

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ D = 18°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	66	66	62	2	-5	18	14	21	21	25	32	32	32	29	25	25	36	59	66	62	29	40	36	36	34.5
2	122	81	-5	6	18	-5	-1	2	10	48	40	25	25	18	235	78	10	-16	81	32	18	81	138	228	52.9
3D	100	100	-16	-24	-50	-31	2	-9	36	126	21	-5	190	111	29	62	179	89	55	-9	14	115	119	212	59.0
4	198	115	-35	-24	-5	-9	2	6	-12	36	29	25	18	51	-1	-58	-9	74	115	81	59	81	119	40	37.3
5	48	40	36	6	-1	14	21	-1	18	10	21	29	32	55	145	-24	10	89	78	48	40	48	111	198	44.6
6	36	25	14	18	18	14	18	25	25	29	32	36	32	29	81	111	78	55	62	55	44	55	29	36	39.9
7Q	32	32	32	32	32	32	29	29	25	29	29	32	32	36	29	29	32	44	55	48	32	36	32	32	33.4
8Q	32	32	32	32	32	32	29	32	29	29	29	29	32	32	29	25	21	44	32	32	29	29	32	32	30.8
9Q	32	32	32	29	29	29	25	25	25	29	25	25	25	25	25	25	25	36	36	51	44	36	44	40	31.2
10	40	40	32	21	18	21	21	21	18	18	10	21	21	36	10	40	29	36	29	194	66	111	40	14	37.8
11	44	21	25	21	25	21	18	-1	25	29	21	10	32	32	14	-1	40	21	21	32	44	51	78	156	32.5
12Q	62	40	25	21	18	18	18	21	21	25	32	29	29	25	21	78	85	18	32	40	51	48	40	36	34.7
13	36	36	29	25	21	14	21	21	18	25	21	21	25	25	14	29	21	14	36	51	70	152	152	130	42.0
14	104	96	21	10	25	32	14	29	29	6	6	6	-39	-9	-12	-46	-16	48	32	36	40	55	85	36	24.5
15	25	44	48	36	40	40	32	-1	-28	36	62	81	-125	-20	36	14	36	55	44	62	62	104	130	66	36.6
16	59	29	-9	2	10	14	6	21	10	-9	-1	25	40	-5	36	10	36	10	40	40	48	89	96	18	25.6
17	25	25	21	21	18	14	6	29	29	14	36	36	14	10	104	-9	-16	18	36	44	81	59	92	59	31.9
18	32	25	10	6	2	6	18	21	18	-16	-12	2	2	21	48	134	2	14	29	55	51	62	62	62	27.2
19	55	32	29	25	2	2	18	10	18	25	29	32	48	32	108	74	6	55	2	44	168	164	145	235	56.6
20D	115	-20	134	70	-28	29	-54	-9	-12	100	40	44	51	29	85	464	138	36	-46	6	32	62	119	152	64.0
21	78	78	2	-5	-50	-1	-9	-5	-12	25	55	48	40	32	6	-72	14	-5	2	25	48	74	96	134	24.9
22	160	81	62	2	-12	-1	6	21	10	25	18	29	25	25	32	29	32	32	59	78	89	168	85	111	48.6
23	85	78	51	32	18	18	-1	21	21	18	18	21	25	29	32	18	66	48	21	40	74	40	51	78	37.6
24	96	51	44	32	10	10	18	18	10	18	14	25	48	14	29	25	10	138	36	48	108	160	134	175	53.0
25	182	6	14	10	25	25	-16	2	21	-20	10	25	21	78	14	29	6	-1	25	18	32	51	44	32	26.4
26Q	25	21	21	21	25	29	32	29	29	25	25	21	18	18	14	18	10	18	25	25	36	32	32	36	24.4
27D	29	29	29	29	29	66	62	81	59	10	-24	-12	-35	-28	-80	2	21	6	32	156	284	152	182	104	49.3
28D	66	100	85	89	25	2	29	29	29	74	108	81	21	21	-31	55	-46	-84	32	138	232	220	228	280	74.3
29	175	-16	-1	18	2	18	6	21	14	6	36	44	-31	25	25	-5	59	25	21	78	62	78	115	100	36.5
30D	48	130	44	21	55	25	-9	-9	2	-20	21	40	29	18	-5	-9	-35	25	119	78	168	209	299	276	63.3
31	-1	40	18	6	18	10	21	2	48	29	25	21	21	55	10	10	21	36	209	59	32	108	138	96	43.0
средн	71.2	48.0	28.6	19.0	11.7	16.3	12.8	16.2	17.9	25.9	26.1	28.3	22.5	27.4	35.7	37.4	29.1	33.5	45.7	56.4	70.5	89.4	100.1	104.5	40.6
СУММА																									
средн Q	36.6	31.4	28.4	27.0	27.2	28.0	26.6	27.2	25.8	27.4	28.0	27.2	27.2	27.2	23.6	35.0	34.6	32.0	36.0	39.2	38.4	36.2	36.0	35.2	30.9
средн D	71.6	67.8	55.2	37.0	6.2	18.2	6.0	16.6	22.8	58.0	33.2	29.6	51.2	30.2	0.0	114.8	51.4	14.4	38.4	73.8	146.0	151.6	189.4	204.8	62.0

Станция Целлюлит Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяца январь

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	51	30	10	86	96	76	86	81	86	106	106	86	76	76	76	66	46	25	-212	-10	81	76	81	81	57
2	-10	5	76	81	86	132	147	142	157	152	116	106	96	51	-283	-212	-55	76	61	101	101	61	0	-86	46
3D	-35	-40	96	152	172	172	147	192	106	-10	172	86	-444	-20	30	51	-121	-156	-86	-146	46	30	41	-65	15
4	-81	-45	111	132	116	147	147	152	202	137	121	91	66	20	-20	0	36	51	25	-25	36	30	25	76	65
5	61	61	46	66	111	111	101	121	132	152	137	106	106	-30	-91	61	76	-70	-126	30	81	66	10	-65	52
6	41	81	86	91	91	96	101	91	106	96	81	81	91	91	25	20	-65	-35	-5	46	61	51	86	86	62
7Q	81	81	81	81	76	76	76	81	81	81	91	91	86	81	86	76	66	20	20	46	71	76	76	76	73
8Q	81	81	81	81	81	81	81	76	81	86	91	91	91	81	81	81	76	51	61	71	81	81	81	81	80
9Q	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	86	91	96	96	86	81	46	36	20	61	71	71	71	75
10	71	71	76	86	91	91	91	101	101	101	121	101	81	30	30	56	0	66	81	-106	-15	-10	61	91	61
11	71	86	81	86	86	91	111	121	96	81	86	111	81	71	61	-222	-106	30	81	81	71	66	36	-40	55
12Q	25	51	71	81	81	91	96	91	96	106	106	91	86	91	81	5	-20	51	71	76	61	71	76	76	71
13	76	71	86	91	91	96	101	101	106	106	91	96	81	81	101	86	86	81	71	15	30	-40	-76	-25	67
14	-20	-35	51	76	86	91	91	96	116	142	132	81	76	-10	-10	46	30	25	71	61	71	51	25	61	58
15	71	66	71	66	96	111	142	202	192	81	46	-10	10	-30	-60	-50	5	20	56	61	56	30	-25	15	51
16	25	46	81	91	91	96	121	121	152	167	152	101	71	51	51	10	51	61	81	76	71	61	20	76	80
17	81	81	81	86	81	86	101	91	91	137	147	96	86	76	-40	51	-55	46	81	81	66	61	30	51	71
18	76	76	81	91	91	96	96	101	101	167	182	152	126	46	-35	-40	56	81	51	46	66	71	76	56	80
19	56	76	81	61	86	96	91	106	116	106	101	106	81	71	-96	-187	-91	20	36	51	-136	-156	-30	-177	20
20D	-46	5	-30	15	132	76	187	142	152	-20	76	111	111	81	-10	-141	-81	30	25	61	76	46	20	-20	37
21	30	20	91	116	157	111	126	147	152	137	121	96	111	-15	-116	-222	-141	71	76	91	61	46	36	0	54
22	-20	36	30	61	116	142	121	132	152	132	121	101	101	111	91	91	76	36	-25	-35	5	-111	-20	-30	59
23	30	41	56	81	91	91	121	86	91	96	106	96	101	96	86	81	-136	-96	-40	30	15	-5	56	36	50
24	25	76	61	71	96	81	81	91	106	96	101	86	66	152	96	86	71	-136	-30	41	25	-65	-35	-60	49
25	-91	25	91	106	91	81	137	137	106	147	157	137	96	0	-101	-116	-76	20	30	76	86	76	81	86	58
26Q	91	96	96	101	101	91	86	86	81	86	91	91	91	106	101	86	106	86	81	91	81	81	81	81	90
27D	81	86	86	91	101	126	177	41	51	172	162	56	-10	-60	-212	-116	-217	-50	61	-5	-272	-40	-25	51	14
28D	71	25	66	36	86	152	157	142	76	15	-172	-20	-25	-55	-55	-192	-212	61	5	-151	-177	-156	-141	-293	-32
29	-323	46	91	71	106	106	116	106	121	132	91	10	101	111	86	76	-30	-15	91	56	71	66	36	20	56
30D	61	5	41	81	81	51	111	132	142	101	-20	0	5	30	30	-91	20	76	20	5	-81	-166	-323	-141	7
31	41	56	71	96	81	96	111	142	152	157	126	126	86	-161	30	66	51	61	-288	20	86	30	-15	10	51
Средн	21	46	70	84	98	101	114	114	116	107	101	85	60	43	4	-13	-15	20	15	28	30	18	13	6	53
Средн Q	72	78	82	85	84	84	84	83	84	88	92	90	89	91	89	67	62	51	54	61	71	76	74	77	78
Средн D	6	16	52	75	114	115	156	130	105	52	44	47	-73	-5	-43	-98	-122	-8	5	-47	-82	-57	-86	-94	8

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

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	77	77	47	12	57	97	92	92	92	87	87	82	86	86	81	86	116	166	276	101	76	81	81	76	92
2	106	60	25	55	85	91	66	66	56	26	61	57	47	82	77	-103	27	127	202	182	92	162	213	283	89
3D	148	49	-1	34	49	79	84	0	0	25	-75	-5	186	-144	126	176	281	566	501	366	156	181	276	321	141
4	96	-24	-14	56	81	96	96	101	36	81	81	56	56	116	276	81	141	266	401	336	171	161	161	95	125
5	110	110	105	100	105	120	120	110	105	100	120	110	55	45	-20	25	70	260	165	120	120	125	180	240	112
6	75	75	100	120	125	125	130	130	115	115	120	120	115	100	155	90	170	160	185	165	130	125	95	106	123
7Q	106	111	111	116	116	116	116	116	111	111	111	111	111	111	111	111	116	106	116	106	101	106	106	111	111
8Q	106	111	111	111	116	110	115	115	110	110	115	115	115	115	115	110	115	130	115	110	105	110	110	110	113
9Q	110	110	110	110	110	110	105	105	110	105	105	110	110	105	100	95	115	185	170	125	105	105	105	100	113
10	95	90	90	90	100	105	105	105	105	105	95	65	50	100	115	115	100	150	155	425	210	240	105	85	125
11	105	105	110	115	120	120	135	111	126	126	116	96	101	106	141	371	126	86	86	101	116	121	136	216	129
12Q	111	81	81	96	106	111	101	101	96	101	96	96	101	96	91	136	6	86	91	96	111	91	86	86	94
13	86	81	81	86	91	91	101	91	91	96	86	86	86	86	76	96	91	106	146	176	176	226	161	121	109
14	81	66	31	66	96	106	101	101	86	51	41	-44	-4	81	111	116	186	161	96	116	131	146	156	67	89
15	77	92	97	97	97	97	72	-23	-48	-53	-63	-108	-163	67	112	177	207	208	188	193	178	228	218	113	86
16	93	78	73	93	108	112	117	117	52	-103	-63	7	-3	-38	32	137	112	97	117	122	137	217	187	82	78
17	92	92	97	97	102	102	107	117	107	77	52	107	92	97	227	152	172	161	146	131	171	131	136	106	120
18	81	81	81	91	106	106	106	106	101	81	96	65	65	110	205	85	50	135	290	240	180	160	135	120	120
19	120	95	95	105	95	105	120	110	115	115	110	95	95	80	175	-35	55	169	119	154	449	294	219	464	147
20D	274	-71	69	94	-46	64	19	64	84	64	-41	-11	44	89	219	354	-41	114	129	169	119	164	244	264	101
21	74	69	39	64	39	99	109	84	94	49	69	39	34	134	129	334	489	189	104	149	144	169	144	164	125
22	154	54	44	29	89	114	114	114	84	94	89	99	104	84	109	104	114	174	204	199	194	364	189	154	128
23	99	74	79	59	74	94	94	129	114	109	114	119	114	109	109	119	204	204	184	134	244	164	99	114	123
24	119	73	73	98	98	113	118	113	108	118	108	93	-47	18	113	113	113	193	193	223	313	283	193	208	131
25	283	88	63	78	118	118	83	98	123	103	103	73	103	38	-57	68	208	223	163	123	128	113	103	103	110
26Q	108	113	118	118	118	122	122	117	117	112	112	117	117	117	112	122	112	112	122	132	122	117	112	112	117
27D	112	112	112	112	112	117	47	-18	-68	-133	-38	12	112	202	357	442	397	282	252	442	902	447	392	412	213
28D	292	247	162	167	77	72	27	-38	-28	37	107	-67	-97	23	153	503	463	254	374	599	609	669	534	534	236
29	239	14	59	105	100	105	100	120	116	96	81	101	-84	81	111	121	207	212	177	302	262	223	233	163	135
30D	93	148	93	88	138	138	58	73	93	8	58	29	69	124	184	369	214	193	323	378	398	413	598	163	185
31	38	93	58	83	93	107	127	82	22	112	112	106	86	116	31	76	171	261	566	301	176	226	226	70	139
Средн	121	82	77	89	93	105	97	87	78	69	70	62	60	82	125	153	158	185	205	210	211	205	191	173	124
Средн Q	108	105	106	110	113	114	112	111	109	108	108	110	111	109	106	115	93	124	123	114	109	106	104	104	110
Средн D	184	97	87	99	66	94	47	16	16	0	2	-8	63	59	208	369	263	282	316	391	437	375	409	339	175

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Четюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ D=18°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	89	18	2	25	14	21	14	-16	44	25	29	96	40	21	44	32	-69	-5	18	36	62	66	108	66	32,5
2	156	48	2	6	2	10	14	18	21	25	25	18	92	36	40	14	-16	-9	66	40	78	85	40	66	39,0
3D	40	32	10	21	21	21	10	2	21	25	25	25	44	40	25	25	40	25	51	36	32	32	32	32	29,0
4D	32	32	32	32	29	25	25	21	21	21	25	21	29	32	66	-12	25	96	25	44	36	40	29	48	32,2
5D	44	36	29	21	18	21	18	21	18	6	-1	25	29	29	29	25	25	18	32	29	74	92	55	51	31,0
6	40	51	40	25	18	6	10	14	-5	6	10	21	14	25	18	2	-1	2	59	25	108	62	66	40	28,6
7	40	44	32	18	14	10	-1	14	-16	-46	-42	-20	29	36	29	25	25	25	29	51	36	44	89	81	22,8
8	108	55	32	-1	-5	-1	14	18	21	6	2	10	21	18	2	21	36	55	40	32	32	74	126	134	35,4
9	51	36	14	21	10	10	-9	2	21	6	14	10	-5	-5	-1	25	18	21	29	40	40	32	44	59	20,1
10	55	25	29	25	25	21	25	25	25	25	25	21	29	32	70	48	-12	21	32	70	179	198	168	40	50,0
11	25	29	29	32	32	29	32	32	32	32	18	21	21	25	25	10	29	126	32	62	55	55	78	59	38,3
12	59	44	14	14	18	14	14	21	18	18	18	21	18	25	32	29	21	32	55	78	85	104	104	74	38,8
13D	55	14	-1	18	14	14	18	21	25	29	32	25	25	32	25	25	29	32	40	74	55	48	40	36	30,2
14D	32	32	29	21	18	14	2	2	-9	-5	18	10	-16	-12	21	-61	74	62	32	202	122	74	108	171	39,2
15D	92	134	111	-9	-16	-12	-20	-28	2	-35	10	6	10	-39	2	-20	288	55	138	122	70	32	254	280	59,5
16D	160	156	66	-9	-5	-28	-9	2	-5	14	44	14	44	29	2	-102	-91	25	66	92	70	152	78	78	35,1
17	168	92	51	-9	6	14	10	-24	25	6	2	44	55	2	18	21	-58	96	10	36	66	89	168	194	45,1
18	115	126	70	18	14	-28	6	-16	2	21	10	-5	89	92	-9	36	59	40	40	48	36	78	134	216	49,7
19	254	171	126	36	-28	-9	-16	2	-5	10	10	25	29	29	21	14	62	29	40	36	44	51	74	51	44,0
20	55	74	89	25	10	-5	18	10	2	21	29	25	21	25	29	25	32	36	134	81	122	130	115	40	47,6
21	108	78	48	18	21	18	-12	-5	-20	-24	-5	32	21	2	85	18	32	44	51	48	55	62	59	81	34,0
22D	81	40	40	25	21	18	-9	-1	-5	10	14	32	29	25	29	29	29	29	36	36	36	44	36	40	27,7
23	44	48	36	32	21	14	10	10	2	-16	-12	14	21	18	14	-9	18	25	25	70	389	336	254	168	63,8
24	-16	10	18	18	18	18	18	18	6	14	18	18	21	18	14	10	18	25	32	36	40	74	288	460	49,8
25D	209	96	-42	-16	2	10	-9	6	-1	-16	18	-28	25	-12	119	-72	6	-39	2	111	108	171	48	74	32,1
26D	55	160	111	190	2	-9	10	-5	-20	14	55	66	-12	18	78	70	59	25	48	48	66	48	48	108	51,4
27	115	51	14	21	18	14	14	18	18	25	25	18	10	100	70	18	25	32	48	152	220	32	122	202	57,6
28	168	115	85	18	21	-39	-9	6	6	6	18	25	21	32	62	18	25	25	32	36	40	36	36	40	34,6
29																									
30																									
31																									
средн	89,1	67,0	39,9	22,7	11,9	6,8	6,7	6,7	8,7	8,0	15,5	21,1	26,9	24,0	34,2	9,4	26,0	33,9	44,4	64,3	84,1	83,6	100,0	107,0	39,2
сумма																									
средн Q	56,4	30,8	22,0	23,4	20,6	19,8	12,4	12,8	16,0	18,2	19,0	25,6	31,2	31,6	34,8	18,4	29,6	40,0	36,8	43,8	46,6	51,2	38,4	41,4	30,0
средн D	109,6	115,6	55,0	35,4	0,2	-5,0	-5,2	-4,6	-6,6	-5,6	29,0	13,6	10,2	-3,2	44,4	-37,0	67,2	25,6	57,2	115,0	87,2	95,4	107,2	142,2	43,4

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц февраль

элемент H = 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
1	-30	61	96	66	86	91	126	202	96	152	137	86	116	15	10	-212	61	86	101	86	61	41	10	46	66
2	-35	30	86	91	101	91	86	91	91	91	91	91	0	116	66	-172	-15	-10	-91	0	36	36	71	56	42
3D	41	71	91	86	76	81	91	106	91	91	91	101	91	81	91	86	36	-45	15	66	76	76	81	76	73
4D	81	81	76	76	76	76	76	76	81	91	101	96	96	66	51	-25	20	-161	20	51	76	96	101	81	61
5D	66	71	81	86	91	96	96	91	91	111	157	162	106	86	81	91	81	71	81	81	46	20	61	61	86
6	51	56	76	76	81	96	101	111	137	121	116	111	106	106	76	30	0	66	-20	66	10	25	46	76	72
7	81	81	71	76	76	91	106	101	142	232	278	243	152	96	91	81	81	91	81	81	81	76	30	30	106
8	20	51	46	71	106	126	111	96	96	137	147	142	116	106	71	76	-50	-35	56	81	76	51	20	0	72
9	51	61	86	71	86	91	121	126	167	182	111	106	101	61	10	30	46	76	76	76	71	81	66	51	84
10	51	71	76	81	81	81	86	86	86	81	81	91	81	76	-60	-247	81	86	86	30	-141	-172	-76	56	31
11	66	66	71	76	81	86	86	81	86	76	96	96	86	86	81	91	61	-192	76	56	71	66	51	51	65
12	56	61	86	86	91	106	106	101	101	101	101	106	106	71	30	-20	-35	30	86	71	76	36	25	36	67
13D	56	91	116	101	101	101	96	101	96	91	91	101	116	111	96	91	86	30	86	30	61	71	86	91	87
14D	91	91	91	91	96	96	111	111	132	227	167	126	116	30	-96	46	-35	-81	91	-111	-55	46	46	10	60
15D	30	-25	-55	41	91	116	172	162	152	212	172	101	41	-50	81	46	-303	-81	-5	-131	36	86	-55	-192	27
16D	-81	-65	-86	61	101	157	157	157	187	207	147	137	76	51	41	-293	-30	46	10	-212	5	-172	-30	56	26
17	-20	10	56	111	121	106	111	162	132	121	162	111	15	-5	30	-60	-20	-81	-96	61	51	51	-81	-86	40
18	0	-20	20	46	86	132	106	137	157	106	116	121	36	-30	30	20	51	-81	-55	36	71	56	-5	-207	39
19	-222	-96	-91	-30	126	106	162	152	132	132	121	126	121	96	91	86	25	71	81	86	76	66	51	61	64
20	66	56	5	30	66	106	86	91	106	96	101	111	101	106	91	61	-55	-45	-55	15	-101	-111	-25	56	40
21	25	41	61	81	91	106	177	172	172	192	142	101	66	86	-91	-81	30	10	56	81	76	71	71	51	74
22D	36	86	81	81	5	71	101	106	126	96	86	76	76	86	86	86	86	86	81	81	81	76	81	81	81
23	76	76	71	76	81	96	101	116	116	142	177	132	116	106	101	76	30	41	101	71	-303	-232	-151	-35	49
24	101	86	81	81	86	81	81	81	91	101	101	101	86	86	86	91	91	96	101	101	96	71	-121	-313	64
25D	-202	0	91	116	91	111	137	142	142	167	121	121	71	91	-268	-35	41	132	86	41	66	46	91	51	60
26D	51	-20	30	-76	91	132	101	116	172	111	20	61	61	15	-30	-76	56	-146	20	76	66	66	56	25	41
27	5	41	81	76	91	96	96	91	101	91	91	96	111	-35	-60	0	66	71	81	-10	-131	61	0	-101	42
28	-70	-101	-91	56	41	106	96	86	91	106	101	101	106	81	81	96	91	86	86	86	81	86	86	71	65
29																									
30																									
31																									
Средн	16	36	50	67	86	101	110	116	120	131	122	113	88	64	31	-1	21	8	44	37	26	28	21	9	60
Средн Q	56	80	89	86	70	85	92	96	97	96	105	107	97	86	81	66	62	-4	57	62	68	68	82	78	78
Средн D	-22	-4	14	47	94	122	136	138	157	185	125	109	73	27	-54	-62	-54	-26	40	-67	24	14	22	-10	43

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Февраль

элемент Z = 58900x + ...

