336	199
19	216	91	101	146	141	161	186	186	166	156	146	151	146	106	211	256	241	286	406	166	251	251	231	186	191
20	196	156	166	171	161	156	156	166	156	126	86	100	120	95	180	195	300	245	240	305	360	410	300	320	203
21	170	90	95	135	140	140	170	175	155	100	100	105	115	100	230	295	215	215	245	305	255	285	355	235	184
22	155	55	115	145	145	160	165	140	40	145	135	40	30	45	45	125	230	215	235	245	190	145	145	155	135
23Q	155	160	160	160	160	160	165	160	165	165	160	165	160	150	140	155	190	210	235	175	165	160	150	150	166
24Q	160	160	160	155	160	160	160	145	150	150	165	160	150	110	170	260	160	201	266	211	201	151	146	151	169
25Q	136	151	166	151	151	151	146	146	116	126	91	106	96	76	86	151	176	212	242	202	177	142	142	157	146
26	147	187	217	147	127	47	-123	102	137	97	107	147	167	137	127	157	172	226	166	166	206	216	276	186	148
27D	126	156	151	181	181	126	-24	-79	21	-134	-129	-79	-14	91	191	201	366	215	175	200	195	215	200	170	113
28	155	130	170	130	140	140	140	145	155	130	100	125	60	75	25	90	155	265	260	295	275	270	210	135	157
29	100	130	125	130	145	145	150	145	155	145	135	90	115	115	150	230	125	145	175	480	370	280	175	180	172
30	180	125	140	165	160	155	155	155	155	145	115	95	110	115	135	135	145	155	165	185	240	240	155	135	152
31	155	155	115	125	140	160	140	145	170	195	185	165	145	150	145	145	150	200	235	335	215	175	145	165	169
Ср.дн	160	145	156	157	155	122	96	103	93	82	86	75	96	105	135	184	194	220	250	277	261	257	228	201	160
Ср.дн Q	148	154	158	155	153	154	157	148	147	149	154	153	141	122	125	159	173	223	225	190	179	149	149	154	159
Ср.дн D	168	134	192	229	235	64	-62	-61	-87	-135	-88	-122	29	35	138	296	214	203	241	409	358	384	329	279	141

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972

месяц сентябрь

элемент D = 16°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	
1Q	172	154	128	128	120	109	82	79	64	60	64	86	86	112	105	98	90	94	101	112	128	139	165	139	109.0	
2	142	131	128	131	116	112	98	79	38	8	64	90	90	79	30	64	135	94	75	195	180	199	195	382	119.0	
3	184	109	105	105	105	105	94	86	82	71	94	101	101	109	101	86	94	101	112	146	270	225	176	131	120.5	
4	139	128	128	109	105	101	90	94	90	86	98	86	105	109	105	105	98	90	116	139	142	146	180	236	117.7	
5Q	199	146	128	128	116	105	90	90	90	112	71	90	98	112	112	105	94	90	124	158	128	161	161	180	120.3	
6	225	281	165	109	105	86	75	68	75	90	98	98	101	98	120	116	105	116	105	112	150	158	150	142	122.8	
7	142	139	135	142	116	98	98	90	94	94	98	60	75	120	120	112	105	112	112	116	128	128	150		112.5	
8	150	135	128	128	116	105	98	94	79	82	49	75	98	60	56	109	120	128	109	225	236	244	229	225	128.2	
9	146	146	116	109	98	86	86	75	52	45	68	90	82	98	98	86	101	105	124	128	128	135	240	202	110.2	
10	210	180	120	79	79	90	68	68	71	60	64	82	90	98	94	82	98	98	105	131	158	184	195	202	112.8	
11	154	128	135	120	109	82	79	38	38	112	11	82	98	38	75	109	94	128	120	124	131	165	161	142	103.0	
12	128	139	139	120	105	86	82	82	75	75	82	120	109	105	98	90	105	112	105	120	128	139	172	184	112.5	
13D	146	135	112	112	101	90	79	56	52	79	105	105	68	116	-37	45	135	98	585	322	225	98	368	202	131.9	
14D	120	90	218	308	218	86	98	98	105	116	112	116	109	101	98	98	135	124	94	244	150	169	184	262	143.9	
15D	218	124	146	146	124	112	94	86	52	98	255	98	56	15	94	105	101	135	176	131	139	150	188	281	130.2	
16	289	112	98	116	98	98	90	60	75	86	90	109	112	98	86	79	90	199	334	120	161	188	195	300	136.8	
17D	251	184	120	105	94	82	75	90	105	98	75	79	112	52	4	64	112	146	221	172	146	165	221	311	128.5	
18	255	232	131	75	75	90	79	56	86	146	64	90	79	109	82	184	71	98	109	135	218	184	221	165	126.4	
19	135	131	112	112	112	101	98	98	90	82	90	98	94	90	98	52	105	124	146	131	142	154	135	131	110.9	
20Q	131	135	128	120	112	105	105	101	98	90	90	94	90	112	98	98	112	116	112	128	124	165	154	135	114.7	
21Q	131	124	120	112	116	105	101	98	94	82	82	90	105	98	82	86	112	120	120	128	128	128	124	124	108.8	
22Q	128	131	131	124	116	112	98	90	79	71	79	98	98	101	101	101	94	116	165	150	169	218	199	158	122.0	
23	120	135	124	105	105	101	98	90	86	79	45	52	68	0	60	41	120	128	225	210	188	210	202	218	117.1	
24	135	98	112	131	101	90	82	90	45	49	94	68	94	158	71	105	248	101	135	124	232	296	206	255	130.0	
25	120	124	116	120	98	98	90	101	98	86	68	109	112	101	98	109	112	120	112	120	120	128	139	142	110.0	
26	135	142	128	116	109	98	90	64	45	90	79	90	94	45	45	98	109	154	146	161	229	191	139	161	114.9	
27	225	158	128	112	79	75	68	64	60	56	45	82	90	82	112	52	82	105	188	101	112	120	128	150	103.1	
28	154	131	128	116	105	98	90	68	71	79	82	98	90	116	75	105	101	112	116	116	199	450	345	315	140.0	
29D	240	172	116	94	90	68	94	98	45	68	79	68	30	60	105	98	195	202	202	150	240	225	218	172	130.4	
30	214	214	150	116	94	79	86	68	64	112	98	105	109	112	109	109	109	112	120	142	165	131	142	169	122.0	
31																										
Средн	171.3	146.3	129.1	121.6	107.9	95.1	88.5	80.6	73.3	82.1	83.1	90.3	91.4	82.4	83.2	93.0	112.7	119.3	153.8	149.7	166.1	179.8	188.7	198.9	120.3	
Средн Q	152.2	138.0	127.0	122.4	116.0	107.2	95.2	91.6	85.0	83.0	77.2	91.6	95.4	107.0	99.6	97.6	100.4	107.2	124.4	135.2	135.4	162.2	160.6	147.2	114.9	
Средн D	195.0	141.0	142.4	153.0	125.4	87.6	88.0	85.6	71.8	91.8	125.2	93.2	75.0	22.4	52.8	82.0	135.6	141.0	255.6	203.8	180.0	161.4	235.8	245.6	133.0	

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц сентябрь элемент И = 3400y + ...

