

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц январь элемент $D = 118^{\circ}00'0''$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	9	25	32	50	50	46	46	46	48	50	35	42	42	35	27	35	32	27	21	7	7	3	-7	14	30.1		
2	14	23	21	35	48	65	60	53	55	50	46	39	25	21	37	46	39	25	18	16	21	21	25	25	34.5		
3	25	28	39	39	35	34	48	67	85	57	53	46	30	21	25	28	32	27	27	27	25	28	25	9	35.8		
4	14	-4	3	14	55	41	46	67	67	57	50	50	25	25	32	30	34	32	30	27	21	21	12	9	31.6		
5	21	19	25	30	42	39	39	46	57	60	58	50	37	42	35	28	28	32	28	28	30	28	27	27	35.7		
6Q	27	21	25	28	39	48	53	48	48	46	46	44	42	39	30	25	30	32	27	27	23	25	25	25	34.3		
7Q	12	21	28	39	50	50	39	46	48	46	42	50	48	35	28	34	34	34	25	16	25	25	12	14	33.4		
8Q	18	39	32	46	48	46	46	42	48	50	46	42	27	25	34	35	28	48	21	18	18	18	19	14	33.7		
9	3	3	11	32	32	35	42	57	57	57	57	57	53	46	35	32	34	28	27	21	14	14	14	11	32.2		
10	3	3	11	27	42	55	57	57	57	50	42	25	14	11	21	32	39	23	11	3	-5	-7	-14	-18	22.5		
11	-16	-11	11	14	48	42	51	50	34	74	71	65	50	23	44	27	30	28	25	28	30	21	3	-2	30.8		
12	-7	7	18	30	41	32	50	57	50	53	51	50	46	46	35	32	32	25	21	21	16	11	0	11	30.3		
13Q	21	28	25	27	35	44	44	50	53	53	50	53	51	35	35	32	32	32	32	25	21	14	18	21	34.6		
14Q	27	32	21	21	41	53	55	51	50	53	46	46	46	39	35	32	27	28	25	25	25	21	14	12	34.4		
15	11	12	18	35	46	62	58	53	57	55	55	50	71	57	41	41	29	27	51	51	21	30	25	21	41.1		
16D	14	7	18	32	32	21	42	74	74	88	64	78	69	44	42	14	35	41	21	21	11	11	21	12	36.9		
17	0	-4	-2	16	46	53	53	64	48	50	48	53	39	39	39	35	25	28	11	18	21	25	18	18	30.9		
18	3	11	14	21	21	48	46	51	53	69	62	76	67	60	44	34	11	25	34	30	28	25	19	16	36.2		
19	18	12	23	30	32	42	50	58	60	57	50	53	50	53	42	39	39	34	28	27	25	18	9	11	35.8		
20	18	18	7	18	25	35	42	50	60	65	78	69	64	53	46	32	32	30	25	27	30	14	9	7	35.6		
21	14	12	30	39	39	34	46	65	74	78	83	76	134	88	64	34	16	30	32	27	27	25	21	25	46.4		
22D	21	28	21	18	39	39	64	80	78	81	85	69	50	27	44	32	11	3	21	21	11	11	0	-18	34.8		
23D	-28	-25	-18	0	0	50	44	62	81	81	74	73	57	53	53	35	27	28	28	14	21	-20	-7	0	28.5		
24	0	7	12	42	39	39	57	65	53	71	71	44	11	21	21	41	28	34	27	14	7	9	14	25	31.3		
25	21	35	28	3	19	28	53	74	73	57	53	53	53	41	25	28	32	19	28	18	-4	-11	9	-7	30.3		
26D	-11	18	21	32	30	50	65	65	64	62	71	71	74	58	50	39	25	32	28	30	14	19	12	18	39.0		
27	3	16	27	28	50	46	46	53	71	57	50	39	28	50	50	34	27	18	18	11	7	-9	-4	11	30.3		
28D	21	25	35	39	28	35	53	71	67	73	80	67	60	50	42	32	18	21	7	0	-25	7	25	28	35.8		
29	14	9	28	27	34	78	60	60	53	50	39	35	39	42	35	35	21	25	12	7	21	14	9	0	31.1		
30	-7	7	3	25	48	39	50	53	62	57	50	46	39	32	34	25	25	28	30	21	21	3	11	18	30.0		
31	21	25	32	35	25	51	57	53	50	46	44	50	50	42	35	35	28	28	21	18	18	21	21	25	34.6		
Средн	98	14.4	19.3	28.1	37.4	44.5	50.4	57.7	59.2	59.8	56.5	53.6	48.1	40.4	37.4	32.7	28.7	28.1	24.5	20.8	16.9	14.0	12.4	12.3	33.6		
Средн Q	21.0	28.2	26.2	32.2	42.6	48.2	47.4	47.4	49.4	49.6	46.0	47.0	42.8	34.6	32.4	31.6	30.2	34.8	26.0	22.2	22.4	20.6	17.6	17.2	34.1		
Средн D	3.4	10.6	15.4	24.2	25.8	39.0	53.6	70.4	72.8	77.0	74.8	71.6	62.0	46.4	46.2	30.4	23.2	25.0	21.0	17.2	6.4	5.6	10.2	8.0	35.0		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 год 1972 месяц январь элемент H=12600г+...