	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	55	60	80	100	115	125	125	20	-55	-25	55	5	-5	65	140	535	135	105	145	145	165	165	170	140	107
2	155	95	70	85	95	110	110	115	120	125	130	105	110	24	54	219	149	179	324	158	158	183	113	103	129
3	97	77	72	102	112	118	118	118	133	133	123	119	114	94	109	109	134	170	160	105	115	120	115	116	116
4	116	116	116	116	116	116	117	117	117	122	122	118	108	88	28	-27	153	283	108	113	103	109	109	114	112
5	114	114	114	99	109	119	114	114	114	119	99	69	119	124	119	114	114	118	123	123	188	178	108	113	118
6	118	103	93	88	98	103	118	118	108	128	123	103	48	57	72	142	117	152	237	132	232	142	132	92	119
7	102	102	97	92	97	96	106	121	111	66	-9	26	101	116	101	106	111	116	166	146	156	136	186	141	108
8	96	56	81	76	101	106	111	122	122	112	92	66	61	86	101	131	391	281	146	126	116	166	226	226	133
9	71	76	81	96	106	116	106	86	-74	66	116	106	96	116	131	151	206	145	125	125	115	115	115	125	105
10	110	95	105	115	115	115	120	120	120	125	115	110	85	90	175	215	35	95	115	180	380	275	235	120	140
11	90	105	115	110	110	115	115	115	110	120	105	115	120	120	115	100	155	335	230	230	150	165	170	110	138
12	95	75	80	100	110	115	125	130	120	120	115	115	100	100	160	330	245	210	180	225	215	230	190	115	150
13	85	65	80	105	115	120	125	125	125	130	130	120	105	110	115	115	125	165	150	175	130	125	115	114	120
14	114	114	114	114	114	114	109	109	99	94	114	99	79	134	189	139	314	344	199	524	324	269	189	174	174
15	149	144	109	44	74	84	79	104	119	29	49	19	79	94	9	169	459	184	384	369	294	184	454	434	172
16	404	304	114	29	74	89	99	99	54	24	69	69	74	104	149	344	129	164	324	439	269	394	114	109	168
17	184	69	34	29	74	119	129	89	119	114	114	94	139	4	69	219	209	234	189	159	214	224	394	174	142
18	74	129	114	74	104	74	124	109	109	119	114	79	104	19	-31	134	129	343	318	228	158	153	273	453	146
19	253	103	83	73	33	88	93	113	103	108	118	138	123	128	123	123	153	133	133	133	143	148	163	108	122
20	108	103	118	63	78	98	123	113	113	133	113	108	118	113	113	143	83	193	373	343	378	323	223	113	158
21	133	104	94	89	114	124	94	99	104	79	24	39	-6	39	129	149	114	189	149	149	149	144	144	149	108
22	144	104	114	109	119	125	125	130	125	130	145	145	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	115	120	125
23	120	120	115	115	115	115	110	120	125	115	75	100	105	110	110	135	180	110	175	235	680	565	440	305	187
24	85	100	110	110	125	130	125	120	115	125	120	110	90	100	115	115	130	134	124	129	134	184	424	344	142
25	319	219	4	59	114	124	109	129	114	84	114	54	44	79	284	184	384	274	389	419	294	324	199	189	188
26	124	194	194	234	4	69	104	114	99	24	64	39	-1	139	244	134	174	304	234	149	194	144	144	144	136
27	164	109	94	119	129	139	144	139	134	134	134	129	109	159	144	114	149	183	213	393	408	133	193	358	172
28	148	83	103	88	103	63	114	129	129	124	129	129	104	94	79	104	125	125	140	135	135	126	126	131	115
29																									
30																									
31																									
Средн	137	112	96	94	99	108	114	112	101	99	100	90	87	94	117	163	176	193	203	211	219	198	199	176	137
Средн Q	111	95	99	106	114	120	120	121	123	127	124	114	114	108	99	87	130	172	133	128	132	131	112	115	118
Средн D	222	195	107	96	76	96	100	111	97	51	82	56	55	110	175	194	292	254	306	380	275	263	220	210	168

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскины

ГОД 1971 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ D=18°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	48	36	36	32	25	18	2	2	18	18	29	25	25	21	21	44	6	36	36	36	48	36	36	27,9		
2	36	40	40	32	32	14	10	6	10	10	14	18	10	10	21	18	14	32	25	66	115	100	78	96	35,3	
3	62	66	25	21	10	-1	14	-5	10	10	10	18	10	29	14	6	14	25	25	160	115	179	228	205	52,1	
4	92	81	145	-9	2	10	-35	10	-1	-5	-9	62	62	25	14	40	29	10	85	62	62	89	126	78	42,7	
5	62	62	44	21	14	2	10	-1	-12	6	2	6	18	18	14	25	10	25	25	36	44	40	32	40	22,6	
6	59	40	51	29	18	18	18	18	-5	6	10	14	2	10	18	18	21	55	40	44	78	130	70	122	36,8	
7	70	51	25	18	14	6	6	10	-5	6	18	2	2	10	21	-9	-12	-9	36	29	36	74	36	40	19,8	
8D	62	66	70	2	-9	2	2	-1	10	14	2	-9	-16	-5	2	10	2	96	25	40	66	74	74	44	26,0	
9	36	36	29	36	21	18	-9	6	-20	-12	25	-1	25	21	32	-5	-1	32	48	62	32	29	36	36	21,3	
10	78	48	29	29	21	10	10	-16	-20	10	-46	36	29	2	220	-1	115	164	21	62	48	66	40	36	41,3	
11	29	25	29	29	18	2	-5	18	14	14	-12	6	36	14	10	40	2	32	18	29	29	29	40	40	20,2	
12	36	36	40	44	29	18	14	10	2	-12	-12	6	115	40	-20	10	25	138	40	171	190	190	108	212	59,6	
13D	70	6	55	32	29	2	-24	10	32	-31	-35	21	-20	-24	21	-24	-9	85	96	21	92	66	40	96	25,3	
14D	78	62	40	10	2	-39	44	55	40	40	21	70	-12	14	-1	32	59	-16	18	100	85	85	141	228	48,2	
15D	258	36	51	70	-1	-65	-9	-28	-1	-16	-9	48	25	2	36	2	51	89	6	40	29	59	55	164	37,2	
16	171	186	51	36	10	-12	-16	-1	-42	-16	2	2	59	-9	2	152	-16	21	25	48	115	168	152	111	50,0	
17	122	66	48	18	2	6	-12	-16	-31	2	-50	2	2	44	-5	14	10	74	36	51	70	55	108	138	31,4	
18	182	55	25	36	18	14	-9	2	-9	-12	18	10	6	14	14	32	-24	2	40	40	62	55	44	74	28,7	
19	74	21	36	40	18	2	-24	-20	-24	-5	-5	-16	-50	70	-28	-28	40	51	55	18	111	89	182	209	34,0	
20	235	202	205	96	2	-16	6	-39	-24	10	14	21	18	18	21	21	25	25	25	29	29	44	148	145	52,5	
21Q	32	36	32	29	21	18	2	-12	-24	-12	21	25	25	25	25	21	25	25	29	40	40	55	74	62	25,6	
22Q	55	59	48	40	25	14	6	6	2	2	6	14	18	10	6	2	10	36	21	62	70	40	40	36	26,2	
23Q	44	44	40	36	29	21	10	6	2	-1	2	2	18	18	14	21	14	10	29	62	44	48	29	36	24,1	
24	40	48	32	25	18	14	10	-39	6	14	-1	-5	21	6	18	-9	2	14	104	152	119	29	115	152	36,9	
25	55	32	18	36	29	14	-1	-12	-20	-12	-9	25	40	25	6	21	18	40	59	70	32	40	32	51	24,5	
26	62	21	25	21	40	14	-1	-5	-72	-31	-50	21	-1	25	-39	14	21	100	85	36	21	32	40	36	17,3	
27	40	44	36	36	29	2	2	-9	-5	-1	-5	-1	10	141	2	14	-28	21	59	62	44	44	55	59	27,1	
28Q	29	44	51	44	48	29	18	10	10	10	14	14	18	18	14	21	21	32	32	36	40	81	48	44	30,2	
29Q	48	51	44	44	40	25	18	6	-1	2	10	18	32	21	18	18	14	25	29	29	32	40	48	78	28,7	
30	74	62	55	40	29	25	14	2	-16	-28	-35	-20	-24	-9	-12	-1	-12	-9	6	186	115	59	74	130	29,4	
31D	292	182	81	-28	-72	10	-12	6	10	-28	14	-16	14	-28	29	-42	-20	2	2	152	108	32	62	96	35,2	
средн	84,9	59,5	49,5	30,5	16,5	6,3	1,9	-1,4	-5,0	-1,4	-1,4	13,1	16,9	18,8	16,4	15,4	13,7	40,7	38,1	65,5	68,0	70,0	77,1	94,5	32,8	
сумма																										
средн Q	41,6	46,8	43,0	38,6	32,6	21,4	10,8	3,2	-2,2	0,2	10,6	14,6	22,2	18,4	15,4	16,6	16,8	25,6	28,0	45,8	45,2	52,8	47,8	51,2	27,0	
средн D	152,0	70,4	59,4	17,2	-10,2	-18,0	0,2	8,4	18,2	-4,2	-1,4	22,8	-1,8	-8,2	17,4	-4,4	16,6	51,2	29,4	70,6	76,0	63,2	74,4	125,6	34,4	

год 1971 месяц мартэлемент H = 3400 j + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	71	76	71	71	66	71	91	101	86	91	81	86	91	96	101	36	76	81	86	86	86	76	86	91	81
2	86	86	86	86	71	71	86	96	101	101	96	96	106	106	71	86	61	56	81	76	20	15	51	51	77
3	76	71	86	86	86	91	91	121	111	101	111	121	147	111	76	-5	41	91	96	-55	-151	-116	-106	-91	50
4	15	41	-60	86	101	96	147	121	106	121	137	-15	-96	-126	-96	-65	-70	56	51	41	51	41	15	51	31
5	71	61	71	81	91	116	91	106	147	121	132	121	75	81	5	-35	51	81	86	96	86	91	91	86	84
6	71	81	71	71	86	91	86	86	106	116	116	121	152	132	116	91	81	-5	61	66	66	0	36	0	79
7	51	61	81	91	91	91	96	86	111	116	101	126	142	81	30	61	81	76	91	106	101	71	91	101	89
8D	76	76	25	41	81	91	86	96	96	96	121	101	76	86	81	46	86	10	86	96	96	81	76	86	79
9	91	91	91	86	81	86	121	121	142	177	106	126	116	101	86	61	51	86	91	71	91	91	91	91	98
10	61	46	66	86	86	91	96	142	167	132	177	111	91	56	-126	36	-55	-197	46	5	71	56	71	86	58
11	91	96	91	91	71	76	101	81	91	91	132	147	106	101	71	-81	25	81	96	91	91	91	86	91	84
12	96	91	91	81	76	76	81	91	101	147	137	81	-187	-91	81	106	-5	-86	41	-81	-101	66	86	-70	38
13D	20	106	81	86	86	91	172	121	15	-35	-5	-96	-81	-20	51	46	61	-30	-116	-15	61	81	101	71	36
14D	76	56	66	96	116	187	76	-35	-15	-15	15	-70	-242	-96	66	96	-55	-10	30	30	41	41	5	-35	18
15D	-217	20	66	41	56	147	187	182	248	182	192	172	137	86	-101	-40	20	-197	15	41	76	66	71	10	61
16	-25	-40	30	81	76	116	132	101	167	197	187	86	-106	106	66	-25	56	71	61	20	30	-81	-30	25	54
17	25	61	51	71	91	106	116	157	187	142	202	172	142	56	61	30	51	-156	46	81	36	46	30	5	75
18	-20	46	91	111	96	86	111	111	116	142	121	106	116	116	96	10	-121	0	61	56	56	66	76	61	71
19	61	101	91	81	101	81	111	126	142	132	126	147	71	-15	-81	41	-70	-10	20	86	71	46	-25	-70	57
20	-156	-202	-141	-25	76	142	152	167	207	152	106	91	91	91	91	86	91	86	91	86	81	51	-45	-20	56
21Q	76	86	76	71	71	76	86	111	137	177	116	81	81	86	81	81	86	86	86	76	71	61	41	56	86
22Q	71	76	76	66	66	66	76	76	86	91	91	86	96	106	101	66	56	51	86	71	46	71	91	101	78
23Q	91	91	86	81	76	81	81	81	86	101	106	111	116	111	101	91	81	116	126	76	81	91	96	96	94
24	101	91	81	81	81	76	81	157	167	106	101	132	106	106	86	61	101	111	-10	-86	-45	86	30	0	75
25	36	76	86	81	76	91	126	162	101	132	142	132	121	116	101	81	91	96	76	51	71	81	96	76	96
26	61	91	81	76	66	76	147	147	278	238	217	91	46	-55	46	66	81	71	25	46	86	96	91	101	95
27	91	81	76	81	81	86	111	116	121	126	172	147	61	51	71	61	41	86	91	86	81	96	71	81	90
28Q	111	101	96	86	76	76	76	81	86	91	96	96	106	106	101	96	96	86	101	91	76	36	86	101	90
29Q	96	86	81	81	81	81	81	91	101	111	116	111	111	101	106	106	101	101	101	96	96	91	86	61	95
30	66	76	86	81	86	81	81	81	111	167	238	238	217	137	91	56	71	116	116	-25	-86	81	101	51	97
31D	-136	-86	0	76	132	137	142	182	162	167	86	101	116	91	0	-5	30	91	111	0	20	101	91	61	70
Средн	41	58	62	76	83	95	107	112	125	123	125	102	69	65	53	43	42	35	65	47	47	57	56	45	72
Средн Q	89	88	83	77	74	76	80	88	99	114	105	97	102	102	98	88	84	88	100	82	74	70	80	83	88
Средн D	-36	34	48	68	94	131	133	109	101	79	82	42	1	29	19	29	28	-27	25	30	59	74	69	39	52

Год 1971месяц мартэлемент Z = 58900 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	126	111	116	116	121	127	122	132	147	137	132	126	126	121	106	126	126	136	136	136	131	141	116	116	126
2	121	116	116	111	126	121	121	122	137	132	132	132	122	102	97	42	102	131	136	171	301	256	181	181	138
3	96	96	86	101	106	106	121	116	121	116	131	136	76	96	116	276	226	156	146	366	361	281	371	306	171
4	186	86	171	6	56	106	91	121	121	116	81	-95	50	160	145	130	250	220	260	250	205	215	185	100	135
5	85	105	95	95	105	105	120	125	125	125	130	121	51	-14	-14	136	121	125	115	120	135	125	125	125	104
6	130	115	125	115	120	120	126	126	116	141	131	121	71	71	96	106	136	191	186	166	211	281	176	151	139
7	81	101	91	101	116	115	120	125	120	135	135	120	85	75	65	135	185	205	165	140	160	165	125	120	124
8D	120	105	135	80	75	100	115	120	125	125	115	75	60	99	139	174	209	319	219	174	179	184	159	99	138
9	99	99	104	114	114	125	115	135	115	120	140	75	70	90	95	75	110	171	211	176	116	111	116	116	117
10	121	106	86	106	116	116	122	117	97	127	47	87	102	112	132	62	267	282	167	222	152	187	117	92	131
11	97	102	112	117	137	127	117	132	127	122	92	67	67	92	112	232	187	162	127	122	117	117	112	108	121
12	113	113	113	113	118	123	118	113	113	113	58	58	178	68	83	163	373	453	328	498	538	497	262	257	207
13D	112	72	97	92	112	117	57	-23	17	-48	-18	-24	26	76	266	266	206	456	626	336	306	196	166	166	152
14D	116	101	101	121	131	71	-4	1	-94	-34	-4	51	-144	-24	136	191	361	271	246	386	356	281	361	396	141
15D	486	21	41	91	41	46	31	26	16	66	11	65	85	90	155	200	285	365	145	195	160	175	130	145	128
16	140	125	55	70	100	105	120	145	100	0	-15	45	95	5	140	225	105	115	170	175	280	470	250	135	131
17	130	80	75	85	115	130	125	125	110	150	105	34	4	94	-21	59	59	319	184	229	279	224	259	244	133
18	194	104	94	94	114	129	119	139	134	129	129	129	119	104	109	189	209	134	189	184	189	179	125	125	140
19	115	90	110	120	125	135	125	135	140	155	145	115	75	165	125	155	310	301	221	196	311	286	456	396	188
20	431	246	151	71	46	-4	11	46	1	96	141	141	131	126	126	126	126	126	126	131	131	181	291	166	132
21Q	81	106	116	121	126	121	121	111	126	106	146	151	136	131	131	131	131	126	136	156	146	146	146	126	128
22Q	121	126	121	121	121	121	121	136	136	136	136	136	131	121	111	116	71	126	141	176	201	126	111	110	128
23Q	120	120	120	120	120	120	115	120	125	120	120	120	120	105	110	110	145	141	166	306	186	141	116	116	133
24	116	116	111	111	116	126	116	91	101	131	101	76	101	86	96	126	151	191	336	426	381	151	217	237	159
25	92	47	77	107	117	117	97	-23	-48	-33	82	27	67	97	102	132	147	187	247	272	147	137	117	122	101
26	117	102	117	107	122	117	77	-38	-93	52	-3	82	87	187	82	112	227	337	352	217	137	122	117	112	119
27	122	132	127	137	137	142	147	127	112	132	117	67	57	82	-18	142	112	157	177	222	167	117	142	131	124
28Q	111	131	141	141	141	136	136	131	131	126	126	126	121	116	111	121	136	196	156	156	181	181	116	106	136
29Q	121	126	121	131	131	130	130	135	135	140	135	125	125	125	125	120	135	145	135	125	130	130	130	130	130
30	105	85	95	115	125	130	130	130	120	115	70	65	20	-15	20	180	190	155	175	440	365	235	205	245	146
31D	375	125	110	65	55	100	110	50	-35	-65	-45	-50	25	65	190	235	300	235	280	505	350	155	155	130	142
Средн	148	107	107	103	110	112	106	98	87	96	90	81	79	91	106	148	184	214	207	238	226	200	182	165	137
Средн Q	111	122	124	127	128	126	125	127	131	126	133	132	127	120	118	120	124	147	147	184	169	145	124	118	131
Средн D	242	85	97	90	83	87	62	35	6	9	12	23	10	61	177	213	272	329	303	319	270	198	194	187	140