	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	80	80	110	95	110	120	155	135	145	180	210	205	180	135	125	130	140	140	140	135	120	90	75	110	131
2	110	110	105	95	90	90	90	120	220	300	280	210	190	150	120	120	75	30	120	10	55	50	65	-105	112
3	15	95	115	110	100	90	100	110	130	170	200	170	150	150	135	120	110	115	120	90	-25	-10	75	115	106
4	100	100	100	95	100	100	115	110	115	120	120	135	125	120	115	120	130	115	110	100	115	105	80	35	108
5Q	60	90	100	100	95	100	110	105	135	100	140	180	170	130	115	120	120	125	105	70	110	100	100	100	112
6	60	-15	10	85	105	110	130	165	175	145	140	125	120	125	110	110	120	120	110	95	70	75	90	115	104
7	115	105	95	90	95	90	90	100	105	115	115	180	180	140	110	110	115	125	120	120	125	120	130	110	117
8	110	110	100	95	95	100	105	110	125	145	200	135	30	25	45	25	115	80	125	-15	-50	-10	10	10	76
9	85	90	90	90	105	110	105	140	210	255	235	140	140	100	70	115	80	120	110	110	110	100	10	20	114
10	15	10	65	105	130	110	140	125	120	145	170	150	115	110	120	125	140	150	140	145	110	75	75	65	111
11	80	105	95	90	90	115	130	180	230	110	165	100	120	130	100	100	115	125	105	105	105	85	75	100	115
12	110	100	95	90	110	115	145	145	140	180	210	140	150	120	90	100	110	115	110	110	110	100	65	60	118
13D	85	80	80	95	100	115	125	180	205	165	125	110	150	180	170	160	195	205	-350	-330	-40	170	30	40	85
14D	70	90	100	-35	10	85	120	100	85	85	100	90	100	110	75	85	80	-35	50	0	45	50	45	-30	61
15D	-20	75	60	40	145	170	200	180	165	155	-20	-20	-130	120	110	105	115	95	-120	20	75	80	50	-5	69
16	-110	35	100	100	115	110	130	225	250	265	180	170	120	100	110	105	70	-70	-140	45	95	75	70	-50	88
17D	-135	-5	20	85	115	180	200	220	140	120	145	65	-75	-90	70	90	40	-145	-60	-10	60	90	20	-50	45
18	-105	-130	-15	110	170	190	190	205	255	130	65	25	90	100	85	-45	50	75	95	80	5	35	10	70	72
19	80	95	105	100	110	120	130	110	130	135	145	155	175	90	0	60	75	85	65	80	80	90	105	115	101
20Q	110	100	100	90	95	100	95	105	105	120	150	160	130	70	90	120	110	105	110	100	90	80	90	100	105
21Q	110	110	110	110	100	100	100	110	110	140	170	160	165	160	105	90	95	115	110	110	110	110	115	110	118
22Q	110	105	100	100	90	90	100	110	130	150	155	130	120	115	115	120	130	70	-30	100	70	35	50	85	98
23	115	105	105	100	95	100	95	105	115	120	165	170	50	30	100	125	155	150	60	-40	30	35	60	20	90
24	80	125	100	100	110	125	155	155	220	215	190	150	90	25	65	70	-240	60	90	105	25	-100	40	-10	81
25	100	115	115	105	110	115	120	110	115	130	170	160	130	120	110	110	120	115	115	115	110	100	90	90	116
26	100	95	95	90	95	90	100	140	190	160	160	160	90	85	15	65	70	70	80	70	-15	30	90	90	92
27	20	60	60	65	100	150	155	155	190	225	210	160	115	60	-120	40	115	135	85	125	120	120	110	95	106
28	90	90	90	85	95	100	110	135	165	175	160	145	125	75	30	65	105	125	125	120	70	-210	-120	-55	79
29D	-15	50	100	150	165	205	175	130	240	165	115	60	-10	140	115	120	-130	-50	-5	50	10	-110	-30	40	70
30	0	-20	30	80	160	190	195	175	190	110	110	120	110	110	105	110	110	110	100	75	40	95	80	60	102
31																									
Средн	54	72	84	90	107	120	130	140	162	158	156	135	107	101	87	96	88	86	60	63	64	55	58	48	97
Средн Q	94	97	104	99	98	102	112	113	125	138	165	167	153	122	110	116	119	111	87	103	100	83	86	101	113
Средн D	-3	58	72	67	107	151	164	162	167	138	93	61	7	92	108	112	60	14	-97	-54	30	56	23	-1	66

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972месяц сентябрьэлемент Z = 58900 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
1Q	140	125	120	125	120	141	146	161	146	136	126	136	141	156	146	141	141	155	160	170	180	190	190	135	147
2	135	135	135	140	140	140	145	135	115	55	90	130	110	115	120	155	235	225	185	370	260	240	255	360	172
3	85	60	110	125	135	144	139	134	139	144	139	144	144	139	119	124	154	154	169	269	434	319	144	104	157
4	129	129	129	139	139	139	129	144	139	144	149	134	144	144	139	134	129	145	155	185	135	140	170	190	144
5Q	110	90	110	130	135	140	140	150	140	155	150	140	115	140	145	135	135	130	180	195	145	150	135	140	139
6	145	135	65	95	110	126	131	136	131	146	136	136	131	126	136	141	126	136	141	156	206	181	146	120	135
7	125	135	135	145	135	145	145	135	130	125	130	105	45	140	145	145	135	135	135	135	135	135	145	145	131
8	135	125	135	140	135	135	135	135	125	130	90	60	50	145	230	210	265	274	234	394	374	359	344	244	192
9	64	94	109	124	129	149	159	134	119	34	24	39	89	99	109	94	134	164	194	194	184	214	299	169	130
10	124	99	79	109	119	134	119	134	139	124	114	104	109	129	129	139	134	143	178	183	188	223	198	168	138
11	113	103	123	133	143	143	143	113	58	-67	-187	58	53	58	163	238	223	193	213	188	163	188	158	113	118
12	113	128	128	128	128	128	133	123	133	123	63	57	72	77	87	132	152	147	137	162	152	152	162	121	122
13D	106	111	111	126	136	132	142	132	112	147	177	158	98	43	108	233	228	204	849	804	594	349	619	450	257
14D	200	155	235	315	55	-75	70	115	155	160	155	156	146	126	171	181	301	351	306	456	341	251	236	337	204
15D	142	92	147	147	57	38	43	48	-12	8	-27	-88	77	52	127	167	192	237	467	252	217	182	237	371	132
16	251	71	101	146	151	156	151	116	16	16	131	140	155	155	140	135	145	385	260	225	275	295	335	414	182
17D	284	244	174	104	149	119	124	84	154	164	134	84	124	104	-16	154	284	534	459	389	314	254	279	474	215
18	259	114	144	119	134	149	159	114	-16	24	29	209	114	124	169	224	144	164	179	234	349	249	209	154	156
19	149	149	144	154	154	164	159	184	179	174	184	174	129	159	244	164	229	244	234	224	219	194	164	153	180
20Q	163	163	163	163	163	168	168	168	163	163	163	153	133	98	123	143	153	178	168	193	223	228	163	148	163
21Q	153	158	148	153	163	163	168	168	168	158	153	143	128	113	113	178	198	178	173	168	163	153	158	158	157
22Q	158	158	158	163	163	163	163	158	163	163	163	168	163	153	158	153	148	227	277	207	242	257	197	132	177
23	127	147	152	157	162	162	157	162	157	152	132	123	153	153	83	183	213	233	363	423	293	288	253	232	194
24	97	97	137	162	152	162	152	152	117	62	2	57	127	202	232	272	562	256	236	201	371	396	246	251	196
25	66	91	126	151	161	161	156	176	161	156	141	122	157	142	152	172	172	183	163	163	163	163	168	164	151
26	144	144	144	159	169	179	184	164	144	154	89	55	75	75	155	215	265	295	280	280	365	255	165	170	180
27	195	115	125	145	145	135	130	155	160	140	25	35	65	185	255	220	220	195	305	165	155	155	160	170	156
28	155	140	135	140	145	160	165	150	175	170	165	174	134	169	149	204	219	199	204	184	279	529	399	304	202
29D	274	209	124	124	129	100	55	-25	-85	-15	-10	80	125	55	145	160	430	476	466	391	436	386	286	177	187
30	162	137	127	142	117	102	107	152	152	207	182	168	168	163	163	158	163	162	172	227	242	157	162	182	161
31																									
Средн	150	128	132	143	136	133	137	134	119	115	100	112	116	125	145	170	208	223	255	260	260	241	226	215	166
Средн Q	145	139	140	147	149	155	157	161	156	155	151	148	136	132	137	150	155	174	192	187	191	196	169	143	157
Средн D	201	162	158	163	105	63	87	71	65	93	86	78	114	76	107	179	287	360	509	458	380	284	331	362	199