	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	335	358	341	237	266	231	179	151	225	237	99	185	185	162	157	133	174	162		145	116	139	197	254	244	205		
2	284	284	284	336	353	192	226	301	204	163	169	169	163	215	163	83	112	112		60	54	180	186	209	204	196		
3	238	244	250	278	301	290	301	284	169	83	152	140	140	163	169	186	158	152		152	192	140	169	186	209	198		
4	267	272	370	393	307	353	347	284	83	8	88	129	100	134	146	158	146	123		146	129	163	192	192	186	196		
5	261	313	272	278	255	255	221	221	186	186	226	158	146	106	134	123	158	140		163	140	169	175	186	169	193		
6Q	215	238	278	284	318	290	261	209	158	204	198	204	186	163	158	169	175	158		123	169	204	226	221	221	210		
7Q	255	284	278	278	209	175	198	209	198	198	106	232	192	175	163	146	123	158		112	169	204	192	226	250	197		
8Q	318	290	272	284	318	244	250	307	278	255	186	204	186	209	204	180	186	134		117	169	180	186	204	232	225		
9	250	261	318	324	296	301	301	272	226	238	226	215	180	158	158	146	152	158		146	169	152	204	244	281	224		
10	281	293	298	316	311	289	260	226	198	164	159	78	49	181	199	187	113	84		72	84	113	164	159	216	187		
11	285	314	354	389	331	348	314	343	319	262	147	164	113	135	72	176	170	176		193	216	216	222	199	245	238		
12	296	318	330	318	307	313	307	244	272	224	226	186	180	146	123	117	106	140		152	175	169	204	232	272	223		
13Q	272	296	324	336	347	330	296	267	209	140	180	232	209	192	169	158	146	134		134	163	209	226	255	267	229		
14Q	290	296	284	301	342	313	301	272	255	261	221	238	221	205	199	181	176	176		170	176	205	210	239	268	242		
15	273	297	337	313	278	318	272	301	284	244	123	100	123	20	54	25	-26	-38		20	31	83	140	192	244	167		
16D	301	318	261	232	198	307	186	20	54	244	146	8	54	37	-21	-96	-84	94		129	77	83	106	152	192	125		
17	192	278	347	399	284	342	301	180	129	163	112	88	129	129	134	100	48	77		54	112	83	88	117	134	168		
18	198	221	301	291	274	228	286	182	102	114	148	114	44	39	78	55	14	88		140	129	175	192	192	169	157		
19	238	272	290	278	226	255	284	272	198	192	123	140	117	83	77	14	20	42		54	54	106	140	146	152	157		
20	169	180	204	204	221	204	175	180	232	163	112	100	77	94	77	66	83	100		100	146	129	146	186	226	149		
21	209	226	226	238	296	324	301	318	296	192	140	134	-61	-32	-44	-32	94	158		186	215	226	204	198	209	176		
22D	204	226	301	376	456	428	353	370	318	209	123	134	117	129	94	-26	-44	-32		-32	83	140	169	175	204	186		
23D	244	307	370	405	434	393	353	364	290	238	180	134	117	83	14	94	94	163		129	100	146	123	169	232	216		
24	261	296	318	330	313	301	318	244	267	204	250	158	152	238	221	140	192	175		88	83	88	134	192	226	216		
25	255	232	261	318	342	313	353	290	152	204	226	175	134	129	158	129	88	78		170	153	198	198	163	198	205		
26D	290	296	258	296	324	313	313	284	226	232	158	37	66	83	94	71	158	146		152	88	146	129	134	169	186		
27	192	318	301	290	301	296	284	232	210	187	130	113	84	89	55	146	112	83		83	169	198	232	238	251	191		
28D	261	272	342	301	330	364	330	221	296	209	180	146	134	106	77	42	-44	8		54	77	158	180	169	123	181		
29	163	215	250	324	342	364	261	215	261	192	146	180	152	134	54	20	134	152		100	112	134	186	226	216	189		
30	273	325	365	337	319	325	245	245	193	233	181	176	159	159	169	169	129	134		158	169	192	215	198	204	220		
31	272	301	330	318	318	272	238	215	238	180	192	215	158	129	123	112	78	135		153	159	164	170	181	198	202		
Средн	253	279	300	310	307	299	278	249	217	194	163	151	129	129	117	102	101	115		117	132	158	178	195	213	195		
Средн Q	270	281	287	297	307	270	261	253	220	212	178	222	199	189	179	167	161	152		131	169	200	208	229	248	220		
Средн D	260	284	306	322	348	361	307	252	237	226	157	92	98	88	52	17	16	76		86	85	135	141	160	184	179		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ /Z/=59900г+...