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 18°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	62	81	85	36	18	-24	44	2	-16	2	18	29	14	14	-28	-24	14	25	32	66	96	89	78	51	31,8	
2	40	44	48	32	29	18	10	-5	6	10	2	-50	-46	-72	-58	-12	2	29	29	48	62	74	100	122	19,2	
3	190	152	40	44	36	14	-9	-1	-58	-20	18	10	2,9	-1	-24	66	14	-9	74	14	160	55	460	164	59,1	
4D	269	152	78	21	-9	2	-1	-1	-12	-5	-16	-5	2	-50	-99	-54	85	32	32	32	51	48	130	66	31,2	
5	48	25	40	29	21	14	6	-5	10	-20	14	10	2	10	2	-5	10	36	21	186	59	111	160	186	40,4	
6	100	44	40	59	-20	-1	-9	-24	-39	-12	32	21	21	-12	-16	-28	-28	10	21	36	40	111	134	62	22,6	
7	59	18	25	32	32	18	2	2	-16	-1	-16	-1	14	2	-9	-1	18	14	29	40	44	70	104	78	23,2	
8D	36	44	36	36	32	32	14	2	-5	2	-12	-28	6	6	-28	-50	-1	25	51	25	89	160	239	295	41,9	
9D	81	32	36	36	36	18	156	78	62	36	-28	-125	-222	-106	-65	-35	-65	-46	250	2	89	138	168	186	29,7	
10D	182	202	168	179	175	-28	-28	-20	-31	10	-24	21	10	25	29	78	55	10	108	59	122	141	138	89	69,6	
11	55	74	48	122	104	10	18	-20	-76	18	-24	29	-16	-31	-76	-9	115	-1	25	66	126	141	115	228	43,4	
12	148	119	18	55	36	25	10	-24	-35	-31	-42	-1	-9	14	-28	10	2	2	70	92	115	186	148	62	39,2	
13	66	32	51	51	44	18	6	-16	-20	-42	-20	21	-46	-12	-28	-50	-5	18	44	36	40	48	66	85	16,1	
14D	138	89	51	32	36	32	10	-5	-12	-12	-46	-54	-54	-65	-102	-88	-58	-61	104	96	168	85	32	468	32,7	
15D	141	156	318	66	10	-9	-9	-28	-24	-24	25	25	-46	-88	2	25	6	18	40	74	32	130	254	202	54,0	
16	246	164	122	100	29	2	-5	-12	-42	-50	-12	-28	6	10	-12	-28	-39	-5	44	96	89	89	119	171	43,9	
17	55	59	78	48	29	-12	-28	-16	-54	-9	-20	21	10	2	18	-16	18	21	25	32	36	51	119	280	31,1	
18	160	18	36	48	32	25	2	2	-9	-5	-35	-16	14	-1	14	2	48	-9	25	36	44	66	209	96	33,4	
19	111	32	36	36	25	25	10	-16	-12	-12	2	6	2	6	6	6	6	14	29	32	40	44	92	74	24,8	
20Q	48	44	44	51	36	29	10	-5	-12	-1	2	18	18	25	21	18	29	21	25	29	36	36	48	51	25,9	
21	55	48	44	40	32	29	14	6	-20	-76	-84	-114	-215	-65	-31	-20	-20	74	10	164	10	36	62	446	17,7	
22	182	168	126	-1	6	10	10	-5	-54	-69	25	14	21	-12	-12	-5	-5	21	29	18	152	100	134	89	39,2	
23	51	40	40	32	32	10	-1	-16	-69	-42	10	-16	10	29	10	-9	2	10	2	51	130	182	89	78	27,3	
24Q	51	25	32	21	21	18	10	10	2	-1	-5	-5	-5	10	-5	-1	10	2	29	55	40	32	44	51	18,4	
25Q	44	36	44	32	21	14	-1	-1	2	-5	-1	10	18	18	10	6	14	21	29	40	51	40	36	40	21,6	
26Q	55	40	32	32	25	21	10	6	-1	-5	-12	-31	-42	-16	-58	-46	-12	2	29	62	44	55	100	70	15,0	
27	70	40	36	48	18	2	-16	-28	-20	-50	-28	-16	-35	-54	-20	-16	-1	14	14	36	62	48	70	100	11,4	
28	160	55	21	70	40	-1	-46	-20	2	-42	-69	-106	-35	-110	-125	-118	10	29	32	40	51	59	48	55	0,0	
29	62	55	59	44	40	25	18	10	-1	6	6	10	14	10	10	6	2	10	18	36	40	55	74	51	27,5	
30	55	51	48	62	32	21	-12	-24	-9	-12	-24	-12	-9	-9	14	2	14	25	40	36	40	32	40	44	18,5	
31																										
средн.	100,7	71,3	62,7	49,8	33,3	11,9	6,5	-5,8	-18,8	-15,4	-12,1	-12,1	-19,0	-17,4	-22,9	-13,2	8,0	11,7	43,7	54,5	71,9	83,7	120,3	134,7	30,3	
СУММА																										
средн. Q	46,8	37,8	37,6	34,4	27,0	22,8	8,6	2,4	-2,8	-2,0	-5,6	-7,2	-1,0	8,6	-12,0	-14,6	8,0	14,2	32,6	42,2	52,0	64,6	93,4	101,4	24,6	
средн. D	162,2	126,2	130,2	66,8	49,6	3,0	25,6	4,8	-3,4	1,0	-17,8	-27,6	-62,0	-56,8	-47,0	-14,8	4,6	-9,4	106,8	52,6	92,4	108,4	144,4	202,2	43,4	

Год 1941 месяц апрель

элемент H=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
1	71	56	41	96	101	177	116	142	147	147	121	126	116	96	30	106	91	81	86	71	20	30	46	81	91
2	91	81	76	76	76	76	81	96	101	101	101	162	10	-81	56	51	101	96	96	91	76	56	46	20	72
3	-5	-30	86	66	66	91	167	116	187	197	162	152	101	121	101	-45	36	121	91	81	-15	61	-242	-35	68
4D	-70	-10	-20	111	121	91	91	86	106	111	126	142	106	20	81	126	-20	-30	91	116	91	91	5	61	68
5	71	91	76	76	76	81	76	116	106	132	132	111	111	91	86	70	30	46	91	-101	-20	0	15	-30	61
6	15	46	71	71	157	172	142	197	243	177	111	137	132	96	46	41	86	81	96	96	86	30	10	66	100
7	71	96	96	81	86	86	106	106	137	126	157	147	137	147	101	81	91	106	101	91	91	51	36	51	99
8D	91	86	91	86	81	76	91	106	96	111	121	177	96	71	81	56	101	56	46	61	71	15	-70	-111	70
9D	30	76	81	71	91	121	30	-91	-96	-35	25	-121	137	66	86	41	86	121	-333	46	51	71	20	-10	24
10D	-15	-45	-10	15	-65	121	121	137	192	192	152	71	56	41	-126	-192	-111	0	-10	-50	-40	-50	-50	30	15
11	76	71	71	46	116	197	121	101	177	15	-5	36	66	-151	51	30	-50	51	71	66	-50	-40	30	-76	42
12	10	15	106	106	76	81	81	121	152	172	222	212	172	81	81	121	86	46	41	-91	-40	-91	-25	71	75
13	91	111	121	96	96	81	96	147	147	192	162	71	106	76	51	61	86	81	91	106	86	91	81	66	100
14D	25	36	61	86	91	71	81	96	111	101	157	192	126	-20	71	-20	66	111	-86	-40	-81	-30	111	-409	38
15D	41	66	-45	51	101	106	81	137	142	147	41	25	-76	-35	96	76	106	96	96	56	66	25	-55	-25	55
16	-60	-50	-5	46	91	157	182	137	197	172	126	-20	132	121	-86	46	41	86	86	25	-5	36	36	-10	62
17	86	81	61	56	116	167	157	132	197	197	217	147	121	101	71	41	96	86	86	86	86	71	15	-126	98
18	-91	61	76	71	56	61	81	81	96	96	152	177	142	132	106	81	-172	-126	46	81	76	61	-60	25	55
19	20	76	76	86	116	101	126	111	126	126	116	121	126	116	91	91	106	106	101	96	91	76	66	66	97
20Q	81	81	81	81	71	71	86	106	121	91	81	81	91	96	106	101	91	91	91	96	101	101	96	96	91
21	91	91	86	81	81	81	101	86	121	278	318	137	56	152	71	66	111	-151	-45	-187	76	152	116	-348	68
22	-50	20	-45	71	91	132	101	86	142	212	152	137	111	111	66	56	86	100	71	81	-76	20	20	56	72
23	71	76	71	71	81	116	142	167	222	167	192	147	137	106	96	71	81	91	101	71	-40	-197	-15	36	86
24Q	66	86	86	81	81	76	76	71	76	86	96	132	167	152	126	71	86	96	101	56	86	101	96	91	93
25Q	91	86	76	76	76	76	81	91	81	106	121	116	106	96	111	106	81	71	86	81	86	96	106	96	92
26Q	76	76	76	76	76	76	71	71	71	81	101	152	147	116	-20	36	101	101	111	91	86	81	46	66	82
27	71	81	86	86	86	101	152	202	167	202	177	142	182	167	132	106	61	76	96	86	91	101	71	51	116
28	0	41	101	81	71	111	207	232	121	96	121	243	202	96	-121	111	116	96	76	71	96	91	106	101	103
29	96	101	91	86	86	81	81	81	91	81	86	91	96	106	111	116	121	126	121	111	116	96	86	106	98
30	91	91	86	81	91	81	126	187	126	137	167	167	147	142	116	96	111	116	116	116	101	101	96	91	116
31																									
Средн	41	58	64	75	85	104	108	115	130	134	134	120	112	81	62	58	63	68	60	51	45	43	28	5	77
Средн Q	81	83	82	80	77	75	81	89	89	95	104	132	121	106	81	74	92	83	87	77	86	79	55	48	86
Средн D	2	25	13	67	68	102	81	73	91	103	100	62	70	14	42	6	25	60	-48	26	17	21	6	-71	40

Станция Уэльсский

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1971 месяц апрель

элемент Z = 5890.0 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне суточн
1	125	135	120	85	110	110	45	-55	90	110	125	110	105	110	155	100	150	190	165	240	305	185	140	105	128
2	110	120	125	120	125	135	135	130	140	130	125	70	55	30	150	245	150	155	150	190	200	175	165	180	138
3	245	125	45	90	120	120	90	125	70	-70	-20	120	155	100	95	285	230	185	270	245	415	170	345	311	161
4D	286	161	66	41	106	141	116	136	116	126	106	106	101	31	156	226	476	496	286	196	151	136	286	165	176
5	115	110	125	120	120	120	130	125	145	110	125	120	95	110	125	210	310	235	210	465	220	220	195	225	170
6	85	60	80	140	145	130	135	105	35	-10	10	35	110	100	120	130	130	141	146	161	191	286	271	106	118
7	106	91	111	126	131	146	126	136	136	156	141	126	121	91	81	166	161	156	151	161	146	171	186	141	136
8Q	116	116	116	126	131	136	126	131	141	126	121	76	81	31	76	166	186	260	270	255	350	415	425	285	178
9D	65	45	85	115	115	100	5	-115	-10	-5	-60	95	-180	20	130	240	225	255	590	305	305	285	285	221	130
10D	181	166	121	116	86	-4	76	96	46	6	51	56	6	41	261	246	196	221	276	276	366	396	246	82	150
11	87	117	122	157	42	-34	91	136	16	6	41	11	31	251	26	196	391	201	176	231	411	381	256	236	149
12	186	126	56	96	136	141	126	111	96	71	-9	71	101	51	41	106	151	186	281	391	246	361	246	111	145
13	101	91	116	136	136	136	136	116	126	106	66	1	-39	27	82	137	162	197	157	157	147	137	147	152	114
14D	152	122	92	102	132	142	137	142	137	137	107	82	52	107	72	142	117	141	406	466	446	471	306	1006	217
15D	476	341	441	81	61	111	141	120	135	-15	40	40	135	190	40	105	115	155	280	310	305	325	330	330	191
16	305	90	60	75	60	40	55	105	105	80	45	-14	-9	76	226	206	206	136	231	336	356	241	261	240	146
17	85	110	120	120	120	80	85	110	80	80	100	149	139	104	119	94	139	144	149	144	149	164	249	364	133
18	174	44	79	109	129	139	134	139	134	139	109	74	99	114	124	194	469	294	179	169	154	209	439	134	166
19	84	79	104	129	129	139	124	134	119	114	134	129	124	114	109	139	134	149	159	164	164	199	189	134	133
20Q	114	114	119	124	129	129	114	119	124	134	134	140	130	130	125	125	125	124	129	129	129	124	124	124	126
21	124	124	124	119	119	124	124	144	134	74	-46	-176	-106	49	134	204	229	474	384	579	399	394	344	724	200
22	399	339	209	44	74	80	100	115	85	35	105	115	115	95	125	110	100	120	145	195	365	220	185	95	149
23	85	110	125	130	130	110	105	110	80	-35	40	110	120	110	90	140	130	110	120	195	415	490	185	94	137
24Q	79	99	119	129	139	144	149	149	139	129	129	124	104	94	104	159	174	154	179	189	134	114	124	119	132
25Q	114	119	129	129	129	134	134	134	139	129	134	139	139	134	124	119	144	159	159	144	139	109	109	114	132
26Q	124	109	109	114	119	124	124	129	124	119	114	100	65	85	95	35	120	130	155	180	125	120	145	115	116
27	105	85	100	105	115	115	115	50	-65	-90	40	-5	-40	-25	55	60	105	155	155	170	180	165	136	141	80
28	141	71	76	106	111	126	56	11	-59	-114	-149	-144	-39	6	101	86	156	150	165	155	120	155	120	115	63
29	115	115	115	115	115	115	115	111	106	121	121	121	116	116	111	101	106	111	111	141	116	126	116	106	115
30	106	106	106	106	106	131	126	111	131	126	111	66	41	86	116	116	136	150	140	115	120	110	110	110	112
31																									
Средн	153	121	117	110	114	112	109	104	93	68	70	68	64	86	112	153	187	191	212	235	242	235	222	213	141
Средн Q	109	111	118	124	129	133	129	132	133	127	126	116	104	95	105	121	150	165	178	179	175	176	185	151	136
Средн D	232	167	161	91	100	98	95	76	85	50	49	76	23	78	132	192	226	254	368	311	315	323	291	361	173

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ Май

ЭЛЕМЕНТ D = 18°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	48	44	62	14	10	2	14	6	-1	-5	-1	-1	2	6	10	-1	6	25	6	59	122	100	138	148	339
2	198	202	115	51	14	10	-12	-5	-24	6	-42	6	10	-24	-24	-58	-5	2	-5	48	59	78	62	62	302
3	40	44	32	36	14	18	-1	-1	-1	-5	-5	-12	-1	-5	-16	2	-9	6	29	36	55	182	186	171	331
4	108	70	29	-42	10	25	10	-1	-9	-16	-28	-28	-5	-16	6	2	14	10	18	74	85	92	78	40	219
5	55	36	29	29	14	2	6	2	-16	-24	-20	-5	-24	-20	-1	-24	-16	-16	-5	100	119	55	74	96	186
6D	89	89	92	32	-5	14	-5	-39	25	2	-31	-9	-50	-72	-35	-110	-54	212	29	2	92	111	209	228	340
7D	138	100	111	115	66	100	40	36	-20	-16	-114	-42	-102	-121	-42	-95	-28	40	48	32	78	48	115	92	241
8	55	40	44	44	14	10	2	-24	-58	2	-54	10	-16	-16	-16	-28	-24	-12	85	32	100	171	209	220	329
9	164	111	55	2	-5	2	-5	-42	-65	-24	-12	-9	-35	-12	25	-9	-28	-9	44	100	100	198	212	242	417
10	239	66	66	48	18	10	2	-12	-9	-28	-16	-39	-24	-20	-102	-39	-9	21	18	55	104	182	194	186	380
11	122	25	25	51	48	6	-12	-20	-35	-12	-24	-9	-20	-1	2	14	14	14	10	21	74	89	62	48	205
12Q	59	55	78	55	44	29	18	2	-12	-9	-12	-5	-12	-12	-1	-5	-9	32	40	74	92	152	220	216	454
13Q	212	81	29	32	18	-12	-12	-5	-9	-20	-12	-9	2	-5	-12	-12	2	10	-1	70	89	100	96	74	294
14	74	92	92	32	2	10	2	-5	-65	-88	-24	-61	-80	-46	-1	-9	-91	-42	18	2	85	141	160	310	212
15	292	134	70	32	25	14	14	-5	-20	-35	-35	-46	-61	-46	-72	-95	-76	-1	-9	81	78	122	122	55	224
16	40	44	44	36	32	25	10	2	-9	-5	-1	-1	6	14	6	-16	-20	6	2	62	96	141	246	265	427
17D	292	332	164	-24	25	40	96	-28	-39	-84	-125	-69	-151	-42	-69	-114	-72	-80	122	119	198	198	108	314	463
18D	14	228	-24	-91	-9	-5	14	10	55	6	-72	-110	-148	-136	-95	-58	2	6	-16	-5	126	119	81	18	-62
19	111	138	96	14	10	2	2	-28	-42	-54	2	10	-42	-61	-61	-42	2	-5	18	32	44	59	182	145	222
20	32	6	25	21	25	18	-5	-5	-5	-28	-46	-35	-35	-9	18	6	6	14	29	36	40	62	111	70	146
21	85	44	29	32	25	14	6	-5	-5	2	-24	-69	-35	-28	-42	-16	-20	14	18	36	40	44	48	51	102
22	92	59	36	32	32	6	-12	-20	-20	-1	-5	-28	-20	-5	2	18	10	21	51	36	44	40	62	78	212
23	141	302	18	10	25	18	-20	10	-12	-50	-54	-24	2	-1	-1	-12	18	-5	-1	29	175	111	138	122	391
24	104	74	59	32	21	10	2	-9	-12	-24	-20	-35	-28	-28	-20	-24	-5	-9	10	100	168	216	205	220	420
25	59	21	29	14	14	2	-5	-9	-24	-24	-46	-9	-12	-5	-1	-31	2	-16	25	32	85	96	138	190	219
26	92	62	78	48	18	-16	-39	-50	-24	-80	-5	-28	-46	-35	-42	2	-35	18	18	62	85	100	145	59	161
27Q	36	32	40	25	14	6	-1	-20	-16	-9	-5	-12	-5	-5	-5	-9	-1	10	25	36	40	55	85	59	156
28Q	55	48	44	36	29	10	-5	-16	-12	-12	-9	-1	-9	-28	-1	-20	-24	-24	-5	59	78	78	89	115	198
29	119	62	48	21	10	6	-5	-16	-20	-20	-16	-12	-5	2	-9	-12	-20	-16	2	18	18	62	171	115	210
30D	81	25	21	36	10	10	-12	-31	-110	-136	-148	48	-125	-61	-72	-31	-1	10	25	32	25	89	126	92	-40
31Q	55	36	21	18	14	10	-5	-5	-1	-1	-16	-16	-1	-1	-5	-5	-1	18	25	32	51	55	62	48	162
средн	106.5	87.2	53.5	25.5	18.8	12.8	2.6	-10.7	-19.8	-25.5	-32.9	-22.9	-34.5	-27.1	-21.8	-26.8	-15.2	8.2	21.7	48.5	85.3	107.9	133.4	133.8	25.4
сумма																									
средн Q	83.4	50.4	42.4	33.2	23.8	8.6	-1.0	-8.8	-10.0	-10.2	-10.8	-8.6	-5.0	-10.2	-4.8	-10.2	-6.6	9.2	16.8	54.2	70.0	88.0	110.4	102.4	25.3
средн D	122.8	154.8	72.8	13.6	17.4	31.8	26.6	-10.4	-17.8	-45.6	-98.0	-48.4	-115.2	-86.4	-62.6	-81.6	-30.6	37.6	41.6	36.0	103.8	113.0	127.8	148.8	18.8

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1941 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 f + ...