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц октябрь элемент D = 16°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	188	165	142	90	86	105	98	105	105	105	105	105	105	101	105	101	98	112	116	161	169	172	165	199	125.1
2	124	120	131	120	116	112	109	90	105	105	101	98	90	94	90	90	98	105	109	180	218	165	150	131	118.8
3Q	131	135	112	120	112	109	105	98	101	98	98	98	98	98	98	94	101	105	120	128	154	191	240	240	124.3
4	285	180	82	94	112	98	86	79	75	71	79	94	120	109	105	105	112	116	116	120	128	120	120	124	113.8
5Q	128	131	124	124	112	112	105	101	105	105	105	105	105	109	109	112	112	116	135	146	172	150	120	120	119.3
6Q	128	120	120	120	116	109	105	101	105	105	101	105	105	109	109	109	112	112	112	128	135	188	150	131	118.1
7	124	128	116	116	109	105	101	98	98	105	90	82	86	112	101	101	101	105	105	116	124	135	210	390	123.2
8Q	195	101	105	105	105	105	101	98	98	98	98	98	98	98	98	90	94	105	161	154	142	105	112	120	111.8
9	124	120	120	112	109	101	101	98	94	98	98	98	98	98	98	101	116	105	154	240	202	240	292	195	133.8
10	161	120	82	90	98	101	94	82	82	79	86	94	86	71	86	52	75	195	135	116	128	154	285	398	122.9
11	251	142	158	82	75	86	131	101	52	90	71	64	71	82	52	112	75	128	128	124	124	128	128	139	108.1
12	120	120	109	105	101	101	101	98	94	101	98	82	90	199	68	112	225	109	285	356	146	131	311	202	144.3
13D	274	236	120	45	75	94	86	90	75	75	139	120	98	105	22	60	120	101	120	210	202	210	158	158	124.7
14D	248	195	120	82	101	79	90	52	75	112	82	105	101	326	-105	128	128	124	120	120	142	210	229	98	123.4
15	98	105	116	112	105	101	90	82	94	86	64	71	101	101	90	82	101	109	180	176	158	210	169	158	115.0
16	105	86	131	109	71	79	82	94	68	68	98	116	75	71	116	98	112	109	124	142	142	169	210	146	109.2
17Q	112	101	109	112	112	109	112	105	94	98	98	94	98	109	109	109	112	112	120	120	142	165	142	142	114.0
18	142	124	116	112	109	101	82	68	71	150	82	19	82	94	116	116	112	116	131	139	150	135	225	311	121.0
19D	390	158	120	90	101	60	79	120	131	45	0	98	98	71	158	75	98	255	75	270	255	128	128	172	132.3
20	120	128	86	90	94	86	68	60	98	90	98	90	105	90	94	94	154	101	251	180	131	116	169	161	114.8
21	165	120	101	109	90	82	75	68	90	90	68	75	142	64	45	82	124	262	150	135	128	195	266	214	122.5
22	101	98	101	112	98	98	98	75	64	56	75	142	49	131	38	38	128	142	109	154	236	240	360	94	118.2
23	112	154	112	90	68	71	79	64	90	105	128	94	135	202	150	15	71	105	120	142	225	255	195	142	121.8
24	165	112	98	82	64	98	101	82	68	90	98	98	120	90	195	98	56	195	128	169	184	188	165	98	118.4
25	116	101	112	112	112	94	90	82	60	68	150	120	202	30	82	90	105	124	120	128	150	142	154	161	112.7
26	120	120	120	105	90	94	86	75	75	56	38	45	105	71	105	75	116	112	199	188	172	169	172	158	111.1
27	154	105	98	101	101	101	98	94	90	94	90	98	98	94	75	105	98	101	120	120	154	120	154	124	107.8
28	165	124	105	98	109	116	64	56	82	124	116	68	135	116	105	109	112	112	116	116	124	131	169	184	114.8
29D	135	131	109	101	98	94	98	90	120	98	60	52	120	68	82	131	105	116	112	139	195	150	221	120	114.4
30	172	105	112	116	86	68	60	90	120	131	116	64	60	-37	112	82	112	131	139	116	139	150	169	210	109.3
31D	202	109	109	105	105	101	101	94	94	98	101	101	86	98	86	105	120	90	75	352	232	128	112	128	122.2
Средн	163.1	128.8	112.8	102.0	98.1	95.8	92.8	86.8	89.5	93.4	91.3	90.1	102.0	102.4	90.1	92.6	109.8	126.8	135.0	164.0	164.6	164.2	188.7	173.2	119.1
Средн Q	138.8	117.6	114.0	116.2	111.4	108.8	105.6	100.6	100.6	100.8	100.0	100.0	100.8	104.6	104.6	102.8	106.2	110.0	129.6	135.2	149.0	159.8	152.8	150.6	117.5
Средн D	249.8	165.8	115.6	84.6	96.0	85.6	90.8	89.2	99.0	85.6	76.4	95.2	100.6	133.6	48.6	99.8	114.2	137.2	100.4	218.2	205.2	165.2	169.6	135.2	123.4