	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	132	127	132	150	118	123	173	218	132	118	205	123	91	100	136	141	227	173	155	155	155	159	155	147		
2	118	118	118	127	100	150	155	145	145	100	118	109	100	109	145	191	200	173	191	168	173	164	182	144		
3	173	173	173	155	145	155	182	200	159	64	109	118	91	159	191	218	218	159	182	191	191	209	218	167		
4	191	191	209	209	177	136	155	145	109	132	150	209	268	273	268	218	209	209	209	205	191	186	214	195		
5	186	155	164	182	191	214	227	223	223	145	136	145	173	191	173	145	164	209	218	200	191	191	205	185		
6Q	191	173	145	127	141	127	105	123	159	109	100	100	109	114	118	173	218	227	196	177	164	164	155	152		
7Q	136	145	145	150	159	177	177	205	200	182	155	141	127	118	209	227	227	200	164	173	182	159	164	173		
8Q	136	100	86	109	91	145	159	127	105	86	18	54	91	173	182	159	150	127	136	133	156	174	156	124		
9	146	156	146	124	119	133	142	156	101	92	83	74	78	119	146	183	201	127	145	135	144	144	144	134		
10	144	163	144	135	109	82	54	54	65	37	28	92	210	206	247	224	137	165	165	160	165	169	174	136		
11	178	174	174	160	137	151	65	146	151	146	128	78	92	83	133	156	192	145	173	182	164	109	136	143		
12	155	145	127	136	114	127	146	110	110	101	101	101	118	118	114	114	118	150	165	165	156	156	156	131		
13Q	146	156	146	119	110	101	83	69	60	74	55	101	142	83	101	137	178	228	210	174	156	151	142	130		
14Q	137	119	110	137	128	119	106	92	101	83	65	74	74	83	119	119	160	160	160	146	156	156	156	122		
15	146	156	127	136	136	86	86	109	109	54	64	64	127	118	64	136	191	169	174	174	174	174	133	129		
16D	110	92	128	174	224	251	328	247	128	356	310	419	365	369	278	215	224	227	223	236	209	214	209	241		
17	255	246	233	210	237	169	192	137	201	156	269	306	197	200	209	186	209	200	209	209	214	227	241	213		
18	227	227	265	278	319	342	356	392	328	374	301	310	365	242	224	201	201	242	228	210	201	197	210	269		
19	201	219	210	215	228	224	142	115	137	196	209	205	127	218	255	227	227	218	191	178	178	206	224	199		
20	219	219	228	269	315	338	379	419	383	419	410	347	310	274	247	210	197	183	206	210	187	178	183	271		
21	197	206	210	210	178	160	187	206	283	328	292	228	201	174	201	192	156	251	191	182	191	196	209	212		
22D	218	209	173	141	182	141	114	91	100	91	64	54	45	46	119	183	183	224	237	210	210	210	210	152		
23D	237	237	242	237	237	174	101	201	228	197	137	137	74	128	132	123	136	191	155	191	219	192	174	178		
24	165	165	146	115	92	101	146	83	128	101	119	110	33	119	206	137	183	191	174	165	155	173	168	141		
25	145	145	127	159	196	250	256	228	119	83	101	115	156	119	146	169	192	183	169	183	201	201	210	169		
26D	200	159	164	191	155	145	205	205	205	259	246	264	283	219	192	237	206	215	192	192	192	210	228	208		
27	228	192	146	146	166	119	174	233	256	101	274	247	183	183	219	187	192	178	174	156	160	160	156	184		
28D	156	165	137	133	119	119	128	124	110	128	146	146	115	128	137	128	146	186	191	191	200	214	241	155		
29	273	259	236	177	159	156	165	169	178	151	133	92	110	156	146	169	160	183	192	174	174	178	192	173		
30	192	178	187	169	146	128	128	119	110	114	105	118	191	145	164	177	168	177	165	165	174	174	174	156		
31	160	142	128	110	137	165	191	182	182	155	109	118	159	173	183	169	187	174	174	192	178	178	187	163		
средн	177	171	165	164	163	162	168	170	161	153	153	155	155	159	174	177	186	189	189	184	180	184	184	171		
сумма																										
средн. Q	149	139	126	128	126	134	126	123	125	107	79	94	109	114	146	163	189	188	170	163	163	161	155	140		