	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	91	81	66	66	76	86	81	76	86	86	96	101	116	116	106	111	61	56	96	46	-70	5	25	20	70
2	-25	-172	0	71	121	227	298	313	248	121	192	142	121	126	106	25	76	81	111	66	71	51	61	61	104
3	81	66	76	56	71	86	76	66	76	91	96	121	121	121	116	51	56	51	96	76	91	-5	-40	-25	70
4	66	41	61	132	96	61	71	91	101	121	162	172	126	106	101	101	111	121	111	56	20	46	76	96	94
5	76	81	81	96	81	81	76	76	101	132	192	157	167	142	106	101	41	116	106	46	-40	25	71	56	90
6D	66	46	20	51	71	111	162	313	106	15	152	132	126	81	-172	36	86	-283	-86	25	30	51	25	-35	47
7D	30	116	36	91	293	132	162	111	192	30	61	30	-10	81	61	30	51	96	71	91	61	86	101	111	88
8	91	91	81	86	96	91	121	152	258	202	202	111	152	132	61	15	91	86	-40	-55	-10	-86	-70	-50	75
9	5	10	41	101	111	142	147	192	253	126	106	86	96	81	20	-5	106	96	71	-20	-86	-86	-96	-126	57
10	-121	-5	56	76	101	132	187	167	137	142	147	197	172	-15	30	101	76	86	86	41	15	-91	-50	-35	68
11	0	101	121	106	101	106	106	101	157	132	147	147	172	142	137	121	111	101	101	101	56	20	86	111	108
12D	96	96	81	81	71	81	71	81	101	91	101	106	126	152	132	106	91	51	46	-40	-5	-50	-81	-81	63
13D	-76	-10	61	86	86	86	86	76	86	101	106	101	101	116	126	101	66	46	46	61	-25	15	46	76	64
14	76	51	41	81	76	66	61	66	132	243	172	126	162	182	132	106	132	81	61	51	0	-35	-20	-126	80
15	-116	30	41	66	142	192	197	192	132	147	202	192	187	121	0	46	41	46	76	0	51	10	81	106	91
16	116	111	101	86	76	71	81	81	86	91	96	106	116	111	111	121	106	10	15	-5	5	-30	-76	-30	65
17D	-50	-141	-96	106	137	182	152	384	313	409	177	-126	172	157	86	-5	152	152	51	-60	46	56	147	-202	92
18D	152	71	212	369	339	323	404	344	126	111	30	-121	10	41	-15	30	30	5	36	126	-20	10	96	132	118
19	30	15	20	81	86	91	142	157	263	339	217	132	162	96	56	126	-40	20	71	76	66	66	-20	-25	93
20	96	96	86	81	81	71	91	121	116	152	268	253	217	182	121	106	76	71	81	81	76	61	30	76	112
21	66	61	71	66	71	71	76	76	71	81	116	238	137	152	157	116	121	76	86	101	101	96	96	86	100
22	46	71	81	96	86	66	106	162	162	126	116	152	167	111	111	91	96	101	91	101	106	101	76	76	104
23	15	-141	41	86	101	116	147	86	81	137	172	187	157	142	111	111	81	86	101	96	-50	-35	0	15	77
24	51	66	71	71	86	76	81	71	91	101	111	152	157	137	101	0	30	86	86	10	-207	-172	-76	-60	47
25	76	116	101	96	101	116	121	81	121	187	202	177	172	162	142	86	-30	81	91	106	76	56	15	-10	102
26	76	91	66	96	132	172	278	212	162	273	192	167	142	172	121	56	81	36	56	41	25	36	5	86	116
27D	101	96	81	71	71	71	71	96	106	106	106	132	132	142	137	126	106	91	91	91	96	81	56	76	97
28D	81	81	76	71	71	71	76	86	91	106	101	91	101	152	126	132	91	81	91	46	36	71	71	46	85
29	30	66	71	71	66	76	81	91	101	111	106	126	132	126	121	121	111	116	132	116	126	147	71	76	100
30D	81	101	101	91	101	106	126	177	384	445	217	61	182	152	96	121	101	111	121	101	71	61	61	61	135
31D	81	76	86	81	81	81	96	96	86	96	116	152	152	142	126	101	106	101	106	106	101	96	91	96	102
средн.	45	47	66	92	106	111	130	142	146	150	144	123	137	125	89	80	78	66	73	54	26	21	28	21	88
сумма																									
средн. Q	57	68	77	74	76	78	80	87	94	100	106	116	122	141	129	113	92	74	76	53	41	43	37	43	82
средн. D	56	39	55	142	188	171	201	266	224	202	127	-5	96	102	11	42	84	16	39	57	38	53	86	13	96

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц май

элемент Z = 58900 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН
1	115	110	125	120	115	105	120	110	105	110	115	116	111	106	101	116	161	166	166	251	281	201	216	271	146
2	341	346	271	211	161	-9	-74	-54	-24	141	81	105	110	80	120	115	145	155	160	210	165	125	105	100	129
3	95	105	100	111	111	111	121	121	111	111	111	111	106	91	86	91	156	186	151	165	190	325	270	230	140
4	280	265	140	70	130	145	135	125	135	135	120	105	115	95	130	130	135	136	166	256	236	176	116	101	149
5	116	116	121	121	126	131	136	131	121	121	116	126	96	106	116	121	171	181	196	421	471	246	116	116	160
6D	111	105	115	100	85	115	110	-15	-155	-130	-125	35	50	75	255	80	225	539	394	244	299	274	379	434	150
7D	374	254	174	94	4	-1	-41	-206	-86	-66	-406	-121	34	-6	59	114	114	199	249	264	349	264	224	108	81
8	68	73	88	93	88	93	88	93	-7	-7	13	-66	-6	29	59	229	179	214	324	234	244	334	199	159	117
9	54	59	44	59	79	89	79	64	-16	-55	-75	-45	-30	15	100	270	120	90	175	370	365	325	365	245	114
10	125	-20	45	75	60	91	86	86	96	86	76	66	66	71	111	46	76	116	136	231	266	246	196	136	107
11	56	21	71	96	111	111	106	96	96	121	101	96	31	41	71	96	101	111	121	161	196	151	76	81	97
12Q	86	91	91	86	91	86	96	96	86	96	86	91	86	41	66	76	86	125	155	180	150	260	365	345	126
13Q	220	25	25	65	70	80	95	110	85	79	84	94	99	94	74	69	94	109	139	189	169	124	89	38	97
14	63	78	83	73	78	89	89	89	49	20	-55	-34	-129	2	87	93	58	149	234	295	290	410	381	369	119
15	141	12	37	32	13	-7	-97	-1	44	34	-41	-5	-45	-25	110	71	106	176	166	202	192	217	113	58	62
16	73	83	93	93	93	92	87	92	87	97	96	96	101	105	95	74	104	188	268	247	217	252	292	376	142
17D	366	371	11	-64	11	21	-320	-165	5	-110	-165	-155	-160	25	155	135	145	185	400	490	560	540	390	750	143
18D	315	460	400	230	230	195	0	-80	-90	-145	-20	-190	-210	-10	175	195	340	400	250	250	430	295	170	90	153
19	190	165	120	90	120	120	130	115	95	-55	70	125	45	45	110	135	315	220	190	190	190	230	305	140	142
20	55	90	120	120	120	126	121	121	131	111	26	-29	51	96	121	131	116	131	141	136	126	141	141	86	105
21	111	101	101	111	111	111	116	117	122	122	107	42	42	67	67	117	147	152	131	116	121	116	116	126	108
22	136	106	106	101	116	125	115	110	115	115	130	99	79	59	59	109	119	133	178	133	113	113	128	108	113
23	148	238	18	57	107	107	97	132	127	87	87	62	82	82	97	122	157	196	181	186	371	216	151	121	135
24	66	61	75	80	95	110	105	105	110	110	115	90	75	75	110	235	170	175	180	310	525	380	225	150	156
25	15	54	84	99	109	115	120	135	120	94	64	89	84	79	94	159	189	169	189	179	219	194	194	154	125
26	59	89	103	88	93	94	4	54	119	9	79	-36	-1	39	69	194	189	169	144	184	194	209	194	69	100
27Q	69	89	104	109	109	105	110	100	120	125	125	115	120	120	115	100	120	141	156	141	121	126	131	101	116
28Q	96	101	106	111	111	117	112	107	117	117	117	122	107	87	77	67	112	147	172	242	212	127	102	97	120
29	97	77	82	97	103	103	103	103	108	118	128	118	123	113	103	108	118	128	178	223	193	218	228	93	128
30D	78	93	93	123	108	122	137	127	47	-118	-93	107	-33	97	112	207	217	202	177	217	197	257	187	107	115
31Q	67	87	92	102	107	107	112	112	112	112	107	112	112	122	107	102	122	132	132	132	122	117	112	102	110
Средн	135	126	104	95	99	96	71	69	67	51	38	46	42	65	104	126	149	178	194	227	251	233	202	176	123
Средн Q	108	79	84	95	98	99	105	105	104	106	104	107	105	93	88	83	107	131	151	177	155	151	160	137	114
Средн D	249	257	159	97	88	90	-23	-68	-56	-114	-162	-65	-64	36	151	146	208	305	294	293	367	326	270	298	128

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

Год 1971 Месяц июль

Элемент D = 18°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1D	62	48	40	32	21	14	6	-35	-5	6	14	-148	-35	-106	-50	-99	-65	-69	36	55	92	145	235	160	16,0
2D	186	51	182	74	-42	10	32	-95	-20	25	-80	-12	-148	-72	-106	-106	-84	-12	2	48	220	198	239	186	282
3D	272	111	152	14	-12	-1	-9	66	-12	-1	-20	-50	-65	18	-42	-35	-46	-16	100	100	59	78	51	62	32,2
4	59	62	25	44	40	25	-1	2	2	-16	-28	-28	-24	-20	-5	-1	-20	32	10	62	100	122	205	239	36,9
5	92	81	55	-12	6	6	-5	-12	-39	-16	-9	-39	-20	-9	-20	-9	-9	-12	44	55	104	122	74	92	21,7
6	115	89	40	44	6	6	-1	-24	-16	-31	-12	-28	-46	-39	-61	-76	-28	-1	48	55	51	51	51	55	10,3
7D	51	48	44	44	40	21	6	2	-5	-9	-5	-9	-20	-20	-9	-5	6	14	32	40	44	89	89	119	25,3
8	104	74	51	18	29	2	-28	-46	-65	-35	10	-16	-16	-31	10	-20	6	14	2	66	138	134	85	55	22,5
9D	55	44	51	36	25	14	-16	-35	-16	-42	-42	-46	-54	-35	-61	-54	-42	-9	-12	21	96	92	55	36	2,5
10	51	51	59	44	32	18	-5	-12	-31	-50	-35	-80	-42	-1	14	-20	-9	14	29	51	85	92	62	62	15,8
11	62	55	55	40	29	14	-20	-42	-80	-84	-95	-125	-28	-12	-31	-12	-24	-5	21	32	66	104	145	130	8,1
12D	51	48	59	25	21	10	2	-5	-20	-50	-58	-28	10	2	-28	-31	-35	-9	6	32	44	100	55	48	10,4
13	62	55	29	32	25	18	2	-9	-12	6	-9	-20	-28	-99	-95	-106	-72	-28	32	85	100	152	152	122	16,4
14	55	51	48	51	32	-5	-24	-31	-31	-46	-58	-46	-31	-61	-28	-9	-31	-12	14	48	100	152	164	164	19,4
15	115	66	40	14	21	14	-12	-46	-91	-65	-24	2	2	-5	6	-5	-9	6	14	14	48	138	138	198	24,1
16	89	70	29	32	14	2	-5	-12	-39	-42	-9	-12	-69	-114	-58	-42	-12	-16	14	25	55	148	160	141	14,5
17	29	40	32	36	10	-9	-20	-16	-12	-42	-155	-31	-16	-16	-20	2	14	-1	2	32	48	55	74	62	4,1
18	74	66	29	36	18	18	-5	-39	-16	-9	-28	-76	-28	2	-5	-1	6	2	25	32	48	78	119	66	17,2
19D	51	32	21	25	21	18	2	-5	-16	-16	-5	-12	-12	-16	-9	-1	2	21	25	36	40	40	48	55	14,4
20D	55	44	40	21	21	14	6	-9	-24	-28	-5	-12	2	-1	-16	-24	-16	-20	6	55	44	44	40	44	11,7
21	44	48	40	36	18	6	-1	-5	-9	-9	-46	-12	-16	-20	-1	-5	-12	-5	29	44	59	89	152	115	22,5
22	78	44	48	25	2	6	2	2	-1	-16	-42	-42	-9	-24	-39	-9	-20	55	32	59	78	78	78	59	18,5
23	66	36	70	10	2	10	-31	-9	-95	-95	-69	-140	-88	-76	-46	-35	-16	-9	2	32	21	40	36	44	-14,2
24	40	44	48	32	25	14	-5	-12	-12	-16	-9	-12	-9	-5	-5	-12	-1	14	21	55	138	171	224	295	42,6
25D	262	269	164	70	62	59	81	32	14	-42	10	-50	-230	-260	-170	-166	-80	-121	-80	-16	81	74	25	25	0,5
26	119	66	55	44	6	14	29	25	-42	-39	-5	-54	-12	-35	-28	-24	-16	10	21	44	70	55	100	126	22,0
27	111	74	14	36	32	29	6	-12	-20	-35	-31	-9	-20	-39	-39	-28	-12	10	6	40	36	55	62	55	13,4
28	59	62	48	36	25	14	18	6	-39	-5	-20	-39	-28	-46	-46	-72	-39	-12	6	59	111	104	92	220	21,4
29D	126	66	44	70	10	-5	-39	-12	-50	-61	-46	-136	-114	-121	-28	-42	-88	-9	59	21	96	164	171	115	8,0
30	212	66	66	-1	-1	-1	2	-12	-42	-20	-20	-20	-54	-121	-39	-16	-35	-12	6	66	126	148	198	104	25,0
31																									
средн.	93,6	65,4	55,9	33,6	17,9	11,8	-1,1	-13,3	-28,1	-29,4	-31,0	-44,3	-41,6	-46,1	-35,2	-35,4	-26,2	-6,2	18,4	44,9	79,9	104,7	112,6	108,5	17,1
сумма																									
средн. Q	52,6	43,2	43,0	30,2	25,6	15,4	0,0	-10,4	-16,2	-29,0	-23,0	-21,4	-14,8	-14,0	-24,6	-23,0	-17,0	-0,6	11,4	36,8	53,6	73,0	57,4	60,4	12,9
средн. D	181,6	109,0	116,4	52,0	7,8	15,4	14,2	-8,8	-14,6	-14,6	-24,4	-79,2	-118,4	-108,2	-79,2	-89,6	-72,6	-45,4	23,4	41,6	109,6	137,8	144,2	109,6	17,0

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Целискине

ГОД 1971 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1D	81	81	76	76	81	86	106	187	258	126	86	132	152	152	81	61	91	106	101	126	66	0	-166	-40	88
2D	-76	46	-20	56	217	313	308	328	212	46	71	41	106	51	-86	20	56	56	106	76	-116	-187	-131	-30	61
3D	-70	111	36	152	162	162	197	253	207	132	132	162	132	96	162	121	61	71	-91	-166	-91	30	101	91	90
4	81	86	96	96	106	132	197	318	207	121	147	162	182	152	106	96	101	-5	10	76	51	15	-55	-116	98
5	15	30	76	91	106	111	121	111	162	126	106	167	162	157	126	81	81	30	41	71	25	-25	86	66	88
6	30	15	41	71	106	91	142	217	172	162	167	157	187	162	10	76	106	101	56	56	106	126	111	96	107
7Q	96	96	91	81	81	76	81	86	86	106	96	121	147	147	126	111	111	96	101	96	91	46	71	25	94
8	41	61	66	66	116	172	152	197	258	197	147	142	142	132	111	116	101	81	91	56	-55	-20	51	96	105
9Q	91	91	81	76	71	86	121	162	116	172	197	217	187	192	172	91	101	106	101	56	46	46	106	126	117
10	111	96	81	71	66	66	71	81	106	147	182	227	212	152	116	121	96	81	71	81	56	61	116	111	107
11	96	91	71	71	81	147	212	227	273	268	263	243	187	152	142	86	25	-15	41	61	61	51	10	20	119
12Q	101	96	86	91	101	106	106	86	101	197	273	207	116	111	142	137	96	66	76	91	81	56	96	86	113
13	61	66	66	71	66	81	81	101	137	91	81	96	111	187	101	20	66	61	30	-5	0	20	15	66	70
14	91	86	101	91	121	192	207	222	217	263	197	152	106	81	91	46	51	56	30	10	-20	-30	-15	10	98
15	36	66	76	86	76	121	162	207	328	323	212	137	116	121	121	111	116	96	76	101	91	36	30	-20	118
16	71	71	86	81	81	101	116	111	126	182	147	172	182	126	152	116	41	76	76	81	81	36	36	46	100
17	111	106	106	96	91	81	243	263	202	152	248	111	172	152	101	71	106	81	81	96	111	91	71	96	127
18	86	66	81	71	91	142	126	192	152	126	147	232	167	167	126	101	101	101	106	91	66	51	36	81	113
19Q	91	96	91	81	86	71	71	91	111	121	111	126	152	147	132	111	111	101	111	111	111	111	96	96	106
20Q	81	81	81	76	76	86	116	132	162	202	142	147	126	116	126	132	91	76	111	41	56	101	116	111	108
21	96	86	86	86	81	81	101	132	147	116	162	137	142	157	111	91	61	20	71	101	81	56	-10	30	93
22	76	91	81	66	91	71	76	76	86	116	167	227	192	202	152	86	71	-20	-15	51	76	66	81	91	94
23	86	86	71	81	106	132	217	177	217	374	167	142	81	197	126	96	132	76	76	111	111	96	101	101	132
24	101	91	81	71	66	76	81	81	81	86	91	106	116	121	121	121	101	91	81	-25	-161	-126	-141	-166	48
25D	-202	-111	-5	81	121	111	86	111	51	20	30	-45	-35	15	116	66	25	177	182	106	197	126	142	192	65
26	71	91	81	66	126	177	263	177	202	137	187	192	152	121	157	96	96	91	71	76	71	76	25	5	117
27	15	30	91	81	86	106	101	126	121	192	243	217	207	167	172	142	121	101	91	86	96	86	86	101	119
28	96	91	86	81	76	76	91	91	182	197	182	202	202	152	126	126	132	101	111	71	-30	-5	61	20	105
29D	30	56	46	71	81	121	152	106	126	212	202	222	0	96	152	162	172	76	-156	10	46	56	51	10	88
30	-25	76	71	81	101	86	91	106	162	172	202	167	91	0	51	116	91	81	81	10	-50	-20	-70	25	71
31																									
средн																									
сумма	52	71	72	81	97	115	140	158	166	163	160	157	140	133	115	98	90	74							
средн Q	92	92	86	81	83	85	99	111	115	160	164	164	146	143	140	116	102	89							
средн D	-47	37	27	87	132	159	170	197	171	107	104	102	71	82	85	86	81	97							

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяца июль

элемент Z = 58900 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	100	95	100	100	95	95	90	65	-95	-150	-175	-350	-50	-25	45	35	85	105	215	190	285	415	425	125	76
2D	80	40	130	-20	0	-40	-45	-75	-55	-35	-65	-85	-75	35	245	215	135	190	205	240	535	480	355	245	110
3D	295	325	175	5	65	100	80	-150	-10	115	120	85	35	50	0	60	145	195	420	375	315	165	105	120	133
4	125	125	110	130	120	125	105	0	60	110	105	95	40	45	80	95	110	195	185	145	185	210	350	220	128
5	35	55	70	95	115	115	115	140	105	140	145	109	94	84	84	104	154	139	144	234	224	204	84	114	121
6	104	84	69	114	119	129	109	99	119	114	124	119	84	64	134	94	199	239	259	219	159	114	119	124	130
7Q	124	124	124	129	124	129	124	124	124	129	134	134	124	114	114	154	154	169	159	124	124	149	129	134	132
8	109	99	109	99	104	104	119	99	-36	4	104	94	74	64	54	69	109	134	159	229	274	194	99	89	106
9Q	114	114	129	124	119	119	114	104	139	114	109	19	59	64	49	89	144	169	204	254	239	169	94	99	123
10	119	119	129	129	129	124	124	114	104	99	114	-26	-26	79	124	124	119	169	174	164	199	129	94	104	114
11	109	109	114	109	109	99	84	85	25	-75	-180	-145	30	75	75	120	195	175	210	200	190	225	185	120	93
12Q	60	100	110	105	115	119	129	149	129	99	49	95	155	130	100	75	100	150	165	165	180	195	105	105	120
13	115	105	95	105	105	105	115	120	125	140	120	110	105	50	80	170	185	210	255	310	305	270	235	145	153
14	55	75	80	100	96	101	101	66	66	-14	-29	-14	11	41	91	196	201	176	211	241	286	251	196	96	112
15	46	46	61	96	126	116	126	96	-14	11	121	161	146	121	121	101	101	121	141	156	196	236	176	116	114
16	31	66	76	106	116	126	131	141	136	111	127	107	32	12	77	112	182	187	187	217	297	332	212	117	135
17	67	92	107	117	122	137	87	137	157	122	-83	-3	-23	62	127	182	187	167	132	157	147	127	127	102	106
18	117	117	102	127	117	117	152	138	118	138	123	53	13	43	103	123	138	142	147	162	192	197	177	122	124
19Q	112	102	112	122	117	127	127	117	117	117	117	112	97	82	82	97	102	107	117	122	117	112	117	112	111
20Q	107	102	112	112	117	117	117	137	147	122	142	121	136	126	116	111	121	156	181	221	176	111	101	111	130
21	111	111	106	116	116	116	111	126	156	146	101	121	106	96	81	86	126	136	121	126	141	136	161	96	119
22	81	86	106	111	106	116	106	106	106	96	86	66	56	71	56	86	151	326	231	181	136	116	106	96	116
23	96	91	116	101	116	117	107	157	82	-43	-53	-78	17	62	112	137	147	182	167	177	117	122	107	107	94
24	102	107	117	117	112	102	102	107	112	107	108	108	108	108	108	98	113	128	148	283	343	258	248	193	143
25D	158	108	18	8	-52	-82	-72	-137	-122	-107	-37	-112	-87	-37	13	193	288	173	203	273	238	178	263	299	65
26	229	149	159	134	99	89	-16	-61	-41	-111	-121	-41	29	-4	44	69	114	139	139	149	169	129	149	134	72
27	94	69	64	119	119	109	119	109	124	109	59	83	43	103	98	88	103	117	132	147	127	127	122	107	104
28	112	117	117	117	117	117	112	117	92	132	112	107	67	27	22	42	57	177	212	352	407	332	292	302	152
29D	87	52	62	87	112	97	97	127	102	82	72	-53	-33	-8	77	82	52	282	487	317	412	377	302	227	146
30	272	82	87	87	102	117	122	107	92	107	67	77	-18	22	67	52	97	156	211	311	301	296	301	116	135
31																									
Средн	112	102	102	100	103	102	96	82	72	64	54	36	45	59	86	109	137	170	197	215	234	212	185	140	117
Средн Q	103	108	117	118	118	122	122	126	131	116	110	96	114	103	92	105	124	150	165	177	167	147	109	112	123
Средн D	144	124	97	36	44	34	30	-34	-36	-19	-17	-103	-42	3	76	189	141	179	306	279	357	323	290	203	108