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц октябрь

элемент И = 3400 ч + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне сутки
1	40	25	15	75	110	100	120	105	95	100	105	110	110	110	110	110	95	60	100	90	60	50	65	45	84
2	95	100	100	100	90	95	100	115	100	105	105	110	125	115	110	50	100	105	110	75	-10	70	90	100	94
3Q	105	105	105	100	105	100	100	105	105	105	110	110	110	115	115	115	105	95	105	100	80	55	15	30	96
4	-35	5	130	130	115	115	125	130	180	190	175	145	135	110	115	100	105	110	110	105	100	105	110	105	113
5Q	100	95	90	90	90	90	95	100	100	105	110	110	110	110	110	105	105	95	90	70	10	65	105	115	94
6Q	105	105	95	95	95	95	95	95	95	100	105	110	110	115	110	110	110	110	115	110	95	45	75	105	100
7	110	100	100	100	95	100	100	100	105	105	125	145	110	105	130	125	125	130	135	120	115	105	50	-145	100
8Q	5	100	100	100	95	90	95	100	100	110	110	110	110	115	110	100	120	125	115	100	100	125	125	115	103
9	110	105	105	100	100	100	95	100	110	110	110	115	120	115	115	80	70	120	90	-10	20	-15	-40	40	82
10	60	85	110	120	105	95	110	125	130	160	185	150	95	80	-5	95	120	70	95	125	115	90	0	-130	91
11	-60	80	50	120	125	150	85	150	155	90	145	110	-70	-80	75	0	115	105	100	105	100	100	100	90	81
12	100	100	105	95	95	95	95	100	110	105	105	120	70	-130	-35	105	-220	70	-70	-260	65	90	-5	25	39
13D	-90	-120	0	150	120	110	120	120	150	170	60	90	75	0	-60	30	-35	35	80	90	60	70	80	60	57
14D	-25	-60	10	95	135	160	155	195	175	35	210	175	120	-225	-440	-50	5	85	125	105	90	35	-5	105	50
15	120	130	120	115	115	120	120	135	120	135	165	140	85	75	30	90	110	120	95	80	85	60	80	85	105
16	95	130	105	125	170	120	110	110	150	160	100	50	-10	65	80	-40	70	100	100	90	75	60	20	80	88
17Q	110	120	120	115	110	105	100	105	120	125	130	145	140	135	120	115	115	115	110	110	90	65	80	80	112
18	100	115	115	105	105	110	130	160	180	55	80	130	95	75	80	70	95	110	110	90	70	100	80	-45	96
19D	-90	90	130	180	140	140	180	90	-10	-20	-20	-55	-120	40	-50	0	130	-100	130	-10	-90	80	100	80	39
20	115	80	90	110	125	135	145	205	200	250	170	150	85	80	55	55	0	50	35	20	80	110	60	75	103
21	60	85	115	110	120	160	210	200	180	180	190	125	40	-5	-70	80	70	-30	-25	70	110	60	-40	15	84
22	115	135	130	110	125	135	140	170	180	220	150	-80	110	60	0	-30	30	-55	105	115	40	5	-155	90	77
23	110	90	85	115	130	140	160	200	140	120	130	130	20	-120	-170	25	120	130	115	90	40	-40	40	80	78
24	65	90	105	110	160	140	120	145	155	175	145	150	120	105	-110	-10	110	-85	50	50	40	55	80	120	87
25	115	125	115	110	105	120	125	140	190	155	80	70	-60	-35	50	105	95	90	110	100	80	85	80	70	92
26	110	105	110	100	115	115	130	150	210	250	255	160	120	90	60	75	90	110	45	10	50	80	70	80	112
27	65	100	110	110	110	110	110	115	120	120	130	120	115	120	110	30	105	10	85	105	100	120	90	105	101
28	80	90	100	110	115	105	155	190	105	40	10	165	125	100	105	100	100	110	110	105	100	95	75	50	102
29D	70	90	100	110	115	135	180	185	110	60	-15	80	-10	10	70	40	75	110	110	90	80	55	20	100	82
30	40	110	110	110	140	205	200	180	55	-10	15	-25	-140	10	55	70	120	100	110	105	90	75	60	30	76
31D	30	105	100	100	100	95	100	110	120	125	120	120	140	125	90	85	65	-20	-20	-580	-230	60	130	105	49
Средн	62	84	96	110	115	119	126	136	130	120	116	106	70	51	34	62	78	70	86	50	58	68	53	60	86
Средн Q	85	105	102	100	99	96	97	101	104	109	113	117	116	118	113	109	111	108	107	98	75	71	80	89	101
Средн D	-21	21	68	127	122	128	147	140	109	74	71	82	41	-10	-78	21	48	22	85	-61	-18	60	65	90	56

Станция Цель-Осики Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц октябрь элемент Z = 58900y + ...

	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	187	182	162	127	147	157	157	167	167	162	157	157	157	157	152	147	182	191	166	221	196	196	166	150	167
2	105	135	145	140	150	155	155	150	165	160	155	155	145	135	135	195	150	164	164	244	229	174	169	149	159
3Q	149	149	149	149	149	149	159	159	159	159	154	153	153	148	148	148	163	173	158	158	183	208	218	208	163
4	163	53	63	123	138	153	153	143	133	78	58	63	108	138	143	158	163	162	157	162	162	152	147	152	130
5Q	152	157	152	157	157	157	157	157	162	157	157	156	156	151	151	151	156	162	192	227	237	162	127	137	162
6Q	147	152	157	157	157	158	158	153	158	158	153	158	153	153	153	153	153	153	153	168	183	223	148	123	158
7	138	148	148	148	148	148	153	153	153	153	138	133	113	113	123	133	143	144	139	159	154	154	254	374	157
8Q	139	94	124	139	154	159	154	159	154	149	149	149	144	144	139	174	159	149	229	249	204	134	139	148	156
9	143	143	148	153	153	153	158	153	148	148	148	148	143	143	143	173	173	173	313	373	288	323	268	143	186
10	103	83	108	133	143	152	152	142	157	142	97	102	112	152	212	107	202	361	251	176	171	226	356	341	174
11	231	221	206	81	126	71	61	51	31	16	6	71	186	81	166	331	261	282	227	172	172	157	147	153	146
12	143	148	148	153	153	158	158	158	153	153	148	133	153	288	93	233	723	283	478	623	338	223	363	343	248
13D	453	323	118	58	123	158	148	148	153	58	93	63	103	193	293	193	323	294	279	329	454	349	229	174	213
14D	324	154	79	104	139	169	149	119	59	64	-51	89	124	249	224	269	349	229	204	199	204	284	239	108	170
15	123	143	158	153	163	163	168	163	178	168	158	123	93	123	263	273	193	198	258	353	333	293	293	278	200
16	133	93	123	188	173	163	163	173	143	128	103	118	178	193	248	473	203	184	184	204	189	194	209	135	179
17Q	140	135	150	160	165	160	165	165	165	170	170	161	156	156	151	161	161	166	166	171	206	201	161	146	163
18	131	126	136	146	156	160	155	145	90	45	-95	-40	70	95	120	175	165	170	155	185	205	225	275	435	143
19D	480	215	150	135	95	85	30	-10	95	-95	-105	135	85	165	375	260	210	475	240	375	335	135	135	135	172
20	125	155	140	140	165	185	155	125	45	20	140	140	135	155	205	255	330	300	445	385	235	145	215	185	189
21	130	110	130	155	175	180	115	80	100	145	145	85	160	260	240	250	355	475	415	265	220	295	260	140	204
22	95	115	145	160	160	165	175	170	165	140	75	110	-65	30	50	125	250	434	309	284	374	479	369	104	184
23	109	134	144	124	144	159	159	134	64	69	104	94	109	174	334	184	254	263	213	238	388	418	203	162	182
24	142	112	132	157	147	172	177	152	147	152	147	101	126	131	211	306	206	421	326	291	331	301	206	121	196
25	131	146	161	171	171	166	171	171	146	96	36	31	181	11	176	181	206	227	192	192	242	202	192	183	158
26	133	143	138	153	158	173	163	143	18	88	3	4	49	54	114	149	204	199	329	414	309	229	229	224	159
27	169	119	134	154	159	164	164	164	164	164	154	154	144	149	154	199	204	334	194	184	219	154	174	140	171
28	155	115	135	140	155	170	115	45	40	60	25	-85	145	165	165	165	165	165	170	165	175	175	215	215	131
29D	150	105	130	150	160	155	0	30	-50	-95	-35	-30	140	205	265	375	235	169	169	224	334	219	284	163	144
30	163	128	128	143	133	103	108	63	38	23	3	48	183	-27	28	133	168	212	187	177	172	177	182	231	121
31D	181	116	131	136	146	151	156	151	151	156	156	151	136	146	141	166	201	281	221	551	581	351	171	161	204
Средн	170	140	138	142	150	154	142	131	118	103	89	98	128	143	178	206	226	245	235	262	259	231	218	189	171
Средн Q	145	137	146	152	156	157	159	159	160	159	157	155	152	150	148	157	158	161	180	195	203	186	159	152	160
Средн D	318	183	122	117	133	144	97	88	82	18	12	82	118	192	260	253	264	290	223	336	382	268	212	148	181