средн. D	184	172	169	175	183	166	175	174	154	206	181	204	176	178	172	187	179	209	200	204	206	208	212	187		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц февральэлемент $D=118^{\circ}00'0''$ + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	25	25	34	41	41	39	46	60	57	48	53	62	58	51	35	32	25	32	30	30	27	27	14	-4	37.0		
2	-7	21	27	16	25	44	57	50	58	65	57	50	44	46	42	34	35	32	30	28	28	32	34	25	36.4		
3	18	21	25	39	42	69	67	51	51	58	64	53	57	48	44	25	21	21	32	32	30	28	28	21	39.4		
4	21	14	3	3	37	35	50	62	57	62	78	50	46	32	30	28	32	28	35	32	25	25	25	28	35.0		
5	25	25	28	28	46	50	50	50	57	60	62	55	57	39	32	35	32	23	12	21	25	23	23	21	36.5		
6	21	28	32	14	21	44	51	57	57	55	42	28	25	25	30	32	34	28	21	9	3	0	0	7	27.8		
7	3	14	28	39	41	39	48	57	62	57	57	48	37	39	35	39	28	25	21	19	9	-7	-7	-18	30.1		
8	14	16	11	23	39	60	57	53	53	53	58	53	35	46	34	32	34	32	30	30	32	27	27	28	36.7		
9 Q	28	28	32	39	46	46	53	57	57	50	46	44	42	42	37	34	35	30	28	21	25	28	28	25	37.5		
10	25	11	21	30	39	35	60	64	57	53	53	50	39	19	27	39	42	39	35	25	25	7	7	25	34.8		
11	25	21	34	44	46	42	42	57	58	67	42	46	39	39	41	39	37	39	35	35	32	28	28	18	38.8		
12 Q	18	18	21	42	51	46	42	50	46	46	46	42	39	34	34	35	39	37	35	35	32	27	27	35	36.8		
13 D	34	25	28	28	42	53	55	46	39	46	48	85	80	46	41	35	32	21	12	18	21	21	21	-27	34.7		
14 D	-2	11	32	39	42	46	46	57	57	57	46	37	34	37	39	37	35	32	28	21	16	14	14	0	32.3		
15	18	14	30	30	28	51	57	57	60	64	48	48	46	35	32	34	39	39	34	34	28	18	18	11	36.3		
16	14	25	27	44	44	44	50	50	46	46	51	42	46	42	42	35	32	32	27	25	30	28	28	18	35.8		
17 D	16	25	21	28	42	48	53	48	50	57	57	58	57	58	46	39	28	18	-12	3	0	0	0	-12	30.3		
18	3	0	7	18	42	44	42	57	69	64	50	39	34	32	28	28	30	30	30	27	27	-14	-14	-32	26.4		
19	-32	21	34	65	64	69	71	81	81	73	57	37	42	42	39	35	27	18	16	23	21	14	14	14	38.8		
20	12	-2	-7	-9	12	28	39	60	53	50	51	48	46	35	28	32	32	32	32	30	30	25	25	14	28.7		
21	11	11	25	35	23	28	44	53	55	50	53	50	51	34	32	35	32	21	30	32	25	32	32	27	34.2		
22 Q	28	28	32	41	35	44	57	57	60	62	57	57	44	39	39	35	30	27	27	30	28	21	21	21	38.2		
23	27	28	32	32	39	42	50	50	46	46	50	48	44	39	35	30	28	28	37	32	28	28	28	25	36.3		
24 D	7	3	9	18	35	34	50	57	69	81	78	88	74	57	44	37	25	21	12	14	-2	-7	-7	-7	32.8		
25 D	12	7	5	7	37	39	48	50	53	53	50	53	39	44	35	32	25	12	21	21	18	14	14	21	30.0		
26	18	12	28	35	35	46	53	50	51	51	48	44	39	34	37	32	32	25	21	21	30	30	30	30	34.8		
27 Q	32	34	34	41	41	39	42	46	50	51	50	57	46	42	35	32	32	28	21	18	16	16	16	3	33.6		
28	11	18	28	35	46	48	50	60	65	57	46	50	46	39	32	30	30	32	32	27	28	28	28	32	37.6		
29 Q	32	32	39	46	34	42	46	46	46	50	44	35	30	34	32	35	35	35	34	32	34	30	30	32	36.8		
30																											
31																											
Средн	15.8	18.4	24.1	30.6	38.4	44.6	50.9	54.9	55.9	56.3	53.2	50.2	45.4	39.6	35.8	33.7	31.7	28.2	25.7	25.0	23.1	18.7	18.7	13.1	34.6		
Средн Q	27.6	28.0	31.6	41.8	41.4	43.4	48.0	51.2	51.8	51.8	48.6	47.0	40.2	38.2	35.4	34.2	34.2	31.4	29.0	27.2	27.0	24.4	24.4	23.2	36.6		
Средн D	13.4	14.2	19.0	24.0	39.6	44.0	50.4	51.6	53.6	58.8	55.8	64.2	56.8	48.4	41.0	36.0	29.0	20.8	12.2	15.4	10.6	8.4	8.4	-5.0	32.0		

станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

год 1972

месяц февраль

элемент H=12600γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	217	240	240	228	228	257	257	234	252	148	182	234	108	84	141	130	134	140	169	180	192	198	226	238	194		