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

Год 1971 Месяц июль

Элемент D = 18°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1D	186	59	21	78	-1	10	-31	-42	-69	21	6	-16	-28	-12	40	-46	-12	-9	6	40	92	152	186	198	34,5
2D	115	138	212	-28	-16	10	-16	-24	-16	-61	40	-61	-5	-121	-42	-39	-24	-1	2	55	85	104	239	141	28,6
3	96	2	25	25	32	14	6	-20	-28	-1	-42	-76	-35	-65	-50	-20	-35	-1	18	40	51	122	239	265	23,4
4	209	198	148	48	-12	-20	-20	-1	-1	-1	-1	-24	-9	-20	-35	-31	-20	-20	6	51	89	141	156	96	38,6
5	100	78	48	18	18	2	-12	-35	-69	-46	2	-28	-12	-12	-24	-39	-39	-5	-5	36	85	190	220	78	22,9
6	156	138	36	14	14	6	-20	-20	-16	-28	-42	-12	-20	-20	-35	-28	2	2	18	25	40	85	48	44	16,1
7D	40	36	29	21	18	14	2	-5	-12	-5	-9	-5	-12	-16	-16	-5	-12	-5	32	55	55	51	126	108	20,2
8	78	59	48	40	18	-5	-28	-50	-42	-88	-54	-16	-20	-28	-31	-35	-35	-31	55	48	78	115	130	220	17,8
9	250	138	78	-28	-20	-35	-50	-50	2	2	-16	-1	6	6	2	2	-5	-1	25	55	100	92	70	55	28,2
10D	59	44	40	21	10	2	2	2	2	-1	-1	-1	-5	-1	-5	-12	-20	-9	6	55	89	78	51	44	18,8
11	51	59	51	29	14	-5	-20	-5	-9	-24	-54	-24	-24	-46	-61	-50	-50	-12	2	115	126	115	100	115	16,4
12	78	51	44	32	14	-1	-5	-12	-12	-16	-28	-24	-28	-28	-24	-12	-20	-1	-16	14	85	122	92	59	15,2
13	92	40	59	-1	25	2	-16	-42	-16	-28	-61	-61	-42	-1	-20	-12	10	-42	-20	44	126	66	48	55	8,5
14	66	51	70	25	6	14	-1	-16	-28	-84	-102	-118	-88	-35	-39	-16	-16	14	18	51	40	44	55	55	-14
15	74	40	51	48	21	-1	-9	-20	-58	-80	-28	-95	-28	-39	-9	-16	-5	25	18	10	66	70	100	92	9,5
16	62	51	32	21	18	10	-1	-12	-35	-31	-58	-46	-69	-95	-24	-31	-31	-5	14	18	100	141	100	100	9,5
17D	78	32	25	29	25	6	6	2	-9	-5	-9	-1	-5	-24	-1	-20	2	21	32	40	51	44	32	40	16,3
18	40	40	36	62	36	-12	-20	-31	-9	-20	-20	-110	-35	-65	-99	-61	-84	-24	14	44	122	134	186	246	15,4
19	212	32	81	18	-1	2	-12	-28	-12	-28	-12	-12	-9	-20	-24	-16	-28	-24	-5	40	51	108	111	100	21,8
20D	36	21	29	21	21	10	10	-5	-12	-16	-16	-24	-46	-31	-35	-54	-9	2	18	51	74	70	89	126	13,8
21D	100	48	25	21	21	10	-1	-28	-20	-88	-65	-65	-80	-69	-88	-121	-69	-9	25	89	70	265	284	329	24,3
22	306	362	92	10	2	-9	-1	-12	-12	-9	-1	6	2	6	-1	2	14	18	21	32	40	40	44	48	41,7
23	48	51	44	36	29	18	6	-5	-9	-9	-16	-31	-5	-39	-28	-12	-9	-28	48	10	78	66	81	96	17,5
24	258	25	10	18	6	10	2	-1	-12	-5	-1	-16	-24	-28	-31	-12	10	10	25	25	40	44	32	44	17,9
25D	48	48	36	29	18	6	-5	-16	-20	-12	-20	-16	-16	-42	-5	-20	-20	18	10	48	62	59	78	44	13,0
26D	40	44	40	29	18	10	-5	-9	-5	-16	-28	-12	-1	-9	-16	-54	-80	-50	-72	70	89	122	104	254	19,3
27	122	85	-5	-1	2	-1	-24	-12	-28	-31	-28	-80	-20	-9	-12	-20	-5	18	18	44	59	85	115	96	15,3
28	130	40	62	55	-5	-16	-16	-24	-24	-31	-1	2	10	6	2	-1	2	6	21	32	62	81	59	48	20,8
29	48	48	44	32	25	10	-5	-5	-12	-24	-80	-35	-35	-39	-31	-50	-42	40	-28	-12	44	265	156	295	25,4
30	269	100	51	40	14	-24	-31	-12	-24	-67	-91	-58	-129	-72	-20	2	-9	-39	62	78	92	85	78	74	15,6
31D	66	78	59	-5	6	-16	-31	-16	-5	-46	-80	-58	-54	-76	6	10	-1	-28	21	126	138	152	44	18	12,8
Средн.	113,3	72,1	52,3	24,4	12,1	0,7	-11,2	-17,9	-20,0	-28,1	-29,5	-36,1	-27,9	-33,7	-24,4	-26,4	-20,6	-5,5	12,5	46,1	76,7	106,7	111,4	115,6	19,3
Сумма																									
Средн. Q	52,2	36,2	31,8	24,2	18,4	7,6	3,0	-4,4	-10,2	-7,8	-11,0	-9,4	-16,8	-22,8	-12,4	-22,2	-11,8	5,4	19,6	49,8	66,2	60,4	75,2	72,4	16,4
Средн. D	101,4	73,4	71,4	19,0	5,6	4,8	-16,8	-23,8	-23,0	-38,0	-25,4	-42,4	-33,6	-57,4	-20,0	-50,0	-37,2	-19,4	-3,6	76,0	94,8	159,0	171,4	188,0	23,9

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ июль ЭЛЕМЕНТ H = 3400 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ- СУТОЧН.			
1D	-40	51	96	96	202	187	197	268	268	182	132	142	157	96	76	101	91	81	66	106	66	-5	-35	-65	105	
2D	30	-30	-10	61	101	86	162	293	263	248	152	177	76	137	162	121	66	30	25	15	46	71	-45	30	94	
3	61	101	91	91	81	81	71	111	152	132	162	222	182	212	162	121	111	71	51	76	81	20	-121	-187	89	
4	-81	-45	-30	41	96	126	207	96	71	86	91	116	111	142	111	91	66	-81	-5	20	20	20	-5	56	55	
5	51	56	51	81	91	96	121	162	222	273	202	187	157	142	96	111	101	71	71	61	61	-30	-50	91	103	
6	5	-10	36	76	91	101	116	126	101	106	132	142	142	137	137	121	121	121	111	121	121	101	111	111	103	
7D	101	91	81	81	76	71	66	66	81	91	106	111	132	147	121	111	137	132	91	61	81	91	20	30	91	
8	61	71	61	71	126	172	177	217	232	293	243	202	172	142	111	76	56	71	76	61	-30	-30	15	-10	110	
9	-40	-10	36	71	81	177	253	232	126	86	132	152	132	132	96	96	91	81	61	0	10	0	61	81	89	
10D	66	66	66	71	71	76	76	76	76	81	86	91	101	106	111	116	91	71	5	36	20	61	111	106	77	
11	91	76	66	66	61	71	96	91	86	106	172	162	157	116	10	76	111	96	81	-10	-40	-15	30	36	75	
12	91	81	81	81	81	91	86	81	81	91	111	121	132	162	177	137	121	132	142	147	41	66	91	96	105	
13	66	91	66	86	71	96	162	298	273	258	263	263	187	162	137	111	81	121	111	-15	10	96	101	91	133	
14	86	86	61	86	96	96	137	137	147	293	328	288	217	157	41	-35	51	86	91	15	15	81	91	81	114	
15	56	86	71	76	142	137	116	121	222	263	217	243	187	192	116	111	86	111	76	51	30	81	51	61	121	
16	86	71	76	71	61	81	71	101	137	207	268	202	61	121	142	116	96	96	86	91	25	-40	30	61	97	
17D	76	101	106	91	81	86	81	86	101	101	111	116	137	152	116	111	91	66	71	81	91	106	111	96	99	
18	96	86	76	66	76	81	86	147	111	111	132	258	152	132	25	126	116	111	61	15	-91	-65	-65	-96	73	
19	-45	81	56	41	91	101	91	121	111	121	106	111	111	132	121	81	41	61	51	91	91	71	76	71	83	
20D	101	96	86	86	81	81	76	76	86	86	91	137	182	157	116	121	96	51	41	46	61	76	46	0	86	
21D	36	86	86	81	76	96	91	137	106	187	268	243	232	116	-96	10	121	20	-25	-111	-116	-318	-434	-343	23	
22	-308	-121	121	152	232	197	121	81	86	91	96	106	111	137	137	121	101	86	96	96	96	101	101	101	89	
23	91	81	76	76	76	76	76	81	86	86	96	132	121	152	147	142	132	116	111	111	96	96	51	51	98	
24	-161	56	96	86	81	71	76	81	86	106	101	142	182	192	172	137	101	86	91	111	111	101	111	106	97	
25D	96	81	76	71	71	66	66	76	86	86	126	172	172	177	111	111	96	76	36	46	56	71	71	101	92	
26D	101	81	76	71	66	61	71	71	71	96	152	187	157	147	152	137	101	20	66	66	15	0	36	-136	78	
27	-25	46	91	96	91	81	111	86	111	121	147	202	132	101	101	101	5	-40	25	61	81	81	46	61	80	
28	25	91	61	76	126	142	116	142	152	157	121	116	106	101	101	96	101	91	91	81	66	66	86	91	100	
29	86	81	76	71	71	81	86	96	101	111	192	192	182	147	106	81	81	71	56	106	106	-202	0	-172	75	
30	-192	-20	36	46	96	157	152	111	111	157	212	132	101	147	132	96	91	91	-5	-10	-30	41	91	86	76	
31D	86	71	66	76	101	101	162	111	86	121	207	142	86	137	132	101	96	101	0	-146	-202	-166	30	106	67	
средн	24	56	67	77	95	104	115	128	130	146	160	168	144	143	109	102	92	74	61	48	32	20	26	26	89	
сумма																										
средн Q	88	87	83	80	76	76	73	76	86	89	104	125	145	148	115	114	102	79	49	54	62	81	72	67	89	
средн D	43	52	63	77	109	106	137	176	159	167	182	178	142	127	85	94	95	50	26	-14	-38	-84	-90	-82	73	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1971 месяц июльэлемент 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	126	71	76	136	121	111	96	16	-94	86	116	91	46	46	1	21	86	126	161	176	261	316	231	136	107
2D	51	156	211	26	71	126	111	51	16	46	116	31	-4	-34	36	61	136	206	131	186	211	131	221	156	102
3	91	76	111	116	126	121	131	116	116	136	101	56	-24	-4	56	111	106	136	141	126	146	206	391	441	130
4	316	171	76	31	46	76	61	126	131	131	116	101	116	96	61	86	131	221	146	221	251	271	227	92	138
5	72	72	77	87	97	102	107	92	72	32	52	7	57	77	87	77	127	147	172	247	247	267	202	17	108
6	97	87	52	67	87	102	102	112	132	122	97	107	107	107	87	82	97	77	117	152	177	157	102	107	106
7D	102	107	107	107	112	107	112	117	107	117	117	122	117	102	97	122	127	177	187	162	137	127	162	92	123
8	87	92	102	112	107	92	132	112	112	2	17	53	78	73	63	73	108	133	228	263	308	333	303	254	135
9	144	44	49	59	94	64	9	54	124	134	119	114	104	89	114	114	114	144	179	174	204	149	89	94	107
10D	109	104	109	109	109	109	114	114	119	119	114	114	114	119	109	99	94	139	169	189	179	134	84	94	119
11	104	119	124	109	114	104	109	129	119	104	84	99	69	44	84	89	79	134	169	264	239	154	109	104	119
12	59	74	94	104	104	94	114	114	114	104	104	114	94	63	53	68	88	113	123	188	263	268	118	93	114
13	108	83	113	103	128	122	117	7	27	27	12	-13	42	72	92	147	127	137	197	317	292	142	87	77	107
14	97	92	107	97	102	117	107	147	127	37	-73	-103	-13	87	172	192	97	117	142	267	197	122	107	112	102
15	107	93	118	123	133	158	138	148	108	8	13	-37	3	-2	78	108	138	173	168	143	188	223	203	118	110
16	89	99	99	99	104	104	109	109	89	84	34	9	24	69	89	74	114	159	194	194	294	254	119	69	112
17D	74	74	99	109	114	103	113	118	118	113	108	123	128	83	88	78	153	228	168	138	118	103	103	113	115
18	108	113	113	123	132	137	132	102	147	132	122	2	72	97	202	97	112	167	202	262	262	212	177	147	140
19	52	12	82	92	67	101	101	96	126	106	111	111	116	106	86	111	121	151	166	166	181	211	181	126	116
20D	101	101	106	106	116	111	116	111	111	111	111	106	71	41	81	121	166	211	181	156	131	116	126	131	118
21D	86	86	91	106	111	101	106	86	121	61	6	21	46	41	111	181	151	331	301	351	421	526	536	421	183
22	336	231	-119	-19	-34	46	96	111	111	111	111	116	106	106	101	111	116	116	131	131	126	116	121	121	104
23	121	126	121	116	116	116	116	111	116	116	111	101	131	86	86	101	96	91	206	181	176	121	136	226	126
24	321	56	66	96	106	121	116	116	116	131	126	111	106	86	61	101	136	146	141	136	121	121	106	111	119
25D	111	111	111	111	111	111	111	106	111	126	121	106	106	51	86	91	126	202	182	157	147	117	107	92	117
26D	107	117	117	117	117	117	107	112	117	102	102	102	102	112	107	62	157	192	232	332	337	267	247	367	160
27	112	62	52	87	97	107	87	132	122	117	97	42	82	87	97	97	207	167	137	152	157	167	142	92	112
28	102	57	102	107	102	102	117	111	96	101	121	121	126	121	116	111	121	136	141	146	156	121	96	101	114
29	111	116	116	111	111	106	106	106	116	116	76	51	56	56	46	46	161	261	241	216	241	486	411	416	162
30	296	41	36	61	51	41	81	101	116	81	26	-74	-89	-9	56	106	116	116	231	251	206	126	91	106	90
31D	96	106	101	86	101	101	96	131	116	81	36	-38	-73	-48	87	117	117	117	207	427	397	392	147	67	124
Средн	126	95	91	93	99	104	105	104	103	93	81	60	65	65	87	99	123	160	177	209	218	208	177	151	121
Средн Q	99	99	106	108	112	108	113	113	113	117	114	114	107	79	92	102	133	191	177	160	142	119	116	104	118
Средн D	93	107	119	94	104	111	103	79	55	75	75	41	23	23	68	88	129	194	206	294	325	326	276	229	135

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Черюшкин

ГОД 1971 МЕСЯЦ август. ЭЛЕМЕНТ D=18°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	36	81	32	29	-1	-9	-31	-28	-39	-12	-35	-35	-16	-31	-35	-58	-16	-5	2	18	89	59	51	85	55
2D	70	81	96	92	-31	-9	-9	-39	44	-69	-16	18	-46	-65	-9	-9	-9	-1	29	55	70	122	74	100	22,5
3Q	62	44	36	29	10	-1	-5	-9	-9	-9	-12	-1	-42	-9	2	-5	-9	6	18	29	78	134	160	198	29,0
4	96	66	40	25	18	-5	-20	-20	-5	-12	-102	-65	-31	-50	6	6	-12	-28	29	89	62	59	55	108	12,9
5	182	280	168	96	55	10	29	-35	-80	-84	-61	-9	-1	-20	-20	-5	-1	14	29	40	59	119	145	59	40,4
6Q	44	36	32	18	6	-1	-9	-5	-5	-12	-5	-5	-5	-5	-5	-5	2	-1	40	40	62	74	111	66	19,5
7	44	40	36	25	10	-5	-5	-9	-16	-20	-12	-20	-20	-16	-12	2	2	18	6	29	44	111	148	288	27,8
8	295	292	186	74	6	-12	-46	-42	-16	-12	-35	-136	-42	-20	-35	6	10	18	21	21	18	122	202	85	40,0
9	85	44	29	44	104	6	-16	-31	-58	-54	-39	-99	-76	-31	-16	-24	-35	66	-9	6	21	89	85	152	10,1
10	36	78	81	40	10	-28	-16	-16	-5	-5	-9	-31	-24	-28	2	40	18	40	55	74	96	70	100	145	30,1
11D	175	130	29	55	6	-24	-28	-16	-31	-84	-24	-12	-28	-54	-69	-69	-9	36	25	25	48	78	62	70	12,1
12	115	48	21	14	21	-20	-20	-58	-24	-24	-9	-46	-46	-20	-80	-12	-39	6	-5	36	59	59	81	96	6,4
13	85	32	18	21	-1	-9	-16	-31	-31	-31	-50	-42	-42	-28	-28	6	-9	2	21	32	36	36	85	175	9,6
14Q	175	48	25	6	6	-9	-12	-12	-12	-16	-16	-1	-1	-12	-31	-12	-5	40	10	21	32	51	70	40	16,0
15	32	32	32	32	18	6	-5	-16	-16	-5	-20	-1	-35	-35	-31	-35	-5	-1	6	25	44	36	156	138	14,7
16	40	48	55	40	-12	-50	-16	-12	-20	-20	-35	-1	-5	-12	-20	-5	-1	-24	25	44	89	126	145	66	18,5
17	36	40	32	21	21	18	2	-9	-28	-35	-39	-54	-39	-24	-5	-16	-9	14	21	25	25	44	148	302	20,5
18D	411	175	141	-54	-28	-5	-16	-16	-9	-5	-12	-20	-1	-5	2	-5	10	10	18	25	21	36	78	175	38,6
19	171	62	-1	21	10	-5	-24	-46	-16	-9	-5	-12	-5	-9	-9	-20	6	14	36	32	36	44	36	44	14,6
20Q	40	36	29	21	14	2	6	-1	-1	-9	-12	-12	-5	-5	-1	-31	-20	-1	44	40	44	48	134	141	20,9
21	18	44	25	29	6	-12	-31	-61	-80	-84	-88	-174	-65	-76	-39	-65	-12	-35	-24	25	78	96	134	209	-7,6
22	216	92	-35	10	2	-5	-28	-65	-35	-61	-114	-91	-31	-42	-76	-46	-16	6	-20	10	74	130	104	89	2,8
23D	242	209	10	-20	-20	-28	-69	-35	-46	-46	-5	-50	-54	-54	-42	-9	-12	-24	70	51	89	85	160	81	20,1
24	18	48	29	21	2	2	2	-9	-16	-28	-65	-24	-31	18	6	2	-12	21	59	32	55	108	156	104	20,8
25	115	48	36	32	32	-1	-5	-12	-5	-12	-50	-39	2	2	-9	6	32	18	21	48	70	100	198	138	31,9
26	168	66	-1	14	18	2	-12	-39	-42	-39	-35	-16	-24	-84	-58	-35	-24	-5	2	14	212	111	96	96	16,0
27Q	62	14	21	21	14	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	6	2	2	2	14	36	40	59	81	92	89	23,0
28	44	40	32	25	18	6	-1	-16	-24	-20	-28	-24	-20	-28	-58	32	-9	-35	6	48	29	25	44	66	6,3
29	89	18	21	14	10	10	2	-1	-24	-28	-20	-9	-1	-5	2	2	-9	48	18	25	36	89	96	134	21,5
30	108	36	29	29	18	6	-9	-20	-28	-16	-42	-12	-9	-9	-12	-20	-12	18	2	55	66	115	115	152	23,3
31D	130	265	239	2	-39	-35	-28	-39	-61	-16	-1	2	-5	2	-16	-35	14	-42	51	18	205	160	25	145	39,2
средн	111,0	83,0	49,1	26,6	9,8	-6,5	-14,1	-24,2	-23,8	-28,3	-32,2	-33,0	-24,1	-24,2	-22,4	-13,5	-6,1	6,7	20,7	34,6	64,7	84,4	107,9	123,7	19,6
сумма																									
средн Q	76,6	35,6	28,6	19,0	10,0	-1,4	-4,2	-5,6	-5,6	-9,4	-9,2	-4,0	-10,2	-5,0	-6,6	-10,2	-6,0	11,6	29,6	34,0	55,0	77,6	113,4	106,8	21,7
средн D	205,6	172,0	103,0	15,0	-22,4	-20,2	-30,0	-29,0	-20,6	-44,0	-11,6	-12,4	-26,8	-35,2	-26,8	-25,4	-1,2	-4,2	38,6	34,8	86,6	96,2	79,8	114,2	26,5

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 f + ...