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1972месяц ноябрьэлемент D = 16°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	
1D	172	195	345	506	259	232	202	139	146	49	-68	30	-49	-4	124	82	188	60	75	154	154	94	165	150	141.7	
2D	188	188	101	105	109	101	75	112	109	64	109	120	109	105	98	90	202	-8	195	158	218	352	435	382	154.9	
3	300	90	52	64	68	68	90	105	98	109	112	105	105	105	105	98	124	128	131	124	169	188	176	172	120.2	
4	176	128	112	98	90	105	94	105	109	101	105	98	109	98	105	105	158	165	120	120	150	158	161	142	121.3	
5Q	128	109	105	105	105	101	98	98	101	109	109	109	101	105	101	109	109	112	124	128	128	154	150	124	113.4	
6	120	112	120	105	98	98	94	98	90	82	105	101	94	98	98	94	98	124	112	109	128	120	139	142	107.5	
7	112	109	109	105	105	105	86	90	79	128	120	64	86	101	105	101	86	116	105	128	165	236	240	225	121.1	
8	131	94	68	82	86	86	90	101	94	86	105	101	146	109	98	75	172	146	165	169	150	135	206	195	120.4	
9	90	98	101	101	101	98	90	82	101	82	98	112	94	116	124	131	90	109	116	131	165	195	172	158	114.8	
10Q	116	94	90	90	94	94	98	98	98	94	98	101	195	101	71	86	120	128	135	135	120	131	150	154	112.1	
11	135	105	94	52	60	60	94	98	98	101	101	98	98	94	94	101	79	98	109	191	109	116	131	105	100.9	
12	109	116	105	98	94	82	82	75	86	98	94	82	101	90	90	101	135	105	109	116	112	112	120	112	101.0	
13Q	116	109	101	98	98	101	101	101	105	105	105	105	101	101	112	101	98	105	109	128	131	135	120	120	108.6	
14Q	120	109	105	101	105	105	105	101	98	90	98	94	105	112	109	98	109	165	120	120	124	131	135	150	112.9	
15D	131	86	101	98	105	101	82	75	64	75	79	112	64	75	202	184	34	71	105	165	236	202	195	191	118.0	
16D	251	142	75	82	90	75	60	82	158	90	82	158	142	262	-38	82	300	180	112	109	135	165	240	285	138.3	
17	82	90	82	90	79	86	90	68	86	86	98	105	112	109	131	131	101	86	128	146	278	158	142	150	113.1	
18	112	98	82	52	52	60	52	75	75	82	90	109	124	112	49	120	60	128	180	109	120	150	195	195	103.4	
19	150	105	94	90	71	82	90	94	86	98	71	105	98	109	142	195	64	98	98	142	199	195	101	191	115.3	
20D	139	206	161	105	60	90	71	86	120	146	90	105	98	86	165	-15	75	116	322	210	150	135	139	142	125.1	
21	116	79	98	98	86	86	98	90	94	112	105	105	98	98	101	120	112	128	120	128	158	101	116	135	107.6	
22	131	124	98	86	82	98	98	98	82	94	154	94	52	19	101	34	98	416	101	150	150	172	154	116	116.8	
23	150	199	135	94	90	86	98	94	94	112	105	105	98	98	101	120	112	128	120	128	158	98	116	135	115.6	
24	131	124	98	75	90	94	105	98	86	94	101	98	105	98	98	109	94	105	142	146	116	112	120	146	107.7	
25	112	109	101	105	98	98	98	98	98	105	60	105	98	98	101	112	112	101	112	139	158	225	225	191	119.1	
26	236	210	75	75	79	90	94	82	82	82	98	90	128	158	112	98	68	188	131	112	120	142	150	158	119.1	
27	202	214	90	90	101	98	101	94	98	94	98	101	105	82	285	202	94	165	158	142	210	202	112	112	135.4	
28	112	75	105	105	105	98	90	94	98	98	98	82	68	75	120	120	120	98	165	195	218	218	240	240	126.5	
29	169	135	105	79	60	82	86	98	82	86	90	98	94	75	90	101	112	98	109	270	191	139	120	172	114.2	
30Q	120	101	94	90	94	94	98	98	98	98	101	98	98	86	82	105	105	105	120	142	165	172	128	128	109.2	
31																										
ΣD	1452	1251	1067	1041	938	951	937	942	971	950	937	997	992	990	1092	1063	1143	1255	1316	1448	1595	1614	1664	1673	117.8	
Средн Q	120.0	104.4	99.0	96.8	99.2	99.0	100.0	99.2	100.0	99.2	102.2	101.4	120.0	101.0	95.0	99.8	108.2	123.0	121.6	130.6	133.6	144.6	136.6	135.2	111.2	
Средн D	176.2	163.4	156.0	179.2	124.6	119.8	98.0	98.8	119.4	84.8	58.4	105.0	72.8	104.8	110.2	84.6	159.8	83.8	161.8	159.2	178.6	189.6	234.8	230.0	135.6	