2	255	255	284	337	371	394	360	302	222	141	124	124	101	101	106	140	169	152	152	169	192	217	227	210	213		
3	273	285	285	256	302	239	164	233	279	216	164	147	107	89	94	117	94	83	175	169	193	181	159	227	189		
4	262	239	343	365	239	262	285	279	273	211	131	136	132	137	132	173	156	150	150	155	165	159	158	175	203		
5	169	175	238	284	290	261	296	284	244	238	209	180	134	169	158	158	129	124	135	170	216	233	238	232	207		
6	250	267	272	342	354	325	319	245	176	210	159	107	135	164	164	170	170	170	159	130	141	176	222	256	212		
7	285	285	268	256	233	245	251	239	176	199	205	181	159	159	159	118	124	135	159	170	199	222	239	302	207		
8	297	331	348	348	262	210	187	193	181	193	251	159	147	159	147	135	164	159	181	187	193	199	199	205	210		
9Q	215	209	238	284	284	272	244	238	244	209	169	169	175	169	158	152	146	129	146	159	170	170	170	233	198		
10	272	301	330	296	244	209	284	250	238	232	204	209	192	158	71	77	83	60	117	77	124	141	163	198	189		
11	192	221	215	204	175	186	180	152	226	205	113	113	101	101	135	135	95	124	135	135	153	130	147	153	154		
12Q	159	181	233	245	216	181	164	141	130	118	135	113	113	124	164	159	170	159	147	170	181	175	192	198	165		
13D	204	198	175	192	192	175	140	163	140	112	117	134	2	94	112	140	48	25	54	88	112	134	164	181	129		
14D	164	193	273	279	245	233	251	181	164	153	153	118	124	141	147	135	130	141	159	170	193	187	187	210	180		
15	215	255	278	267	301	290	284	226	163	158	129	100	77	113	170	147	141	141	135	153	170	176	210	245	189		
16	238	261	301	324	290	261	198	169	123	140	130	118	113	130	113	124	113	130	135	147	153	141	147	176	174		
17D	181	193	233	256	256	251	227	193	154	161	123	80	83	35	20	-23	55	74	24	112	160	240	252	222	148		
18	314	371	389	377	360	331	365	365	210	170	124	187	211	223	217	206	194	194	206	205	245	233	222	256	257		
19	343	307	215	180	170	170	222	239	199	187	100	71	146	140	123	117	147	135	107	153	141	78	89	107	162		
20	170	205	308	302	354	319	233	262	199	245	141	130	135	159	170	164	164	170	181	193	199	227	198	192	209		
21	325	319	314	319	360	389	308	227	141	187	199	181	135	147	141	130	130	107	153	170	181	205	210	210	216		
22Q	222	216	222	256	245	262	268	262	245	193	181	170	135	135	135	152	146	134	152	169	175	187	216	239	197		
23	227	233	245	233	227	227	205	210	187	164	153	153	141	130	124	113	124	153	147	147	130	147	164	181	174		
24D	187	205	233	268	239	262	222	227	251	205	135	-25	-43	67	38	72	130	170	164	210	227	227	233	251	173		
25D	274	303	332	361	286	320	286	263	194	177	154	182	130	107	61	107	125	114	142	171	182	164	205	216	202		
26	239	239	210	251	268	251	228	246	234	171	182	165	160	165	165	165	164	170	170	176	193	199	205	205	201		
27Q	199	227	251	245	227	239	228	217	223	200	171	160	131	136	160	159	164	159	147	170	193	216	251	245	197		
28	262	273	291	285	308	343	297	256	210	187	170	176	170	170	170	170	164	170	182	194	194	216	239	251	223		
29Q	256	273	273	256	233	222	205	176	159	141	140	135	147	165	171	171	171	165	171	171	171	160	160	182	186		
30																											
31																											
редн	237	250	270	279	268	262	247	230	201	182	157	142	124	133	133	135	136	136	147	161	177	184	196	214	192		
редн Q	210	221	243	257	241	235	222	207	200	172	159	149	140	146	158	159	159	149	153	168	178	182	198	219	189		
редн D	202	218	249	271	244	248	225	205	181	162	136	98	59	89	76	86	98	105	109	150	175	190	208	216	167		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ /Z/=599008+...