	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	126	61	76	81	86	91	111	126	157	142	162	192	182	167	121	91	81	56	61	76	76	111	111	71	109	
2D	86	66	56	66	61	182	293	308	111	222	142	86	41	46	116	116	81	81	91	66	61	15	61	46	104	
3D	86	91	86	86	71	66	71	81	96	111	126	116	162	126	132	121	101	96	106	91	66	-5	-30	-30	84	
4	51	81	86	86	91	132	147	121	91	91	197	182	91	172	137	111	101	101	36	-126	51	101	111	61	96	
5	-20	-156	-50	81	132	197	197	268	268	258	222	177	126	96	41	56	96	86	81	86	66	5	-5	81	100	
6D	86	81	71	71	71	81	86	81	76	86	91	96	101	96	106	106	81	66	51	91	91	76	30	61	81	
7	86	81	71	76	76	86	96	91	101	111	111	126	132	137	121	126	116	111	106	91	66	15	20	-86	86	
8	-86	-121	-55	-5	111	187	253	278	232	152	101	132	101	132	66	71	91	91	86	101	111	-10	-126	51	81	
9	56	91	86	71	76	86	96	137	177	268	177	258	177	157	162	132	126	0	56	96	126	91	76	5	116	
10	101	56	25	56	142	192	152	101	91	96	101	142	152	121	96	56	-70	-121	-55	-50	10	81	41	15	64	
11D	-25	-25	51	51	182	142	116	96	116	248	101	121	111	71	86	111	41	-25	20	91	76	91	91	76	84	
12	15	66	81	76	71	106	197	278	258	227	182	177	20	-10	86	-30	61	51	86	81	96	8	66	51	99	
13	41	66	61	61	76	111	137	162	177	187	243	192	157	126	101	81	96	91	91	91	101	91	41	-20	107	
14D	-60	56	66	66	76	91	101	106	111	126	162	167	142	142	86	116	111	96	86	96	101	81	71	96	96	
15	96	91	81	76	76	76	96	121	132	157	142	106	152	121	86	111	101	96	96	106	106	96	10	5	97	
16	86	76	56	66	41	91	101	101	132	172	238	202	132	121	126	106	91	86	96	81	56	41	15	76	100	
17	91	91	81	86	86	81	76	86	111	142	157	187	157	121	81	61	51	61	86	101	121	101	-10	-177	85	
18D	-374	-101	-20	81	121	101	81	91	91	81	91	101	96	101	111	116	106	106	101	101	91	86	46	-40	57	
19	-55	46	91	76	76	86	147	177	142	121	116	142	147	132	126	116	106	101	86	81	81	86	101	96	101	
20D	91	91	86	81	81	81	76	81	86	91	96	111	121	137	132	111	126	116	81	66	86	86	10	-30	87	
21	101	81	76	66	86	121	177	238	323	288	248	217	152	152	56	25	81	126	126	81	51	15	10	-40	119	
22	-187	-65	76	86	91	106	126	248	328	318	253	222	192	101	86	71	76	76	46	20	25	25	51	101	103	
23D	-25	-197	10	66	81	101	157	202	202	217	152	182	137	41	81	86	101	116	0	10	10	36	-10	66	76	
24	106	76	76	86	86	101	86	81	96	126	187	182	162	152	116	96	91	71	-50	20	10	-50	-30	0	78	
25	15	56	101	81	81	91	76	91	91	101	157	182	167	152	111	86	5	30	76	91	51	20	-20	20	80	
26	15	56	111	81	86	111	152	207	207	162	96	76	51	25	-45	61	96	56	61	86	-126	-86	10	36	66	
27D	76	101	101	91	91	86	86	81	81	91	86	96	101	101	101	101	96	86	56	61	56	56	46	41	82	
28	76	81	76	81	76	76	81	86	96	96	121	132	132	126	137	-60	-5	111	101	91	81	106	91	66	86	
29	51	91	86	81	76	81	81	86	106	121	121	101	91	101	91	106	111	25	86	91	71	36	15	5	80	
30	20	71	91	81	81	86	101	111	126	111	147	137	121	121	111	101	86	71	81	61	10	0	-20	15	80	
31D	51	-126	-187	0	116	132	222	172	222	152	111	91	96	106	106	116	-15	61	20	71	-70	-136	81	5	58	
ср.зн.	25	33	55	71	89	108	128	145	149	157	150	149	126	113	99	86	78	70	66	68	58	43	31	23	88	
сумма																										
ср.зн. Q	56	84	82	79	78	81	84	86	90	101	112	117	125	120	111	111	103	92	76	81	80	59	25	28	86	
ср.зн. D	-57	-77	-18	53	112	132	174	174	148	184	119	116	96	73	100	109	63	68	46	68	34	18	54	31	76	

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971

месяц август

элемент 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	87	132	97	107	107	107	107	127	117	142	112	72	22	47	47	102	162	192	177	168	193	173	113	138	119
2D	103	113	128	133	118	18	38	-62	-122	-87	-72	14	-6	49	99	109	114	134	179	259	244	224	119	109	81
3Q	79	89	104	104	109	114	119	114	114	124	119	119	74	34	59	99	114	129	149	149	199	254	219	164	123
4	59	64	89	94	109	119	124	129	144	129	49	-11	-36	9	109	119	119	124	224	274	119	99	99	129	104
5	184	224	64	39	29	-71	-101	-41	9	-16	29	64	69	69	89	74	99	119	144	139	144	204	168	68	75
6Q	83	98	113	118	113	108	108	118	118	113	113	113	118	118	113	108	118	138	128	128	133	118	128	78	114
7	93	98	108	108	108	103	108	118	118	118	128	113	103	93	113	108	108	118	118	148	213	303	278	343	140
8	233	158	48	33	28	-11	-46	-51	-96	-151	-181	-191	-1	59	84	144	124	114	154	149	159	329	369	129	66
9	94	84	109	119	119	129	129	124	104	34	-56	-111	-31	85	100	110	130	460	325	260	270	255	170	170	133
10	60	110	195	200	70	120	110	115	120	115	110	90	80	55	90	145	255	349	274	284	204	129	144	264	154
11D	309	189	39	124	79	109	124	124	104	-36	-66	-66	-36	24	54	64	194	209	189	124	149	129	99	109	98
12	124	84	89	104	114	104	79	-16	-21	19	79	69	69	-36	24	254	224	214	159	159	159	139	129	114	102
13	109	89	89	104	119	119	124	114	114	124	89	89	69	89	139	149	84	119	119	139	114	124	154	190	116
14Q	110	50	85	100	110	105	115	115	125	125	130	99	119	99	149	164	169	234	139	129	119	129	129	99	123
15	109	114	114	114	109	109	114	114	129	114	114	129	84	54	94	84	134	134	134	149	149	144	284	195	126
16	75	90	100	120	130	85	105	115	110	110	45	75	115	110	100	105	155	170	145	175	200	160	130	60	116
17	70	90	105	100	110	110	110	110	105	115	100	70	70	55	75	175	140	145	150	120	100	115	225	415	124
18D	210	-20	5	-50	30	89	104	99	99	104	99	104	114	109	109	99	119	114	119	119	114	119	149	203	98
19	158	63	63	98	108	108	108	83	113	138	128	113	98	103	118	113	133	127	172	167	132	117	112	117	116
20Q	107	107	112	112	107	112	112	112	117	122	117	107	117	107	87	72	147	197	222	137	127	132	222	167	128
21	57	92	97	112	122	137	152	122	32	-103	-158	-68	32	2	102	142	177	192	212	327	342	297	267	372	127
22	227	77	7	72	97	127	157	42	-43	-23	-38	-73	32	2	122	207	247	242	232	307	372	397	297	257	139
23D	507	197	2	47	72	97	82	77	87	57	82	32	27	87	22	82	122	122	272	267	227	162	162	72	123
24	82	112	107	107	97	107	127	122	117	107	77	47	-8	87	87	92	107	227	257	167	222	247	262	212	132
25	107	52	77	107	117	106	121	126	131	116	96	46	86	96	101	136	136	146	171	146	191	311	436	366	147
26	291	76	31	101	121	107	112	72	-83	-113	-48	-98	-63	32	82	182	177	217	217	217	457	287	177	123	111
27Q	73	73	93	108	113	118	123	133	133	123	113	114	119	119	109	114	119	154	174	159	189	149	139	119	124
28	89	99	104	104	114	114	114	109	109	114	104	109	99	74	79	189	139	149	144	189	129	114	124	129	118
29	109	84	99	104	114	114	114	119	104	114	119	119	109	99	114	109	99	119	99	114	134	199	159	119	116
30	89	89	94	109	109	114	119	134	124	129	109	129	124	114	69	49	119	119	119	189	194	249	209	129	126
31D	59	124	114	-36	-21	84	39	64	-1	44	99	99	94	99	99	104	209	189	239	214	479	524	114	129	132
Средн	134	100	86	94	96	97	98	90	75	65	56	49	60	69	92	123	145	175	179	183	199	204	187	171	118
Средн Q	90	83	101	108	110	111	115	118	121	121	118	110	109	95	103	111	133	170	162	140	153	156	167	125	122
Средн D	238	121	58	44	56	79	77	60	33	16	28	37	39	74	77	92	152	154	200	197	243	232	129	124	107

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

Год 1971 Месяц сентябрь Элемент D=18°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	164	78	18	21	-16	2	-5	-28	-9	-5	2	-20	14	6	-9	32	18	14	18	66	55	100	224	89	345	
2	10	14	21	18	10	2	2	-5	2	-5	-5	-5	2	6	2	6	14	10	14	25	48	96	74	59	173	
3	62	44	36	14	2	-5	-31	-46	-58	-50	-50	-20	-39	-5	21	6	18	6	18	78	70	55	62	62	104	
4	40	36	32	14	10	2	-9	-9	-5	-9	-9	-5	-1	-1	-1	10	2	21	21	18	89	96	89	190	259	
5	96	36	6	6	-1	-24	-28	-28	-61	-61	-9	18	-16	-20	10	-65	-35	25	21	18	160	111	36	18	89	
6	55	10	10	6	6	2	-12	-46	-31	-39	-65	-39	-35	-9	-46	18	-58	2	14	40	36	74	81	138	47	
7	250	21	-5	-9	-1	-35	-16	-46	-12	10	-28	6	-1	-12	-39	-24	-16	6	14	18	130	198	314	258	409	
8	212	21	10	2	-16	-20	-28	-5	-35	10	-42	-5	2	-35	44	6	-50	2	14	81	59	141	92	32	205	
9	40	10	14	18	2	10	-1	2	-24	-1	-5	-39	-1	-1	-35	14	81	-5	29	25	25	81	62	111	172	
10	59	18	10	14	-5	-20	-28	-12	-42	-35	-31	6	-5	-12	-28	-5	6	14	51	14	21	40	66	70	69	
11	51	32	6	18	6	-5	-12	-31	-50	-61	-46	-35	-39	-54	-118	-20	-9	2	10	21	29	40	18	25	-92	
12	40	29	21	-9	-5	-1	-12	-42	-50	-35	-12	-9	-5	-1	-1	-12	32	-1	18	25	40	48	78	70	86	
13	59	66	48	18	-1	-28	18	-28	-42	-61	-35	-42	18	10	10	6	6	10	2	36	62	66	44	78	133	
14	100	25	14	18	25	6	-28	-12	-24	-35	-54	-28	-5	6	18	6	2	14	85	85	70	182	145	10	260	
15	40	62	6	-1	-1	2	-12	-12	-35	-50	-31	-24	-5	-39	-12	21	-1	10	36	89	32	10	29	32	61	
16	55	55	14	10	18	10	2	-24	-35	-31	-88	6	6	2	-1	-16	18	18	14	32	18	40	81	284	203	
17	29	21	-1	-1	2	-5	2	-12	-16	-12	-1	-5	-12	81	18	29	-16	-1	62	36	70	78	175	190	296	
18	156	104	119	32	104	2	48	78	-20	-12	-72	14	-61	-5	-28	-35	36	100	2	29	32	66	36	25	312	
19	25	18	40	29	6	-16	-50	-20	2	-9	-9	-12	-5	-5	2	2	10	14	89	89	104	66	40	89	208	
20	55	55	89	-5	-39	-16	-1	-20	-35	-5	2	-39	44	-12	-54	-16	2	-5	29	134	89	81	92	168	247	
21	51	40	18	10	14	6	-1	-1	-1	-1	2	-1	6	2	2	14	-12	66	14	70	81	29	32	18	191	
22	36	44	29	10	-1	2	-1	-9	-20	-35	-28	-12	-24	2	6	29	32	14	14	32	40	70	21	29	117	
23	25	25	25	21	21	14	10	2	-1	-5	6	2	2	-1	36	18	14	18	14	14	18	21	21	21	142	
24	21	21	21	25	21	18	10	10	2	2	2	2	2	6	-5	-1	29	6	2	62	89	111	85	62	251	
25	70	70	25	36	-16	2	-61	-1	-1	-5	-54	-144	-88	-46	-50	-54	-65	6	14	36	21	96	115	81	-05	
26	29	81	25	-1	-5	10	-1	-20	-61	-28	-50	-20	-20	-16	-12	-5	-12	25	81	78	148	122	509	160	424	
27	138	182	104	81	-54	-31	-28	-28	-20	-31	-39	-46	-61	-16	-31	-39	-12	119	40	21	44	78	74	32	199	
28	59	74	32	-28	6	2	-12	-28	-39	-12	-5	-20	2	32	25	40	6	14	18	32	48	25	29	44	143	
29	25	14	32	18	14	6	6	-9	-5	-5	-9	-1	6	10	14	-1	14	40	44	108	55	18	21	44	191	
30	25	10	25	25	21	6	-16	-50	-35	-12	-20	-20	2	-54	18	-65	48	2	205	182	10	122	179	212	342	
31																										
средн.	69,2	43,9	28,1	13,7	4,2	-3,4	-9,8	-16,0	-25,4	-20,9	-26,1	-17,9	-10,6	-6,0	-8,1	-3,4	3,4	18,9	336	531	59,8	78,7	97,5	90,0	18,6	
сумма																										
средн. Q	36,8	33,4	25,8	14,6	9,2	3,8	-4,2	-11,8	-15,6	-19,2	-15,0	-7,2	-10,6	0,8	13,4	14,6	13,2	22,8	14,8	43,8	51,4	54,2	42,0	37,8	14,5	
средн. D	127,8	77,4	53,6	33,0	10,8	-11,2	-14,6	-9,4	-17,6	-10,0	-42,6	-38,0	-41,8	-26,6	-26,0	-43,4	-1,8	46,6	55,0	57,2	47,4	112,0	143,6	121,6	25,1	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

ГОД 1941 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ И=3400г+...

	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	-35	25	76	66	96	111	101	132	152	132	106	152	142	147	132	41	76	61	0	46	61	20	-81	41	75
2D	101	101	91	81	81	81	81	86	91	96	106	106	111	96	101	91	81	76	81	76	66	15	41	66	83
3D	56	71	56	76	106	91	132	172	243	232	243	162	86	132	101	91	86	91	71	-65	-25	41	61	71	99
4	81	81	81	76	81	81	91	96	96	106	116	126	132	126	116	61	36	-20	61	101	126	101	76	-30	83
5	5	61	76	86	121	182	202	248	253	222	111	61	86	76	-45	-76	61	36	91	91	20	10	91	111	91
6	71	96	91	81	86	86	132	212	167	197	192	132	162	132	91	0	0	25	81	91	96	56	56	20	98
7D	-141	30	91	81	91	121	132	157	243	197	182	152	132	101	41	-65	-30	41	41	96	61	-70	-187	-313	49
8	-207	-10	30	61	101	147	157	137	187	162	202	192	147	71	20	-60	46	96	111	51	30	-20	41	81	74
9	71	86	86	86	96	81	76	81	116	106	126	147	147	66	15	71	-222	46	56	76	86	71	66	36	70
10	46	76	76	71	71	81	142	121	152	167	197	147	152	152	101	96	106	81	71	96	101	91	61	56	105
11	71	86	91	91	86	96	101	142	207	232	187	192	172	30	76	101	101	86	101	91	86	86	106	101	113
12	86	76	66	91	101	91	106	162	243	182	147	106	116	101	91	86	66	101	106	96	91	86	66	61	105
13	61	51	46	61	86	106	111	91	157	197	152	132	142	106	96	91	96	101	81	76	36	66	81	56	95
14	36	76	96	81	91	91	142	142	137	142	202	187	157	157	132	111	121	132	91	56	66	0	10	121	107
15	101	86	106	101	96	96	101	111	147	212	111	152	96	-20	91	56	91	106	96	46	66	101	91	96	97
16	76	51	96	111	91	91	96	126	182	157	263	162	126	101	91	81	86	111	101	91	101	71	56	-121	100
17	61	71	91	91	96	96	91	106	121	132	137	126	142	15	-30	0	46	126	111	106	91	66	-15	-30	77
18D	-20	86	86	132	71	157	101	0	111	187	106	-55	86	61	51	51	71	-25	56	71	66	71	91	91	71
19	91	96	81	76	81	126	197	217	162	121	111	132	106	91	96	96	106	81	-30	-30	30	71	91	41	93
20	46	41	-20	61	152	121	101	116	197	142	152	126	-70	-91	20	86	91	111	96	20	0	51	30	-25	65
21D	61	81	86	101	91	86	101	86	91	96	101	111	106	101	66	46	66	-15	96	76	41	76	91	111	81
22D	96	81	76	81	106	91	91	96	121	157	132	147	177	91	66	51	25	51	81	86	81	51	96	96	93
23D	96	91	86	86	81	81	86	86	91	106	101	96	101	106	56	20	-86	46	96	106	101	96	96	96	80
24	96	96	91	86	86	81	81	81	81	86	86	91	101	101	106	106	51	81	91	96	91	56	46	66	85
25D	51	46	66	25	96	177	243	222	212	51	-45	-50	152	116	41	71	76	91	86	101	91	56	30	46	85
26	86	51	61	71	91	71	81	91	147	142	187	162	126	91	96	101	81	86	61	-116	-96	25	-757	-156	33
27D	-30	-101	10	10	76	101	142	142	142	81	76	15	56	41	-15	20	91	41	30	86	61	41	30	86	51
28	66	30	36	116	111	116	121	132	157	197	162	177	111	15	10	-30	66	101	96	86	71	76	76	81	91
29	91	101	91	86	91	91	81	101	106	101	111	126	126	101	66	71	71	81	56	-15	30	81	96	71	84
30D	86	116	101	91	91	91	101	152	182	137	86	61	-212	-101	-111	61	-50	121	-187	-151	91	10	-70	-192	21
31																									
средн.	45	64	73	80	93	104	117	128	156	149	138	119	107	77	59	51	50	72	66	55	61	52	19	28	82
сумма																									
средн. Q	82	85	79	85	93	86	98	105	127	137	137	124	116	105	78	60	34	50	85	56	53	56	77	88	87
средн. D	-11	35	71	68	85	129	144	135	178	131	81	25	43	44	1	28	32	54	5	41	74	22	-21	-56	56

год 1971 месяц сентябрьэлемент 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	139	109	69	99	99	119	109	109	124	109	139	104	64	29	69	94	184	214	209	239	239	254	299	59	137
2D	54	94	109	119	114	114	119	114	124	124	124	125	125	125	110	110	115	105	120	135	145	180	125	100	118
3D	90	95	110	100	90	115	115	120	75	40	-20	-10	-25	85	135	125	130	130	170	240	180	125	95	85	100
4	85	100	110	110	110	110	110	115	125	115	115	115	105	105	95	110	145	155	175	180	240	265	225	290	142
5	155	65	80	110	130	115	110	95	80	-5	-40	-5	10	80	255	275	195	250	195	180	390	320	100	75	134
6	105	85	105	110	110	115	105	85	120	80	-65	-146	-26	74	154	194	139	244	189	154	134	194	204	289	115
7D	439	154	59	94	129	123	118	98	58	98	73	68	68	93	178	328	268	278	278	268	418	533	453	288	207
8	183	18	18	88	98	98	83	128	103	-32	-42	8	78	108	168	198	188	178	178	278	263	278	108	78	119
9	108	108	108	118	113	118	128	128	103	133	118	93	58	63	53	183	463	138	143	153	188	198	128	128	136
10	83	62	82	107	122	122	117	117	127	137	102	52	42	47	82	167	152	182	202	137	122	127	137	112	114
11	82	77	92	117	127	122	137	132	112	72	-3	62	72	77	42	137	172	187	167	167	172	172	92	107	112
12	112	112	102	97	112	117	127	117	52	-33	97	132	117	107	117	127	207	166	136	146	151	141	166	131	119
13	96	86	91	101	106	116	-44	-99	-164	-129	-64	-44	66	91	121	106	96	111	146	156	186	171	126	131	65
14	111	66	76	111	121	116	101	121	116	126	76	11	26	71	91	116	136	141	311	361	361	371	216	56	142
15	66	81	71	111	111	111	101	122	117	7	-28	-23	87	177	107	132	162	152	172	257	167	122	122	112	109
16	122	112	82	102	117	122	122	112	97	122	37	52	112	107	107	127	187	188	178	173	133	183	238	358	137
17	53	58	78	108	118	118	128	118	123	123	123	118	88	93	-7	13	148	138	213	213	218	188	188	293	127
18D	308	188	148	-12	68	-7	13	38	-112	-17	-12	108	-102	8	48	128	293	453	238	173	193	208	138	108	108
19	108	108	128	123	118	108	48	33	108	123	123	98	103	103	118	123	183	223	403	398	248	163	108	123	147
20	88	98	118	53	48	108	118	108	58	-7	98	78	-2	53	88	103	243	183	183	353	278	203	183	238	128
21D	63	68	98	103	118	117	117	127	122	127	127	117	117	102	142	142	152	297	192	302	267	132	97	102	140
22D	122	127	117	122	117	127	127	127	132	107	57	-8	37	87	87	87	132	127	152	142	157	172	107	112	111
23D	112	117	117	122	127	127	127	127	127	132	132	127	122	108	113	123	238	153	113	118	123	123	118	118	128
24	113	113	113	118	118	123	123	123	123	123	123	118	118	113	108	118	173	128	153	188	233	318	178	92	140
25D	102	77	77	127	127	87	-33	-43	-143	-133	-118	-83	-73	72	187	157	177	177	172	122	152	232	212	122	73
26	57	107	82	87	107	136	126	116	96	121	76	91	91	96	106	106	121	146	186	221	206	311	936	576	179
27D	351	346	61	56	16	61	66	86	-19	-29	16	61	141	131	366	146	136	371	356	166	171	241	161	101	148
28	116	121	91	86	116	126	131	116	111	76	116	85	110	170	135	155	145	125	155	170	195	145	130	130	127
29	115	115	125	130	130	136	141	141	131	126	131	125	105	95	115	140	155	180	300	330	170	120	115	135	146
30D	100	100	125	125	125	125	125	115	85	-15	-15	10	55	195	185	170	425	295	755	390	145	245	430	355	194
31																									
Средн	128	106	95	101	109	112	100	98	77	61	53	55	63	96	122	141	189	194	218	217	208	214	198	167	130
Средн Q	88	100	110	113	113	120	121	123	116	106	84	70	75	101	117	117	153	162	149	187	174	146	108	103	119
Средн D	260	173	94	78	93	78	58	59	-26	-19	-11	33	18	100	193	186	260	315	360	224	216	292	279	195	146