Станция Челюскин Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1976 месяц ноябрь элемент 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
1D	80	50	10	-85	55	70	-65	-70	-110	-40	-170	-160	-75	-10	40	30	-140	0	70	75	60	95	60	65	-7
2D	5	25	85	120	60	80	140	110	90	140	115	90	80	95	90	100	-190	-660	-60	80	45	-330	-320	-560	-24
3	-330	-85	100	130	140	160	130	120	125	120	120	110	110	100	100	80	70	80	75	85	60	20	30	50	71
4	30	75	90	110	130	100	115	110	105	110	110	130	105	115	110	100	0	-60	50	90	60	50	70	75	82
5Q	90	110	110	100	100	100	110	110	110	110	110	110	115	110	110	100	95	90	75	70	90	75	80	100	99
6	110	115	100	110	120	110	110	110	130	140	130	120	125	130	120	110	110	75	120	110	100	100	90	90	112
7	110	110	110	110	105	100	120	135	160	60	50	80	120	95	70	100	100	115	120	110	80	10	-10	-30	89
8	90	110	125	135	130	130	120	110	120	140	140	120	60	110	80	-110	-30	45	20	40	70	90	35	20	79
9	110	120	110	105	105	110	120	145	140	165	75	90	90	90	5	25	85	100	110	115	90	40	30	40	92
10Q	70	95	105	120	110	120	120	120	135	140	150	125	45	110	80	100	70	90	100	100	115	105	85	70	103
11	80	105	105	120	110	110	125	125	130	125	120	130	130	120	15	40	125	130	130	90	120	110	95	115	109
12	120	120	115	120	125	140	150	195	145	130	140	155	110	100	95	105	110	120	120	115	115	110	105	105	124
13Q	105	100	110	120	115	115	115	120	120	115	115	120	120	120	90	95	100	115	115	100	90	95	105	105	109
14Q	105	110	110	115	115	115	115	120	125	135	130	135	110	110	130	90	110	15	105	110	105	95	90	60	107
15D	75	115	120	120	110	110	135	160	180	190	150	80	75	30	-170	-150	70	145	125	110	55	40	55	65	83
16D	-65	-15	90	120	135	165	200	210	80	190	40	-60	-50	-50	-60	110	-120	-75	70	100	105	75	5	-50	48
17	100	110	125	120	150	130	135	160	170	180	100	60	30	5	65	-10	-5	85	115	100	-35	0	75	65	85
18	100	100	110	135	135	125	135	170	215	200	190	120	110	85	-95	-105	70	115	10	100	100	70	40	20	94
19	60	85	100	120	135	160	160	165	180	130	165	100	90	105	20	-120	-20	40	100	95	45	-15	90	35	84
20D	70	0	40	60	140	110	160	170	80	-40	150	125	120	65	-350	-50	115	120	-140	-160	75	75	85	80	46
21	90	115	110	120	125	140	140	160	170	140	120	115	120	115	80	65	80	110	110	95	75	115	100	80	112
22	80	90	100	120	120	110	120	125	130	145	150	60	-80	-45	0	-140	80	-295	-10	10	70	70	80	90	49
23	70	10	55	120	120	140	145	165	170	140	120	115	120	110	80	65	80	110	110	95	75	110	105	80	105
24	80	90	100	155	135	130	125	125	140	135	125	115	110	105	75	75	105	105	30	50	100	115	110	80	105
25	105	110	110	110	110	120	130	125	125	120	155	110	105	105	100	100	110	120	115	120	95	15	10	45	103
26	-80	-30	85	110	120	120	125	140	160	130	100	85	-15	-20	80	90	-10	-10	25	85	105	85	70	65	67
27	-5	-40	110	115	140	125	120	120	125	135	135	120	115	110	60	-340	-250	-85	-45	50	65	25	90	95	45
28	100	135	125	130	125	120	135	130	130	120	120	130	110	45	-40	-140	-40	0	20	0	-35	5	10	0	60
29	35	60	85	130	180	140	140	130	155	160	160	160	105	70	90	70	55	80	115	-50	0	75	95	45	95
30Q	90	120	120	120	110	110	120	120	120	115	110	110	115	120	95	15	90	90	110	100	80	55	80	85	100
31																									
Средн	56	74	99	111	120	120	125	131	128	126	114	97	81	78	39	17	34	30	67	73	72	53	55	40	81
Средн Q	92	107	111	115	110	112	116	118	122	123	123	120	101	114	101	80	93	80	101	96	96	85	88	84	104
Средн D	33	35	69	67	100	107	114	116	64	88	57	15	30	26	-90	8	-53	-94	13	41	68	-9	-23	-80	29

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц июль

элемент $Z = 58900 \text{ } \mu + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1D	241	291	371	401	76	-19	-19	-79	21	6	46	112	172	222	192	197	232	82	172	122	162	207	212	192	150
2D	222	207	162	202	177	162	132	192	187	127	152	168	158	173	178	188	513	963	393	328	403	828	568	644	309
3	304	34	54	104	139	165	185	180	180	185	165	175	165	170	175	195	200	116	176	191	256	246	191	176	172
4	191	146	141	161	161	177	162	172	177	172	177	157	167	152	157	162	237	187	147	177	247	257	217	182	178
5Q	167	157	162	167	172	172	172	172	172	172	172	172	162	162	162	162	167	186	201	191	176	196	176	161	172
6	156	156	161	161	156	166	166	171	171	166	176	171	166	156	156	176	206	310	215	190	200	175	170	155	177
7	150	155	160	165	165	169	164	174	144	64	14	-17	48	108	138	163	188	243	208	208	253	398	343	222	168
8	82	112	122	157	172	182	192	172	162	157	162	147	142	107	157	292	307	278	268	263	193	153	193	208	182
9	123	143	153	163	168	173	173	173	183	123	88	73	38	78	173	148	143	193	193	208	248	313	223	143	160
10Q	113	123	138	158	173	173	163	168	168	173	148	108	88	-2	103	173	203	233	198	193	163	163	163	163	152
11	128	123	143	168	183	188	158	153	158	158	158	153	153	148	228	273	193	178	183	288	203	163	173	153	175
12	153	143	143	153	158	158	163	153	158	163	158	128	143	148	163	168	228	199	159	164	159	159	159	154	160
13Q	154	154	149	154	159	164	164	164	164	159	159	154	154	144	149	139	164	164	169	194	184	164	154	154	160
14Q	149	144	144	154	154	159	164	164	169	159	164	159	149	129	84	94	184	324	199	164	159	164	164	154	160
15D	114	109	129	139	154	154	144	149	144	129	79	94	59	84	459	479	294	219	194	244	334	274	304	294	199
16D	234	54	69	124	164	129	129	44	-96	-96	74	193	183	283	83	203	483	462	262	242	202	232	332	332	180
17	102	117	132	157	162	172	167	162	187	102	87	147	152	97	137	372	162	222	237	267	442	292	152	142	182
18	122	132	137	147	172	177	177	157	132	132	112	92	122	162	232	397	157	228	358	183	178	203	203	178	179
19	108	103	123	128	153	159	154	134	114	144	134	104	19	129	269	204	179	199	189	229	334	339	134	174	165
20D	144	194	209	174	99	149	149	114	109	84	-66	149	149	194	504	294	159	199	494	444	184	209	209	194	198
21	139	94	109	144	154	144	169	159	149	174	164	154	154	159	174	144	169	194	189	204	254	169	154	164	162
22	154	134	129	139	149	165	170	175	165	175	135	150	-45	-15	230	645	295	855	305	345	285	285	215	169	225
23	199	214	124	144	154	144	164	159	149	174	164	154	154	159	179	144	169	194	189	209	254	169	154	164	170
24	154	134	129	124	144	154	164	159	159	164	154	144	144	144	144	114	149	179	234	209	159	149	154	154	155
25	144	144	149	154	154	154	159	159	154	154	119	124	124	144	144	159	139	164	184	254	249	349	309	243	176
26	313	243	83	103	133	143	148	153	138	113	98	103	243	108	73	198	288	258	188	178	158	163	173	173	166
27	183	133	78	123	143	148	158	158	163	158	138	147	147	147	207	192	242	302	302	262	362	352	187	146	191
28	131	121	136	146	156	161	156	161	166	161	156	136	131	206	246	391	281	316	336	381	366	366	321	281	225
29	171	121	101	111	106	151	171	171	156	126	121	121	136	191	211	271	281	221	201	396	341	221	191	200	187
30Q	140	125	145	155	160	155	160	160	160	160	165	165	160	150	170	130	190	215	220	255	300	245	125	120	172
31																									
Средн	163	142	140	156	152	155	156	150	145	135	126	135	131	141	189	229	227	269	232	239	247	253	214	200	180
Средн Q	145	141	148	158	164	165	165	166	167	165	162	152	143	117	134	140	182	224	197	199	196	186	156	150	163
Средн D	191	171	188	208	134	115	107	84	73	50	57	143	144	191	283	272	336	385	303	276	257	350	325	331	207