	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	201	201	210	210	183	165	165	165	128	110	65	119	197	206	201	165	183	219	192	183	187	215	169	165	175			
2	165	165	137	137	146	128	183	292	315	292	301	283	265	247	260	219	215	210	228	201	192	192	165	160	212			
3	160	156	156	146	137	128	119	119	160	174	192	146	160	165	192	169	174	178	178	192	197	201	183	169	165			
4	156	133	156	192	224	283	292	197	165	215	251	192	133	128	119	146	192	202	202	179	183	201	197		189			
5	210	224	201	146	128	128	128	137	137	128	137	119	137	137	192	146	151	160	160	165	165	160	151	146	154			
6	146	128	124	128	137	110	106	96	69	101	115	183	124	165	219	206	215	156	156	142	160	169	174	169	146			
7	178	178	165	165	156	174	165	146	128	128	128	119	128	146	160	146	137	146	146	146	137	160	146	174	150			
8	133	124	142	151	169	165	146	142	133	124	110	101	119	119	137	151	192	174	174	183	174	174	174	165	149			
9Q	174	183	178	160	128	128	128	128	133	146	165	156	146	151	160	165	169	174	178	165	174	183	183	165	159			
10	137	128	146	137	151	215	124	55	51	28	1	19	24	119	283	256	256	215	215	192	174	183	183		147			
11	201	187	210	201	210	219	251	210	237	237	292	274	338	260	265	237	228	210	210	201	201	210	197		230			
12Q	210	219	228	228	201	215	256	237	256	256	201	256	256	256	228	228	228	215	206	210	201	206	201		226			
13D	201	201	210	224	237	210	206	219	333	224	274	274	292	333	301	256	237	210	192	192	201	201	228		237			
14D	237	242	228	228	228	256	247	278	310	260	174	228	256	242	233	242	237	215	192	192	192	219	215		232			
15	210	219	210	201	201	237	237	265	301	338	224	283	301	247	224	297	237	219	210	201	192	192	201		237			
16	206	192	183	178	174	187	228	237	247	237	265	237	247	210	206	206	201	187	192	192	197	201	206		209			
17D	215	215	210	201	219	215	201	251	283	270	312	322	278	242	207	213	207	210	194	184	183	178	174		225			
18	137	146	137	137	119	110	128	115	60	51	19	37	65	101	124	169	174	178	178	160	110	133	146		122			
19	178	224	237	228	201	201	169	128	83	46	74	124	142	128	137	137	183	165	165	169	187	187	201		161			
20	219	228	228	265	251	288	319	219	187	228	274	228	201	174	197	183	206	215	215	201	210	183	169	165		219		
21	183	165	151	119	146	228	292	328	297	228	156	174	206	197	269	206	192	210	206	201	206	197	192		206			
22Q	178	187	183	174	165	165	133	192	215	237	174	156	197	206	201	201	197	210	201	197	197	192	183		189			
23	174	174	174	183	192	183	192	178	201	210	219	174	178	197	169	178	178	201	219	201	215	215	201		191			
24D	201	201	210	210	210	237	274	292	274	174	174	183	228	251	219	228	233	192	201	174	192	210	183		215			
25D	197	183	192	206	206	197	146	174	219	192	174	165	183	174	183	192	192	197	183	183	206	197	183		188			
26	192	219	224	187	165	174	169	160	146	137	165	165	169	183	192	210	197	192	192	192	192	192	192		183			
27Q	192	192	174	165	160	160	165	165	165	165	156	183	178	174	192	201	201	192	192	192	183	183	192	183		179		
28	165	156	156	146	160	165	165	165	156	128	142	156	146	146	156	178	192	192	192	178	178	174	169		165			
29Q	156	151	146	137	110	156	201	210	183	146	146	156	174	206	219	219	215	201	210	210	201	201	201		182			
30																												
31																												
средн	183	183	183	179	176	187	191	190	192	180	175	180	189	190	202	198	201	194	191	186	187	186	183		188			
сумма																												
средн Q	182	186	182	173	153	165	177	186	190	190	169	181	190	199	200	203	202	199	195	195	193	195	187		187			