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ D = 18°00' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ- СУТОЧН.			
1D	32	92	156	62	21	-20	-50	-42	-12	-16	-20	81	18	14	21	-84	21	92	48	10	51	126	141	239	40,9	
2D	111	6	2	-12	2	-9	-50	-16	-28	-16	81	89	-24	-69	-16	-20	14	21	59	14	55	62	202	138	24,8	
3	138	216	138	6	-46	-46	-39	-12	-42	-12	14	-28	288	10	-84	32	6	70	48	10	25	62	78	62	37,2	
4	104	-20	2	-5	14	-5	-28	-31	-35	-1	-1	6	62	-35	-72	-24	2	14	21	40	209	239	70	48	23,9	
5	111	138	21	-5	-12	-31	-24	-35	2	-16	2	6	-12	18	-12	-12	-28	18	18	40	32	21	6	235	20,0	
6	59	96	48	14	-16	-16	-12	-12	-24	-54	-12	-20	-16	-20	-42	-31	-35	10	36	25	25	21	36	29	3,7	
7	21	21	21	14	14	6	6	6	6	6	2	2	6	-1	-5	-5	59	-5	126	104	186	520	235	148	62,2	
8D	48	-12	96	96	-24	-24	-24	2	-9	-28	-12	190	-35	-80	-9	18	18	18	70	44	62	36	96	32	23,7	
9D	51	89	81	29	-61	6	-35	-12	-69	-12	14	179	55	-65	-28	14	14	-5	81	152	44	29	85	108	31,0	
10	10	10	-1	10	6	-16	-1	-24	-9	10	18	6	2	10	6	18	29	25	25	25	40	32	51	36	13,2	
11	48	10	2	14	10	10	-9	-9	-12	6	-16	-20	18	-76	-61	51	2	10	108	70	62	25	51	32	13,6	
12	14	14	21	14	10	10	10	10	10	10	10	2	-5	55	-1	-1	-16	89	104	55	108	62	70	115	32,1	
13	182	122	40	-16	-9	2	-35	-9	-72	-35	6	-31	-5	6	6	-31	78	-1	2	21	25	32	44	55	15,7	
14	-1	-1	6	-5	-1	-5	-9	-16	-9	-1	-1	-12	10	-9	-95	-20	-9	21	51	18	18	40	126	96	8,0	
15	119	18	14	-1	6	-1	2	-9	-1	2	-20	6	-1	-9	6	-28	-35	6	14	14	32	32	62	36	11,0	
16	14	14	10	10	10	6	6	-5	-5	-20	-5	-1	-20	48	-5	10	14	40	62	10	21	21	18	18	11,3	
17Q	18	18	18	18	14	10	6	2	2	-5	-12	-5	14	74	14	2	10	6	14	25	55	92	62	21	19,7	
18Q	-5	10	14	18	18	10	10	2	-1	-1	2	6	6	2	2	18	29	32	25	66	29	14	14	18	14,1	
19Q	18	18	18	14	10	10	6	2	-1	2	6	2	6	6	6	6	10	10	6	18	18	21	40	40	12,2	
20	18	74	14	14	10	6	2	-5	-9	-12	-5	-5	-12	21	2	18	6	14	85	18	40	21	48	126	17,9	
21	55	10	-1	2	-1	2	2	2	2	-5	-1	-1	-1	-1	92	-12	40	6	40	44	48	70	111	70	23,9	
22	32	-5	-1	2	6	2	-9	-12	-28	-24	-46	-39	6	-5	6	-9	-20	48	55	66	62	59	36	14	8,2	
23	10	6	6	6	6	6	6	2	6	2	2	-5	-9	-12	-9	-5	10	18	62	62	119	108	119	10	21,9	
24	44	2	-5	-1	-5	-16	-12	-39	-39	-1	2	-16	-20	115	-84	-5	10	32	48	48	130	55	104	62	17,0	
25	62	10	10	-1	-9	-1	-9	-1	2	-5	-9	40	32	25	10	10	40	18	25	51	108	96	18	6	22,0	
26Q	10	10	6	6	10	10	10	6	10	10	10	6	10	6	6	2	18	21	40	40	25	29	96	148	22,7	
27Q	18	18	6	2	-1	6	-1	2	2	2	2	2	-1	2	6	10	6	10	10	18	25	78	51	14	12,0	
28	10	10	18	6	2	-5	-5	-28	-31	-28	-35	-35	-5	21	10	-9	-12	-16	25	175	51	78	51	179	17,8	
29D	122	18	-5	-20	-5	-31	-16	-5	-5	-9	74	2	36	25	40	-5	48	10	32	179	160	198	152	175	48,8	
30	92	92	6	14	-20	-31	-35	-28	-50	-12	6	25	25	51	40	92	-50	18	14	32	32	18	18	18	15,3	
31	18	32	14	-1	-5	-5	2	14	2	10	10	10	6	6	6	14	29	100	74	40	10	40	10	32	19,5	
средн	51,1	34,7	25,0	9,8	-1,5	-5,2	-10,8	-9,7	-14,4	-8,2	2,1	14,3	14,0	4,3	-7,9	0,5	9,9	24,2	46,1	49,5	61,5	75,4	74,2	76,1	21,5	
сумма																										
средн Q	11,8	14,8	12,4	11,6	10,2	9,2	6,2	2,8	2,4	1,6	1,6	2,2	7,0	18,0	6,8	7,6	14,6	15,8	19,0	33,4	30,4	46,8	52,6	48,2	16,1	
средн D	72,8	38,6	66,0	31,0	-13,4	-15,6	-35,0	-14,6	-24,6	-16,2	27,4	108,2	10,0	-35,0	1,6	-15,4	23,0	27,2	59,0	79,8	74,4	90,2	135,2	138,4	33,8	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Челюскин

ГОД 1971 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 3400, +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ- СУТОЧН.		
1D	36	20	0	-60	76	86	126	197	167	162	152	106	10	-40	-65	-65	-30	-76	36	76	66	0	15	-106	37
2D	-60	76	76	126	116	142	217	147	142	91	-96	10	56	-156	25	56	-45	66	46	96	61	61	-81	-45	47
3	-76	-86	-60	20	96	137	162	137	187	182	182	126	-227	-15	-15	56	91	46	36	86	91	51	36	41	54
4	-20	116	101	101	96	96	147	162	187	197	202	147	41	-136	-70	51	96	101	96	86	-91	-142	41	66	68
5	0	-35	96	91	111	192	177	222	172	137	116	116	101	-111	-151	-76	51	91	101	81	86	91	111	-91	70
6	91	41	-10	36	66	101	106	101	121	187	152	137	121	106	71	41	56	71	81	91	91	91	86	86	88
7	91	91	81	86	81	81	81	81	81	86	91	96	96	101	96	91	-25	46	-111	-136	-182	-481	-222	-182	5
8D	46	81	30	30	101	111	142	126	142	157	46	-136	-15	46	142	111	101	91	76	86	51	81	0	76	72
9D	96	15	-70	15	283	212	227	157	238	172	56	-187	-141	56	81	-156	-81	81	-5	-222	46	81	30	0	41
10	96	81	101	101	106	121	137	162	167	142	142	142	121	111	91	61	-5	86	86	91	76	86	81	81	102
11	51	96	106	96	96	86	101	111	142	137	152	172	61	-76	-70	-86	-15	81	-5	25	71	81	71	86	65
12	111	106	101	91	96	86	91	81	86	91	91	111	111	36	81	96	111	-70	-30	51	15	71	81	41	72
13	-30	25	30	101	116	111	147	157	227	222	182	162	96	71	15	-207	-268	-65	76	86	96	86	81	76	66
14	111	116	96	116	106	111	137	152	126	116	126	132	41	-106	0	91	96	96	61	106	106	96	20	36	87
15	0	101	91	101	96	106	101	106	96	96	126	126	106	66	0	20	71	106	96	91	86	86	56	81	84
16	96	101	96	96	96	96	96	106	101	126	142	132	126	46	111	106	101	46	0	96	96	101	101	101	96
17D	101	101	96	91	91	91	91	96	101	111	121	132	116	41	76	111	96	101	96	91	66	15	41	71	89
18D	106	106	106	96	91	91	81	86	96	96	101	96	101	106	106	81	66	66	51	36	71	101	106	101	89
19D	101	101	91	91	91	91	96	91	91	91	91	96	101	101	101	101	101	101	101	91	96	91	71	71	94
20	91	96	96	91	91	91	91	96	106	126	116	111	142	66	66	86	101	101	71	101	86	91	66	-5	91
21	41	86	76	91	101	101	96	96	96	101	106	111	116	101	0	81	30	101	101	96	71	56	20	30	79
22	81	101	106	101	96	96	121	132	126	197	162	162	121	71	61	41	81	15	36	71	66	76	91	101	96
23	101	101	96	96	96	96	91	96	91	91	96	101	111	116	111	121	106	101	30	46	5	30	36	101	86
24	76	101	86	96	101	121	157	162	177	167	172	132	61	-121	25	76	96	81	86	81	-30	51	10	30	83
25	41	71	76	81	101	101	116	111	106	106	137	25	61	86	91	76	0	-55	66	51	-25	-40	81	101	65
26D	91	96	91	96	96	91	91	96	91	91	91	91	96	101	101	91	91	86	66	56	86	81	20	-30	82
27D	81	86	91	91	101	96	101	101	101	101	101	101	106	101	96	96	101	101	96	96	91	46	56	91	93
28	101	106	101	101	91	101	111	132	177	192	152	76	111	81	66	91	111	81	121	0	61	81	111	-55	96
29D	-177	30	96	142	106	137	197	167	142	111	41	101	5	15	-55	-70	-166	-40	15	-142	-151	-151	-126	-81	5
30	-20	-91	36	116	157	162	197	147	227	116	51	86	86	81	-81	-242	41	56	86	81	76	91	91	91	68
31	86	71	66	76	101	106	106	91	106	106	111	101	96	96	101	71	61	-50	5	46	101	81	101	86	80
СРЕДН	50	68	70	84	105	111	127	126	136	132	113	94	69	34	39	32	39	53	54	50	46	36	41	34	73
СУММА																									
СРЕДН Q	96	98	95	93	94	92	92	94	96	98	101	103	104	90	96	96	91	91	82	74	82	67	59	61	89
СРЕДН D	-12	44	26	51	136	138	182	159	166	139	40	-21	-17	-16	26	-25	-44	24	34	-27	15	14	-32	-31	40

Станция Челюскин

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971месяц апрельэлемент 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	55	115	250	85	5	85	95	50	25	45	-20	-35	20	211	186	246	226	325	225	150	200	330	350	355	149
2D	120	55	95	95	135	125	95	125	20	-15	105	15	25	70	40	175	280	215	240	140	190	260	440	165	134
3	130	280	240	70	70	95	110	125	110	80	70	65	90	-1	244	119	184	289	224	144	134	184	179	134	140
4	129	79	114	119	149	164	139	119	119	34	59	99	84	69	29	139	154	139	159	194	549	514	314	89	156
5	109	199	154	64	104	74	99	-1	44	109	129	124	114	184	139	204	119	159	154	179	164	129	114	245	130
6	210	290	70	40	75	95	115	125	120	65	70	79	84	94	109	174	139	179	144	124	124	124	124	124	121
7	124	124	124	129	134	134	129	134	134	129	129	124	129	124	109	124	174	139	309	309	579	669	479	269	207
8D	104	54	104	139	9	89	109	129	114	114	134	210	30	120	85	135	140	180	210	200	175	130	210	120	127
9D	135	145	140	145	10	-80	-30	115	45	85	80	190	95	135	195	510	230	175	320	410	225	160	155	175	157
10	100	105	115	125	135	139	139	124	114	139	134	129	124	114	124	194	229	179	159	154	174	154	139	119	140
11	114	89	119	134	134	144	134	134	134	149	134	114	139	249	159	229	304	299	409	394	249	169	204	129	186
12	104	109	124	129	134	124	129	139	134	134	134	129	104	84	104	144	174	329	339	284	344	179	139	189	164
13	184	64	39	64	89	119	114	139	9	9	104	64	79	124	274	484	418	263	218	178	153	143	128	113	149
14	78	98	123	123	133	128	133	133	133	143	128	113	163	113	38	103	138	198	223	128	128	153	243	173	136
15	173	73	83	108	123	123	128	128	138	133	113	108	108	124	79	79	119	129	144	139	159	139	164	119	122
16	109	114	119	124	134	134	134	134	134	134	129	134	104	119	54	114	134	204	239	114	124	124	124	124	130
17Q	124	124	129	134	129	128	133	138	138	128	123	128	98	73	68	93	118	123	138	133	183	193	128	97	125
18Q	102	122	122	132	132	133	138	133	128	123	123	128	128	128	123	138	143	173	213	203	133	108	113	118	135
19Q	123	123	128	123	128	133	128	123	118	123	123	123	128	123	123	123	123	123	123	133	123	123	133	108	124
20	103	113	118	123	123	129	124	124	134	129	129	124	104	124	94	99	114	139	279	189	174	124	134	164	134
21	84	64	84	104	114	124	134	129	129	119	119	119	114	104	134	134	254	200	215	205	200	185	235	135	143
22	75	75	105	115	125	130	130	70	-55	-55	-75	5	50	70	140	165	210	315	315	260	245	195	125	104	118
23	114	124	124	129	134	129	129	124	129	124	124	119	114	114	114	114	124	149	244	204	234	169	149	94	139
24	109	94	109	119	114	124	129	99	64	9	74	69	134	244	64	139	149	139	179	239	394	199	184	148	139
25	123	93	98	113	118	123	128	128	128	123	128	118	-57	23	88	133	303	318	228	253	328	228	83	103	144
26Q	113	123	128	133	133	133	128	128	133	133	133	133	128	128	123	118	148	187	182	147	132	132	177	182	139
27Q	77	87	107	112	127	131	126	131	131	126	126	126	121	111	121	121	121	121	126	136	141	171	131	106	122
28	111	111	116	121	126	131	131	121	101	-29	6	-58	27	117	102	82	112	123	188	418	198	233	183	294	128
29D	194	139	124	79	104	84	59	64	99	59	44	69	134	134	124	294	574	285	275	535	365	440	135	126	189
30	116	111	46	36	51	76	76	116	81	51	61	36	66	16	121	241	26	127	137	147	137	122	122	127	94
31	127	132	127	117	117	122	137	137	127	127	122	122	127	132	127	147	182	332	257	157	102	127	112	122	143
Средн	118	117	119	109	108	114	116	117	100	90	97	98	94	115	117	171	189	202	220	213	218	204	182	151	141
Средн Q	108	116	123	127	130	132	131	131	130	127	126	128	121	113	112	119	131	145	156	150	142	145	136	122	129
Средн D	122	102	143	109	53	61	66	97	61	58	69	90	61	134	126	272	290	236	254	287	231	264	258	188	151

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Целлюлоза

год 1971 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 18°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	78	36	18	-9	-12	-5	-20	-24	-12	6	6	2	10	32	10	21	25	59	29	18	25	25	14	10	14,2
2	14	14	14	14	14	10	10	10	6	6	10	6	10	-1	36	2	29	55	44	70	78	85	66	18	25,8
3Q	2	6	10	10	6	6	2	2	2	2	2	2	2	6	-12	-24	-1	14	18	18	10	14	14	32	6,0
4	40	14	-5	-1	6	2	2	-1	-12	2	2	6	2	-1	2	6	-5	40	32	48	59	25	14	6	11,8
5	18	6	10	2	6	-5	-16	2	-20	-20	-20	-9	48	-42	6	-9	32	51	21	21	40	48	70	40	11,7
6	29	6	-1	2	2	2	-9	-5	-1	2	10	10	6	2	2	10	10	25	21	18	18	36	25	18	9,9
7	32	2	6	-5	-9	-24	-12	-28	-16	-9	-9	-12	29	-28	-12	-1	21	18	14	21	25	21	21	25	2,9
8	18	25	6	6	6	6	2	2	2	2	-1	-1	-1	-5	-1	-16	104	-12	48	40	44	62	59	122	21,5
9	40	10	2	-5	2	-1	2	2	6	2	2	6	25	10	10	32	59	18	48	74	29	18	18	14	17,6
10	10	10	6	-1	-1	-1	2	2	2	2	6	2	-1	-5	2	-1	-1	2	2	10	14	21	29	70	7,5
11	115	104	100	14	6	-5	-1	-5	-20	10	2	-5	-5	-1	-1	6	51	10	10	92	126	51	66	171	37,1
12	59	-12	-5	-9	-12	2	10	-5	6	6	6	-1	6	2	2	6	-16	2	18	48	179	156	32	44	21,8
13	10	10	2	6	6	2	-1	-1	-5	-5	-9	-1	6	2	36	32	6	21	14	25	18	21	21	21	9,9
14Q	14	14	6	6	6	2	6	2	2	2	2	2	6	2	2	10	6	14	25	18	18	32	25	48	11,2
15Q	36	14	2	6	6	2	2	2	2	-1	-5	2	2	2	2	6	6	18	29	66	66	89	66	44	19,3
16Q	14	18	6	2	2	6	2	-5	-9	-1	2	6	2	2	2	-1	6	14	10	18	18	10	18	10	6,3
17Q	10	10	10	10	6	2	2	2	6	6	6	6	2	6	2	2	21	25	36	48	29	25	18	18	12,8
18	10	10	6	-24	-20	-9	14	-1	-16	-31	-20	-16	-1	-1	-16	-20	2	14	18	14	14	10	14	25	-1,0
19	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	-1	-1	-9	-16	-16	-69	-16	2	21	14	29	74	81	25	6,6
20	6	14	10	10	2	-5	-5	-9	-16	-1	-1	2	14	14	10	6	2	66	115	51	48	81	115	-12	21,5
21	29	-12	6	-1	-5	-5	2	-31	-9	2	-12	-1	-1	-24	-54	6	-5	14	74	182	51	36	51	148	18,4
22D	224	-9	-16	-12	-12	-39	-24	2	55	74	66	18	-9	10	-58	-46	6	-12	36	100	138	186	194	104	40,7
23D	194	10	-1	-95	-31	-35	-28	-46	-1	18	-1	-20	21	156	-54	89	-88	-9	175	96	78	198	370	392	57,8
24D	51	55	-28	-35	-28	-16	-39	2	2	6	36	-5	198	18	40	-155	-80	2	70	104	100	111	182	272	36,0
25D	152	126	-61	-12	29	-58	29	59	78	78	85	81	310	224	148	138	-102	92	51	-20	51	70	152	141	76,7
26D	14	-9	-9	-24	-24	-50	-12	-12	48	10	25	85	66	6	-9	40	-84	-46	21	78	36	29	18	14	8,8
27	14	6	2	2	-5	-12	2	2	-5	2	-12	14	70	-5	10	55	-42	-1	18	25	62	108	126	55	20,5
28	25	10	2	-1	-5	-5	-1	2	-9	-16	-31	40	-1	32	40	-28	-12	2	25	122	115	66	78	55	21,0
29	36	2	-12	-5	2	2	-12	2	-1	2	2	6	14	29	6	-1	25	59	81	108	92	51	25	-9	21,0
30	10	2	-1	-5	-1	2	2	10	6	2	10	2	2	36	2	-9	10	21	18	25	51	108	115	51	19,5
31																									
средн.	43,7	16,6	3,0	-4,9	-1,7	-7,6	-2,9	-2,2	2,4	5,3	5,3	7,5	27,4	15,4	4,6	2,9	-1,0	19,3	38,1	51,7	55,4	62,2	69,9	65,7	19,8
сумма																									
средн. Q	15,2	12,4	6,8	6,8	5,2	3,6	2,8	0,6	0,6	1,6	1,4	3,6	2,8	3,6	-0,8	-1,4	7,6	17,0	23,6	33,6	28,2	34,0	28,2	30,4	11,1
средн. D	127,0	34,6	-23,0	-35,6	-13,2	-39,6	-14,8	1,0	36,4	37,2	42,2	31,8	117,2	82,8	13,4	13,2	-69,6	5,4	70,6	71,6	80,6	118,8	183,2	184,6	44,0