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц декабрь

элемент D = 16°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	131	109	101	82	79	79	79	86	98	94	98	98	98	98	90	86	105	158	135	128	116	109	109	105	103.1
2	105	101	94	98	90	90	86	86	90	98	98	94	101	101	101	94	82	202	90	172	98	90	98	120	103.3
3	120	116	109	90	90	90	86	105	90	101	94	98	94	101	98	90	68	90	135	120	229	195	112	94	109.0
4	105	105	98	98	90	86	98	90	82	90	94	98	98	101	98	101	98	105	131	128	135	158	172	128	107.8
5Q	105	98	101	101	101	105	101	101	101	105	105	105	105	105	105	101	98	112	112	116	116	112	135	135	107.5
6Q	105	98	101	98	98	94	98	98	98	98	98	101	101	101	101	101	101	101	109	135	154	172	154	195	112.9
7	199	142	105	79	75	75	75	79	75	52	94	86	98	101	98	112	105	112	120	109	112	112	109	109	101.4
8	105	109	105	105	98	94	94	90	94	94	105	94	101	101	112	15	90	90	116	158	195	176	195	128	111.0
9	82	90	98	98	98	94	98	98	98	101	105	105	105	101	98	124	146	131	128	124	120	135	180	146	112.6
10Q	98	109	98	94	90	98	98	94	94	101	101	105	109	105	105	105	105	105	116	128	158	101	105	105	105.3
11	116	109	101	98	90	98	101	101	98	90	94	94	90	105	101	101	98	128	116	154	120	128	135	128	108.1
12	98	98	98	98	94	94	94	98	98	94	98	101	98	98	98	105	90	90	105	109	180	128	116	232	108.8
13D	356	176	60	68	79	86	71	94	101	90	142	112	112	52	45	150	8	240	128	281	296	476	195	165	149.3
14	49	79	86	112	82	98	98	90	98	105	98	101	142	150	98	112	45	112	135	120	142	105	109	116	103.4
15D	112	105	105	101	101	90	98	68	86	109	101	135	71	38	82	101	116	142	218	184	202	360	607	64	141.5
16D	146	218	135	135	60	38	75	109	112	60	248	240	109	82	105	105	195	90	225	90	161	165	240	266	142.0
17	112	86	90	86	94	94	82	101	94	90	296	109	105	128	82	94	195	71	109	142	161	180	146	116	119.3
18	112	90	98	98	90	105	105	94	98	94	98	158	146	120	262	105	128	128	135	135	135	142	109	101	120.2
19	98	98	101	105	109	105	105	98	101	101	98	105	94	98	90	82	112	161	161	161	150	150	154	158	116.5
20	101	101	105	94	90	90	101	98	94	90	82	75	75	109	105	98	82	101	112	120	161	188	135	101	104.5
21Q	94	94	98	101	101	101	101	101	101	105	98	98	128	131	109	82	82	105	109	112	105	105	120	131	104.7
22	124	105	94	90	90	98	94	98	98	94	90	75	98	71	56	105	68	105	105	154	150	120	248	315	114.4
23D	195	300	364	120	56	75	82	75	90	105	105	71	79	105	90	112	38	82	120	278	116	195	116	150	130.0
24	285	184	75	75	68	68	105	79	56	101	79	109	112	101	116	105	112	112	112	105	120	124	131	158	112.2
25	112	105	98	101	98	98	98	101	101	105	105	105	101	101	101	101	105	105	105	109	112	128	188	120	108.5
26	105	105	105	101	98	94	101	98	94	94	82	79	98	109	68	71	101	116	109	109	120	128	135	128	102.0
27Q	105	109	105	101	101	98	98	101	105	101	101	105	105	105	105	105	105	105	105	109	112	109	105	105	104.4
28	105	105	105	101	101	101	98	94	98	98	94	86	94	75	82	90	94	128	112	135	120	101	150	176	106.0
29	188	142	105	90	94	64	75	68	90	86	90	94	82	98	64	52	131	75	105	116	116	199	266	131	109.2
30D	75	169	158	75	94	82	79	79	79	86	98	82	79	112	94	90	94	105	101	124	356	240	82	82	113.2
31	98	98	105	101	98	68	79	75	75	79	112	98	135	131	135	109	105	116	169	172	128	109	180	390	123.5
Средн	127.1	121.1	109.7	96.6	90.2	88.7	92.0	91.8	93.4	94.3	109.2	103.6	103.1	100.5	99.7	97.0	100.4	116.7	126.2	147.4	147.8	154.3	162.5	148.3	113.4
Средн Q	101.4	101.6	100.6	99.0	98.2	99.2	99.2	99.0	99.8	102.0	100.6	102.8	109.6	109.4	105.0	98.8	98.2	105.6	110.2	120.0	129.0	119.8	123.8	134.2	107.0
Средн D	176.8	193.6	164.4	99.8	78.0	74.2	81.0	85.0	95.0	92.4	135.6	127.4	96.6	74.2	82.4	112.4	92.4	131.0	163.0	237.8	203.0	255.6	248.0	145.4	135.2