средн D	210	208	210	214	220	223	215	243	284	224	222	234	247	248	229	226	221	205	192	185	195	201	197		219			

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц мартэлемент $D = -118^{\circ}00'0''$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	29	36	39	39	18	36	50	47	43	43	43	38	45	36	36	36	34	31		29	22	9	6	15	13	32.2		
2	16	24	22	22	32	39	43	48	47	47	50	50	47	39	32	34	27	25		27	29	18	18	0	-12	30.2		
3	-3	15	22	36	50	54	43	52	54	61	47	47	39	36	36	29	29	29		29	25	18	18	18	16	33.3		
4	16	22	31	27	25	32	45	62	64	68	66	45	36	39	34	29	29	25		25	27	27	29	22	18	35.1		
5	11	18	25	32	41	41	41	47	48	54	50	45	39	32	36	34	31	29		20	22	24	22	25	11	32.4		
6	0	9	18	32	31	50	61	54	54	57	57	47	36	29	29	31	36	32		29	29	18	-38	-38	-69	24.8		
7D	-61	8	31	43	11	22	54	68	78	68	50	50	36	29	29	29	27	18		18	24	24	18	8	9	28.8		
8	11	11	16	25	31	36	47	43	43	39	32	39	31	32	36	34	29	29		29	32	31	32	31	29	31.2		
9	15	18	25	39	41	32	39	43	41	54	62	62	54	45	36	29	22	27		29	18	22	25	25	31	34.8		
10Q	22	22	22	25	39	39	39	39	39	45	43	43	39	36	32	34	36	36		36	32	31	24	8	4	31.9		
11	4	2	4	8	22	29	43	54	43	43	36	32	29	31	34	36	36	32		25	24	31	34	36	32	29.2		
12Q	29	32	32	32	36	36	36	39	39	39	39	39	38	39	36	36	36	36		36	32	31	29	29	11	34.0		
13	16	25	32	39	39	36	32	45	43	47	55	54	45	39	36	36	32	32		32	32	29	24	18	18	34.8		
14Q	22	25	32	32	39	34	36	41	43	47	48	45	39	36	36	36	32	32		31	31	29	31	29	31	35.2		
15	32	34	34	31	43	43	43	41	45	43	41	43	36	36	36	34	32	32		22	18	22	25	22	16	33.5		
16D	0	-7	-1	11	32	64	54	50	54	54	54	62	52	41	29	29	29	27		25	25	22	15	11	8	30.8		
17	15	27	38	41	52	48	50	54	61	68	62	50	32	34	36	31	27	25		13	8	4	-3	20	18	33.8		
18	-3	-3	22	32	41	43	57	57	55	48	43	43	36	32	36	32	29	29		25	25	25	22	22	18	31.9		
19Q	25	31	22	18	25	39	48	48	48	50	50	45	43	39	36	32	32	29		25	24	22	18	22	25	33.2		
20	18	22	29	32	39	43	41	47	50	48	45	41	43	39	36	32	32	31		29	29	25	22	18	18	33.7		
21Q	22	25	25	32	38	43	50	47	47	47	47	45	43	41	36	36	29	27		25	29	24	20	25	29	34.7		
22	27	22	15	25	41	48	54	52	48	47	39	39	36	38	36	32	32	29		25	18	15	22	18	22	32.5		
23	24	25	32	39	43	45	45	43	41	57	57	57	45	36	32	32	32	32		29	22	0	-3	11	6	32.6		
24D	9	20	32	22	36	57	55	55	62	61	54	45	43	39	36	32	25	18		16	18	11	18	25	27	34.0		
25	27	29	25	29	50	43	50	61	59	50	45	39	32	32	36	34	29	27		25	24	20	16	15	18	34.0		
26	29	29	32	32	36	39	47	50	50	54	54	39	47	36	32	34	29	27		27	22	11	13	0	-7	31.8		
27	0	15	15	29	43	50	54	50	59	47	39	36	36	36	38	36	36	31		27	11	-8	4	4	-10	28.2		
28	-5	0	0	15	27	32	43	47	47	43	36	32	32	36	36	36	36	36		36	36	36	34	32	27	30.4		
29D	25	32	36	43	36	43	52	57	57	57	54	-	36	36	38	36	27	29		29	18	-7	0	4	13	32.7		
30D	6	13	31	22	39	50	57	71	78	54	55	52	52	47	36	31	32	27		24	18	15	6	22	25	36.0		
31	22	25	32	50	52	48	54	47	47	48	48	48	48	39	39	41	39	36		31	15	13	27	11	22	36.8		
редн	12.9	19.5	24.8	30.4	36.4	41.7	47.2	50.3	50.2	51.2	48.4	45.1	40.2	36.6	34.9	33.3	31.1	29.2		26.7	23.8	19.1	17.0	16.4	13.5	32.5		
редн Q	24.0	27.0	26.6	29.2	35.4	38.2	41.8	42.8	43.2	45.6	45.4	43.4	40.4	38.2	35.2	34.8	33.0	32.0		30.6	29.6	27.4	24.4	22.6	20.0	33.8		
редн D	-4.2	13.2	25.8	28.2	30.8	47.2	54.4	60.2	65.8	58.8	53.4	52.2	43.8	38.4	33.6	31.4	28.0	23.8		22.4	20.6	13.0	11.4	14.0	16.4	32.6		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1972 месяц март элемент H=12600г+...