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Целюскин

Год 1971 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 3400 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	46	41	61	76	101	106	132	152	132	106	101	116	116	61	61	56	51	41	46	96	81	86	91	96	86
2	96	91	91	91	91	91	91	91	96	101	96	101	96	106	25	-70	10	25	41	51	30	20	41	91	66
3Q	106	101	96	96	96	91	96	91	101	111	111	137	147	81	91	91	51	91	96	101	101	101	101	86	99
4	71	71	106	101	96	91	96	101	121	106	111	101	106	111	101	101	111	36	81	86	66	91	96	101	94
5	91	96	91	91	91	106	121	101	121	132	162	142	15	25	10	71	56	-10	86	91	76	71	51	61	81
6	86	96	101	96	96	96	101	106	106	106	96	96	96	106	101	96	91	71	91	101	96	81	91	91	96
7	81	86	86	91	91	116	116	152	157	137	172	167	51	-15	36	86	91	91	96	91	86	91	91	86	97
8	91	81	81	81	91	91	101	96	101	101	106	111	111	116	111	106	-86	81	96	101	86	61	51	0	82
9	61	96	101	106	106	116	106	101	101	101	116	111	91	91	71	61	30	46	36	-10	71	91	91	91	83
10	91	91	91	101	106	106	101	96	101	101	96	101	106	116	101	101	111	121	116	111	101	96	86	66	101
11	25	30	20	46	96	96	96	101	132	137	121	111	101	91	81	81	51	15	20	36	5	30	30	-65	62
12	10	111	111	111	126	111	121	126	106	101	101	116	106	101	71	-96	46	86	96	71	-96	-131	51	71	68
13	101	101	101	101	96	96	101	106	121	121	132	116	106	101	25	-35	-60	46	86	86	91	86	81	86	83
14Q	81	86	91	91	91	91	91	91	91	101	101	111	106	106	101	91	91	91	86	86	86	76	81	61	91
15Q	71	86	101	101	96	96	96	96	96	101	111	111	111	106	101	91	76	71	81	30	36	0	41	61	82
16Q	91	86	96	96	96	96	96	101	111	116	101	96	101	106	96	86	91	96	96	91	86	91	86	91	96
17Q	96	96	91	91	91	91	91	91	91	91	91	96	96	101	106	101	46	41	76	41	81	86	101	106	87
18	101	101	71	41	41	101	81	91	116	152	162	157	132	96	56	76	91	91	91	96	96	96	86	81	96
19	91	96	96	101	101	101	101	101	101	106	111	111	111	96	15	86	101	101	101	96	81	46	15	76	89
20	101	96	96	96	101	101	111	116	152	116	157	126	96	106	96	96	101	36	-101	20	61	25	-10	106	83
21	86	111	96	96	101	106	106	152	116	116	51	41	-10	-182	-50	91	91	96	71	-111	41	71	56	-5	56
22D	-156	86	111	86	116	162	157	147	30	10	25	91	25	-101	-156	-121	0	101	66	61	36	-76	-81	51	28
23D	-65	-86	25	147	111	182	182	192	207	126	106	71	-45	-50	36	-414	15	111	25	-202	-60	-45	-419	-323	-7
24D	-101	-25	101	126	126	202	202	172	187	71	101	66	-131	-268	-156	-207	-45	106	81	-5	5	15	-76	-308	10
25D	-247	-166	56	132	106	212	101	71	0	-25	-25	-86	-106	-347	-192	-237	-121	20	-15	91	56	25	-50	-111	-36
26D	5	76	86	111	137	202	157	162	51	116	71	56	5	71	66	-60	-86	-20	15	46	61	81	81	86	66
27	81	86	86	86	86	121	111	106	116	111	121	81	20	101	30	-65	-217	-5	71	81	56	-10	-35	30	52
28	66	81	96	96	111	116	111	116	121	126	132	25	66	41	-25	36	91	96	86	5	-121	10	20	51	65
29	61	86	116	111	101	106	121	111	106	106	116	111	76	66	106	36	46	-10	-30	0	-30	51	71	101	72
30	91	96	96	91	96	101	101	101	106	111	91	96	91	51	81	91	91	86	86	81	51	-10	-86	30	76
31																									
Средн.	47	69	88	96	100	117	113	115	110	104	105	96	66	40	40	14	34	62	62	51	47	44	28	35	70
Сумма																									
Средн. Q	89	91	95	95	94	93	94	94	98	104	103	110	112	100	99	92	71	78	87	70	78	71	82	81	91
Средн. D	-113	-23	76	120	119	192	160	149	95	60	56	40	-50	-138	-80	-208	-47	64	34	-2	20	0	-109	-121	12

Станция Целлюлозные

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

год 1971 месяц ноябрьэлемент 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
1	137	92	82	102	117	137	127	122	142	147	137	117	112	127	87	157	207	217	197	122	127	127	122	127	133
2	127	127	127	132	132	127	127	127	127	132	127	127	127	117	137	87	187	211	246	251	226	176	121	86	146
30	106	116	126	131	131	131	131	136	131	121	126	105	75	50	55	80	180	145	130	125	125	120	125	125	118
4	115	110	100	115	130	130	125	125	115	135	125	125	120	110	115	125	130	225	210	190	185	125	115	110	134
5	115	110	115	120	125	125	125	140	120	125	80	50	75	-5	70	140	190	210	145	135	155	145	170	144	122
6	104	94	109	120	125	125	125	135	135	135	135	125	125	105	110	110	105	115	135	125	125	135	110	110	120
7	100	85	95	105	125	125	135	130	125	105	15	16	81	151	76	116	146	141	126	131	131	121	121	121	109
8	116	121	116	116	116	122	122	127	122	122	117	117	117	107	112	122	287	232	267	202	182	222	182	207	153
9	82	92	102	107	122	118	128	123	128	128	128	93	68	58	103	118	218	209	214	199	104	109	114	114	124
10	119	119	109	114	119	124	129	124	124	124	124	124	119	109	109	114	119	115	110	120	120	125	125	175	121
11	240	215	195	115	85	96	116	116	91	86	101	100	105	115	120	125	230	384	239	299	399	219	159	224	174
12	89	69	79	99	114	134	134	104	119	124	129	113	108	108	118	163	73	108	128	198	408	318	108	98	135
13	83	108	118	123	128	127	122	132	137	132	127	112	122	112	172	172	117	147	127	137	127	127	122	117	127
140	117	117	117	122	127	127	122	122	127	127	127	126	126	121	111	106	121	136	156	131	121	131	116	126	124
150	96	91	106	121	126	126	121	121	121	116	121	126	121	116	116	126	136	166	171	221	226	226	131	106	136
160	101	106	101	111	121	121	121	121	126	126	126	125	125	115	110	115	140	130	125	125	125	120	115	115	119
170	115	120	120	120	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	116	116	151	171	206	171	121	106	106	105	127
18	105	105	115	105	110	100	120	115	110	100	85	80	105	110	135	115	120	120	125	120	120	115	115	115	111
19	110	115	115	115	115	115	120	115	115	115	115	110	105	110	195	185	145	140	135	125	144	189	169	99	130
20	99	109	114	114	114	119	124	125	85	25	20	70	75	75	115	125	125	280	315	180	145	165	195	75	124
21	100	100	120	110	120	125	135	110	40	30	10	85	210	170	125	94	149	184	309	444	224	159	149	239	148
22D	264	39	74	104	104	109	109	49	79	-1	-91	-136	-81	108	63	153	223	143	238	338	388	688	418	253	151
23D	443	223	88	53	109	99	34	-146	59	119	89	64	179	209	129	569	209	119	394	634	319	459	544	289	220
24D	109	154	4	69	109	24	24	18	58	28	88	103	143	-37	498	123	158	123	273	358	348	378	403	383	164
25D	168	103	13	63	63	-47	-32	-51	44	89	134	169	114	-26	-16	224	244	374	329	169	194	229	384	270	134
26D	75	85	100	90	80	90	95	90	5	20	76	-79	96	56	101	146	146	236	221	246	151	126	116	116	104
27	121	121	121	121	131	127	137	132	132	137	122	107	107	37	172	312	197	192	167	172	212	287	157	92	151
28	112	107	107	122	117	137	137	137	117	117	92	132	107	122	62	72	132	137	157	302	342	162	137	97	136
29	87	87	102	117	127	132	117	127	132	127	127	126	131	61	41	101	211	312	342	342	322	182	142	107	154
30	117	107	107	117	122	132	132	137	127	117	128	128	118	109	89	109	120	135	135	151	176	251	217	112	133
31																									
Средн	129	112	103	109	116	113	113	103	107	104	99	93	109	95	118	147	164	185	202	215	203	201	177	149	136
Средн Q	107	110	114	121	125	125	123	124	125	122	124	121	114	105	102	109	146	150	158	155	144	141	119	115	125
Средн D	212	121	56	76	93	55	46	-8	49	51	59	24	90	62	155	243	196	199	291	349	280	376	373	262	155

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

Год 1971 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 18°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	70	25	-1	-1	-12	2	-9	-16	-24	-24	29	-20	-12	-9	18	55	18	29	18	44	81	32	-5	-1	12.0	
2	10	-9	-5	-9	-5	2	10	2	2	-5	-5	-5	-9	-16	-12	-28	-5	-28	21	21	32	111	74	62	8.6	
3	18	-1	10	2	-5	-16	-16	-9	6	10	21	14	-1	115	-35	-1	-1	96	70	66	48	29	6	21	18.6	
4	32	6	-5	-1	2	-1	-39	2	-1	2	-16	14	-1	10	40	14	2	51	32	62	51	66	108	70	20.8	
5	-12	2	2	-5	-5	-1	2	-1	-16	-9	32	29	-1	10	-72	-31	6	18	25	29	21	59	36	18	5.7	
6D	10	-1	-1	2	6	6	2	2	2	2	6	6	6	2	2	-1	10	14	14	25	40	51	25	32	10.9	
7D	6	6	2	2	2	-1	-5	-1	-1	2	2	6	2	2	6	25	6	2	14	32	29	14	10	29	8.0	
8D	25	25	-5	-9	-5	-5	-9	-9	-9	-9	-1	-16	-5	2	2	-1	10	14	10	10	10	6	2	10	1.8	
9	2	6	6	2	-9	-5	-5	-9	-9	-20	-12	-1	2	2	2	6	6	10	29	10	21	40	36	81	8.0	
10D	21	-16	-9	2	2	2	-1	-5	2	-5	2	6	-1	10	62	-24	-16	29	48	40	40	14	29	10	10.1	
11	10	14	10	2	-1	-1	-1	-1	-9	-5	-1	-9	-16	-9	-12	-35	-1	-35	6	59	32	152	85	66	12.5	
12	-9	-20	-20	-1	-1	-9	-12	-5	-5	-1	2	2	2	2	-9	18	115	18	25	74	51	51	292	198	31.6	
13	92	32	2	-16	-16	-12	-12	-20	-5	-9	-24	6	-16	-1	-12	-42	-16	25	51	119	104	111	89	-12	17.4	
14D	-12	-9	-1	-1	-1	2	6	6	2	6	2	-16	10	29	-9	2	10	10	10	18	10	10	10	18	4.7	
15	44	44	10	-1	-1	-1	-1	-12	-16	-5	-1	2	-1	-5	10	-16	25	18	10	36	21	10	6	6	7.6	
16	14	-1	6	2	2	6	-1	2	-5	2	2	2	2	-9	21	10	-1	-20	14	55	32	130	186	92	22.6	
17D	220	235	55	-50	-9	-39	-50	-16	55	-35	-16	-65	-5	10	-16	-114	29	265	-50	85	160	108	74	14	35.2	
18D	-16	18	25	-9	6	-9	-5	-5	18	10	18	62	-58	-5	59	-9	70	48	44	62	40	32	21	14	18.0	
19	10	10	10	10	18	18	18	10	14	32	32	32	2	-9	-9	-1	-9	115	62	25	21	36	14	29	20.4	
20	6	10	10	14	14	10	10	10	10	10	6	6	10	2	2	14	14	10	14	32	59	145	59	18	20.6	
21	14	6	-5	2	2	-1	2	2	2	6	6	2	2	-1	-1	-20	-61	-20	-9	55	209	156	32	40	17.5	
22D	-16	6	-12	-12	-39	-20	-16	-5	-12	36	44	18	126	145	-9	-61	-58	-80	48	48	62	59	55	59	15.2	
23	74	6	-12	-16	-20	-16	-24	6	2	6	2	-1	164	108	-16	-20	126	-1	-24	92	70	2	21	10	22.5	
24	29	2	-1	-28	-20	-12	-1	-1	-16	-12	21	6	59	40	-28	-9	2	2	44	25	85	100	32	59	15.8	
25	21	10	-1	-5	-5	-12	-12	-1	6	-5	-1	6	2	2	32	-12	10	85	-9	6	10	14	59	119	13.3	
26	179	78	62	-20	-28	-28	-5	-20	6	-1	-5	6	25	2	2	62	44	40	104	89	104	145	62	100	41.8	
27	59	70	-5	-16	-24	-31	-12	-16	-12	-20	-16	-9	18	21	21	14	14	14	14	18	21	14	6	6	6.2	
28	10	10	6	6	2	-1	-1	2	10	2	2	-1	-1	14	-12	2	18	32	36	40	32	111	70	6	16.5	
29D	21	32	25	-1	-12	-20	-16	-16	-28	21	40	29	-58	-16	-20	14	-1	10	21	18	14	10	40	89	8.2	
30D	262	74	62	2	-5	-9	-24	-42	14	14	-39	2	32	10	6	14	-5	-9	40	29	96	85	81	108	33.2	
31	51	-24	-12	-9	-16	-1	-1	6	2	6	6	2	2	6	-5	138	21	2	66	74	25	59	81	55	22.2	
средн.	40.2	20.9	6.7	-5.2	-5.9	-6.5	-7.4	-5.2	-0.5	0.1	4.5	3.7	9.1	15.0	0.3	-1.2	12.3	24.6	25.7	45.1	52.6	63.3	54.7	46.0	16.4	
сумма																										
средн. Q	10.0	1.0	-2.8	-0.8	0.8	0.8	-1.4	-1.4	-0.8	-0.8	2.2	-2.8	2.4	9.0	12.6	0.2	4.0	13.8	19.2	25.0	25.8	19.0	15.2	19.8	7.1	
средн. D	94.2	73.0	31.0	-14.0	-11.8	-19.4	-22.2	-16.8	9.4	9.2	9.4	9.2	7.4	28.8	4.0	-31.2	7.0	46.8	20.6	48.4	74.4	58.8	54.2	56.8	22.0	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Станция Челюскин

Год 1971 Месяц декабрь

Элемент И = 3400 г⁺...

	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	30	66	91	96	106	101	101	126	147	147	91	177	116	56	46	-30	20	-45						
2	91	106	96	101	101	91	91	91	91	101	116	137	142	116	71	-141	-35	91						
3	81	101	101	91	101	126	142	177	121	76	81	106	46	10	116	106	91	-237						
4	76	91	106	101	81	81	142	126	121	116	147	132	116	51	46	91	86	-91						
5	101	101	96	106	111	106	106	116	147	142	30	126	111	61	-81	66	91	76						
6D	86	96	96	96	91	96	101	101	101	101	96	96	96	96	101	91	86	71						
7D	91	96	96	96	96	101	106	101	106	101	106	96	101	106	81	-25	20	56						
8D	76	56	86	106	101	96	106	111	111	111	101	126	116	81	71	96	81	81						
9	101	96	91	91	101	106	106	116	111	142	147	126	106	96	96	96	91	96						
10D	61	106	101	101	96	96	96	96	96	106	106	101	111	81	-70	41	91	71						
11	96	86	91	96	96	96	101	101	111	116	132	121	132	137	106	56	25	61						
12	81	91	91	81	91	101	106	116	116	111	111	101	106	96	86	-10	-91	-5						
13	-70	30	20	51	86	86	111	132	121	101	172	46	71	101	51	-121	-50	30						
14D	96	96	101	101	106	106	96	91	96	91	96	121	61	51	81	71	71	91						
15	56	46	71	101	101	101	101	111	121	111	111	106	111	101	56	20	56	46						
16	86	96	91	91	91	96	96	101	111	111	101	96	96	101	61	61	-40	41						
17D	-116	-323	-96	167	273	253	232	273	91	61	61	147	197	121	46	61	-101	-540						
18D	51	36	56	71	71	86	96	106	81	86	81	-121	-101	-15	-141	-10	-40	-10						
19	81	81	76	81	76	76	81	137	96	51	-70	-86	0	-60	15	81	71	-207						
20	81	86	86	86	86	81	81	81	81	81	86	91	96	96	91	71	61	91						
21	71	81	91	96	96	101	96	96	96	106	101	101	96	81	30	-50	-15	81						
22D	101	86	71	66	116	116	142	121	182	91	106	91	-283	-121	-111	30	-50	-15						
23	20	46	66	96	111	147	162	121	116	177	126	96	-10	41	132	86	-192	-172						
24	71	101	71	86	111	126	116	121	132	152	121	142	76	0	111	111	91	86						
25	81	91	86	96	91	106	111	111	96	106	121	106	116	81	-20	15	25	-25						
26	-172	-40	-30	81	121	147	111	142	121	111	111	116	111	96	86	30	15	-45						
27	0	-20	15	91	111	137	126	137	152	167	167	177	132	101	101	91	91	81						
28	91	91	91	96	96	101	106	106	101	106	111	116	142	132	137	71	36	86						
29D	91	71	71	81	101	152	162	147	71	86	15	-15	-25	-55	-10	56	81	91						
30D	-232	-86	-5	61	101	121	137	187	132	202	177	66	81	101	91	41	-131	46						
31	61	137	132	121	152	126	126	116	106	106	101	101	111	106	91	-76	-50	81						
Средн.	46	58	71	93	105	112	116	123	112	112	102	95	77	66	51	35	16	8						
Сумма																								
Средн. Q	82	90	96	100	98	99	101	100	102	102	101	108	97	83	53	55	70	74						
Средн. D	-21	-43	19	89	132	146	154	167	111	105	88	34	-26	6	-25	36	-48	-86						

год 1971

месяц декабрь

элемент Z = 58900 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	97	78	83	103	118	127	135	123	107	91	31	-35	30	29	94	73	118	212	217	196	250	175	104	104	111
2	104	108	118	118	124	129	129	130	125	125	126	111	101	102	147	252	63	83	133	164	159	264	175	115	134
3	115	86	106	102	102	112	133	28	-27	34	44	34	105	95	25	91	131	506	276	277	207	132	112	118	123
4	113	113	99	114	124	130	115	145	130	125	95	86	91	111	136	86	126	207	237	212	167	197	172	97	134
5	67	102	112	112	122	132	132	132	112	77	36	21	26	110	115	135	129	149	144	139	128	158	123	108	109
6Q	102	107	112	117	121	121	116	120	120	120	120	119	119	119	119	119	133	123	133	137	147	167	107	102	122
7Q	102	107	107	112	116	121	121	121	121	126	126	121	121	116	116	121	116	181	186	155	125	120	120	115	125
8Q	105	100	85	100	110	115	120	125	120	120	120	105	100	85	60	65	120	105	120	125	120	115	120	115	107
9	110	115	115	110	105	110	115	115	116	106	41	81	96	106	111	111	116	121	206	201	156	176	141	156	122
10Q	96	91	111	121	116	115	115	125	125	120	125	125	115	120	15	20	75	125	125	160	145	120	125	115	110
11	120	120	115	115	120	120	120	120	120	120	120	115	110	110	100	165	210	160	285	305	185	330	215	130	155
12	90	105	105	125	110	115	115	115	115	120	120	120	115	120	125	240	350	245	280	235	215	185	410	244	172
13	84	69	84	84	99	114	109	109	54	-31	-76	44	-26	59	189	314	174	214	259	449	384	334	294	94	145
14Q	99	109	119	124	129	134	129	134	124	124	124	93	118	73	43	83	108	118	123	128	118	123	123	123	113
15	128	113	78	98	108	118	118	118	123	128	128	118	123	108	138	93	23	123	148	188	128	113	113	118	116
16	118	118	118	123	123	123	123	118	113	118	123	123	123	103	108	103	103	73	103	153	213	313	453	288	149
17D	308	533	133	38	23	-27	74	-11	14	-46	49	-61	29	104	119	124	434	705	410	510	520	380	290	165	201
18D	160	210	146	111	136	126	131	111	146	141	136	106	26	101	261	241	226	207	187	182	122	117	112	112	148
19	122	127	127	127	132	132	132	107	7	42	52	2	47	167	72	92	147	387	277	147	102	137	112	122	122
20	112	117	122	127	127	127	127	122	122	127	122	117	112	102	107	107	117	137	152	177	227	407	187	81	141
21	86	96	106	116	116	121	126	121	121	116	121	111	111	100	135	60	150	120	125	230	540	260	185	150	147
22D	60	85	110	120	85	120	125	130	75	40	5	15	380	90	255	125	365	211	316	296	291	206	196	156	161
23	131	101	111	121	131	122	107	137	82	87	132	112	207	47	-73	72	342	332	272	347	227	112	127	122	146
24	127	97	107	107	122	132	147	132	132	132	97	82	122	-48	-33	72	117	136	216	166	266	276	126	121	123
25	86	106	111	116	131	131	131	136	136	126	126	136	121	126	166	96	106	170	170	145	130	135	170	250	136
26	205	45	95	70	80	85	115	110	125	135	130	125	120	130	125	155	110	265	320	330	390	410	180	200	169
27	105	90	45	65	90	110	135	135	115	105	105	85	90	95	115	125	135	151	146	151	141	131	126	131	113
28	131	131	131	136	136	131	136	136	136	136	136	141	116	76	56	56	86	146	251	151	126	246	96	47	128
29D	67	67	62	47	77	62	2	-48	-58	-58	-48	-43	-13	82	142	177	172	122	112	97	92	82	102	187	62
30D	432	127	42	37	42	67	47	17	-68	-93	-3	22	27	52	82	127	267	172	142	137	287	217	142	146	103
31	66	31	46	71	71	86	96	96	86	86	81	86	86	81	81	181	86	135	240	265	65	110	160	100	104
Средн	124	116	102	103	108	112	115	107	93	87	85	78	98	93	105	125	160	198	204	211	206	202	168	137	131
Средн Q	101	103	107	115	118	121	120	125	122	122	123	113	115	103	71	82	110	130	137	141	131	129	119	114	116
Средн D	205	204	99	71	73	70	76	40	22	-3	28	8	90	86	172	159	293	283	233	244	262	200	168	153	135