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1972 месяц декабрь

элемент H = 3400 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	85	105	90	100	140	145	140	160	125	120	115	120	120	110	90	105	105	50	30	90	100	100	100	105	106
2	110	110	115	115	120	125	130	135	135	140	125	125	120	115	115	115	110	-60	90	70	110	120	120	100	109
3	100	95	90	100	110	120	140	115	130	115	120	120	130	115	110	95	65	80	80	100	15	-20	85	125	97
4	120	115	115	120	120	130	125	125	135	130	125	125	130	110	100	100	120	95	60	90	80	60	40	85	106
5Q	110	120	115	115	110	110	115	110	115	115	115	110	110	120	120	115	110	100	95	105	105	110	85	75	109
6Q	110	110	110	120	120	120	120	120	120	120	125	120	120	120	120	115	120	120	120	105	85	40	50	20	106
7	10	50	70	100	125	140	155	175	180	200	160	145	100	130	135	120	120	110	120	120	115	110	110	110	121
8	110	110	110	110	110	115	120	135	130	130	135	150	140	110	10	30	65	30	95	100	35	50	40	80	94
9	120	130	125	120	115	120	120	120	130	125	120	120	120	120	120	75	-10	55	75	100	95	90	60	70	101
10Q	115	115	110	120	120	120	125	120	125	120	125	120	120	115	115	115	115	115	110	100	30	115	120	115	113
11	110	110	110	115	120	120	120	120	120	135	150	140	160	140	130	120	115	30	70	45	105	100	90	95	111
12	115	120	120	130	125	125	130	130	140	135	130	130	135	120	130	125	125	125	130	130	90	105	120	30	121
13D	-135	0	110	140	150	185	185	165	95	110	45	-15	-70	-100	10	-300	-50	-110	80	-90	-100	-300	5	30	2
14	120	140	140	110	120	125	130	145	150	130	145	130	30	60	70	-40	30	120	120	110	105	115	110	100	105
15D	105	115	115	120	120	130	140	180	180	95	30	25	-30	5	50	85	120	100	30	-15	50	10	-270	80	65
16D	60	5	50	80	100	210	210	120	135	155	60	60	50	125	95	50	-320	20	-95	40	65	65	0	-80	52
17	65	110	110	130	130	140	150	150	160	165	-20	110	-65	20	70	70	-60	-30	0	80	85	50	70	90	74
18	95	100	100	120	135	130	130	140	150	170	155	65	130	45	0	80	-120	20	50	75	95	80	115	130	91
19	120	130	125	120	115	120	120	125	120	120	130	125	130	100	-25	110	-80	-170	25	0	20	60	70	70	74
20	125	130	115	125	125	130	125	130	135	150	170	200	185	150	130	80	60	115	110	105	80	15	80	115	120
21Q	120	130	130	125	125	120	120	115	120	120	125	130	70	85	80	85	85	95	115	110	115	115	100	85	109
22	90	110	120	130	130	125	125	125	125	135	145	155	80	45	80	0	100	115	110	40	100	125	40	-110	93
23D	20	-65	-310	-35	130	180	180	190	135	120	120	135	115	95	90	-160	50	40	90	-10	85	30	110	70	59
24	-45	-5	120	115	135	170	150	170	200	140	160	170	140	100	85	105	110	105	105	110	100	95	90	60	112
25	90	115	115	115	115	115	115	115	115	120	115	115	115	120	115	110	115	115	120	115	110	95	20	85	108
26	105	110	110	110	110	115	120	120	130	145	155	120	80	50	-20	110	110	100	110	110	100	100	85	90	103
27Q	105	110	110	110	105	115	120	115	115	115	115	115	110	110	115	110	110	115	110	110	110	110	110	115	112
28	115	115	115	115	120	120	120	120	120	130	150	150	140	160	130	115	70	75	110	110	115	125	80	60	116
29	20	60	100	130	100	135	130	165	150	140	160	150	160	145	90	70	-25	-10	110	110	90	45	-90	80	92
30D	135	75	60	125	100	120	140	150	195	170	180	160	115	100	90	110	20	10	110	70	-100	-105	95	130	94
31	125	120	105	100	95	130	135	165	200	155	105	130	50	25	100	100	90	90	20	-25	80	100	50	-175	86
Средн	85	93	94	111	119	132	135	138	139	134	122	121	99	92	86	69	52	57	80	75	73	62	61	66	96
Средн Q	112	114	115	118	116	117	120	116	119	118	121	119	106	110	110	108	108	109	110	106	89	98	93	82	110
Средн D	37	26	5	86	120	165	171	161	148	130	87	73	36	45	67	-43	-36	12	43	-1	0	-60	-12	46	54

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1972 месяц декабрьэлемент Z = 58900 μ + ...

	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	135	135	145	140	155	155	150	160	160	155	165	144	139	144	169	179	209	288	288	198	148	148	153	147	167
2	147	152	152	152	152	152	157	157	162	162	163	148	153	159	154	154	204	410	265	300	160	140	150	166	178
3	146	146	136	111	131	147	147	162	152	157	157	162	142	147	157	192	192	198	203	213	323	233	138	134	168
4	154	154	154	154	154	160	165	170	155	155	160	161	136	146	151	171	206	176	236	176	166	186	186	142	166
5Q	137	147	152	157	157	158	158	153	158	153	154	159	159	150	150	150	160	176	171	161	161	156	156	142	156
6Q	122	132	137	142	147	147	152	152	152	152	153	153	153	154	144	144	149	154	159	194	249	204	159	139	156
7	124	69	64	84	114	140	150	135	140	125	120	106	126	96	101	146	147	157	157	148	148	148	148	147	127
8	147	147	152	152	147	148	148	148	143	148	143	134	119	139	169	69	199	130	200	240	290	220	220	111	161
9	111	131	141	146	145	145	145	144	149	154	148	148	148	137	137	177	192	161	181	166	161	176	225	165	156
10Q	120	124	129	139	144	149	149	159	159	149	149	148	148	148	148	148	147	157	177	201	211	126	136	145	150
11	145	140	140	140	145	149	149	149	149	159	158	158	143	142	132	137	147	287	237	232	172	152	147	137	160
12	132	137	137	147	147	147	152	157	157	157	157	151	146	146	141	146	156	191	206	176	256	216	141	245	164
13D	400	75	35	95	135	145	75	50	35	-40	65	110	205	5	165	645	290	510	325	470	530	745	310	219	233
14	94	134	134	134	134	144	144	149	144	154	144	144	209	89	84	364	204	229	214	189	209	159	164	164	164
15D	159	154	154	154	159	164	164	144	154	89	134	134	129	134	174	179	194	214	394	329	359	544	689	124	218
16D	154	234	174	174	84	95	95	20	120	75	0	-55	-75	45	145	275	470	365	545	260	210	230	375	360	182
17	110	95	130	145	165	165	170	170	155	110	195	65	145	-10	35	195	185	185	265	215	235	215	135	165	152
18	145	135	145	150	155	170	165	160	165	150	135	110	15	115	165	55	275	294	259	229	214	194	144	139	162
19	154	154	164	164	164	169	174	164	164	169	159	159	134	139	109	84	254	394	214	274	264	229	194	164	184
20	119	139	139	149	154	158	173	163	163	158	108	53	73	133	143	153	178	183	163	183	238	243	153	133	152
21Q	143	153	158	163	163	157	157	162	167	167	162	152	167	52	82	117	127	182	162	162	157	157	162	156	149
22	141	126	131	146	151	152	152	152	152	147	152	127	137	107	122	102	102	233	243	313	233	213	343	364	177
23D	184	264	444	94	39	99	94	99	139	159	164	124	109	134	174	434	244	339	364	459	269	279	164	169	210
24	229	174	19	94	114	135	165	145	125	170	125	120	120	120	145	140	155	165	160	155	175	165	165	180	144
25	135	135	145	150	150	154	154	154	154	159	154	159	144	149	149	154	159	159	159	159	164	194	244	124	157
26	134	144	144	154	154	154	159	159	159	159	134	109	124	179	144	119	164	179	174	164	179	179	169	154	154
27Q	149	144	149	149	154	154	154	159	154	159	154	158	158	158	158	158	158	153	158	158	163	158	153	152	155
28	152	152	152	152	152	152	152	147	152	152	152	112	47	-8	82	122	152	232	212	222	172	152	192	211	149
29	191	101	81	111	141	131	151	131	141	141	131	131	126	106	141	211	341	181	151	176	186	256	371	160	166
30D	100	155	145	110	130	141	146	126	71	11	91	106	121	131	141	171	331	325	285	275	550	480	135	125	183
31	145	145	140	145	150	150	160	145	110	80	50	90	125	170	60	105	155	201	411	321	211	161	261	481	174
Средн	150	143	143	139	141	148	149	143	144	135	137	125	127	118	135	181	201	233	237	230	231	228	209	179	167
Средн Q	134	140	145	150	153	153	154	157	158	156	154	154	157	132	136	143	148	164	165	175	188	160	153	147	153
Средн D	199	176	190	125	109	129	115	88	104	59	91	84	98	90	160	341	306	351	383	359	384	456	335	199	205