	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	192	198	204	204	227	216	170	148	108	165	148	114	125	131	135	141	141	159		170	181	181	205	233	262	173		
2	273	279	297	308	308	314	285	245	234	200	171	136	102	125	148	114	114	141		159	181	193	216	279	314	214		
3	298	303	320	298	303	303	298	240	200	160	136	142	130	124	113	67	159	170		159	153	181	205	199	239	204		
4	262	291	273	233	245	285	279	239	222	176	159	159	153	113	141	147	159	159		170	181	193	199	210	233	203		
5	245	262	273	273	245	227	222	227	222	187	170	164	153	153	135	141	153	164		147	170	187	205	210	205	198		
6	227	251	285	273	297	285	216	239	222	193	153	130	147	147	170	170	170	164		164	159	153	141	222	262	202		
7D	360	118	147	164	273	314	394	315	200	108	96	96	114	142	142	136	136	147		141	147	147	153	159	147	179		
8	187	205	233	193	193	176	147	107	96	73	79	56	96	73	56	44	27	96		135	170	181	193	187	187	133		
9	199	176	193	216	239	193	153	153	141	187	187	113	113	89	113	107	89	118		154	148	142	160	160	176	155		
10Q	164	164	170	170	153	135	118	159	147	118	142	142	148	148	154	154	154	165		165	165	171	154	154	141	152		
11	187	222	245	268	262	268	256	256	199	164	153	147	153	153	170	170	176	176		170	170	170	181	187	199	196		
12Q	176	193	181	181	193	187	181	181	176	159	141	130	118	124	153	159	164	165		171	165	177	182	182	170	167		
13	188	211	217	211	188	188	200	182	171	177	171	142	131	136	154	171	171	177		177	182	194	194	194	205	180		
14Q	200	206	206	206	206	206	211	194	200	177	171	154	154	154	160	171	171	170		176	181	187	193	193	206	186		
15	210	210	210	216	199	187	187	205	187	176	164	147	147	147	135	159	171	160		154	148	171	188	206	206	179		
16D	252	326	338	372	338	263	223	206	182	171	113	55	67	95	124	130	153	170		171	182	211	228	263	263	204		
17	268	245	262	279	337	325	279	222	164	141	124	113	153	147	124	101	113	141		160	142	194	200	210	222	194		
18	274	315	315	320	298	280	257	263	217	171	147	138	156	172	155	154	160	165		171	177	182	206	228	234	215		
19Q	245	256	302	256	251	256	251	239	216	193	159	153	130	131	131	153	159	157		168	172	203	211	219	251	203		
20	262	279	268	273	256	222	245	210	205	193	164	159	147	130	118	130	142	171		182	188	194	194	206	240	199		
21Q	274	252	274	292	286	274	239	216	205	193	176	147	141	135	130	135	135	159		170	187	199	222	233	252	205		
22	257	252	280	269	228	234	228	177	177	165	154	160	160	148	148	142	141	141		147	153	141	164	170	187	184		
23	181	181	210	187	176	170	164	159	176	205	130	73	119	142	165	171	171	177		171	160	148	171	228	263	171		
24D	280	303	344	424	372	332	240	188	188	153	124	107	84	124	124	135	118	148		119	148	206	206	217	228	205		
25	252	246	257	286	292	355	286	257	194	182	182	160	165	171	160	154	148	148		154	171	177	200	228	228	211		
26	228	246	252	269	292	280	263	240	217	182	148	142	131	160	182	165	160	165		154	154	165	206	228	286	205		
27	274	298	303	344	326	292	217	228	182	125	148	148	154	165	148	160	148	165		154	131	125	154	182	165	197		
28	206	240	240	240	240	206	177	131	125	96	96	96	125	148	171	171	177	170		176	176	181	193	193	193	174		
29D	211	243	228	231	303	305	251	248	171	141	102	—	117	135	126	88	49	102		149	155	201	178	241	305	186		
30D	314	320	343	389	331	331	274	239	147	130	124	113	67	101	95	67	90	113		153	159	211	233	233	251	201		
31	297	291	274	291	291	251	187	187	170	153	130	136	159	153	136	136	147	141		147	147	176	193	233	216	193		
Средн	240	245	256	262	263	254	229	210	183	162	144	129	131	136	139	137	141	154		160	165	179	191	209	224	189		
Средн Q	212	214	227	221	218	212	200	198	189	168	158	145	138	138	146	154	157	163		170	174	187	192	196	204	183		
Средн D	283	262	280	316	323	309	276	239	178	141	112	93	90	119	122	111	109	136		147	158	195	200	223	239	194		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ /Z/=59900h+...

	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	221	221	221	221	235	249	235	230	262	312	330	312	271	276	226	230	221	208	212	208	194	194	180	180	235		
2	167	167	148	148	144	139	144	148	130	144	167	185	189	194	189	194	194	194	203	203	185	185	185	203	173		
3	194	194	167	176	157	157	203	253	312	203	203	212	194	217	217	208	217	203	217	221	221	203	189	194	206		
4	194	185	198	203	226	226	212	212	217	249	267	198	212	221	212	212	212	212	212	212	203	194	194	203	212		
5	194	194	194	194	189	194	203	194	176	194	194	194	194	203	203	203	203	203	203	198	203	194	185	176	195		
6	194	194	180	180	176	185	180	176	194	176	167	167	176	185	203	203	217	203	185	171	167	221	312	249	194		
7D	221	280	362	394	335	312	185	180	157	230	221	212	203	212	221	212	230	226	221	226	221	230	230	244	240		
8	258	258	253	280	289	276	280	267	308	308	267	267	326	299	280	271	262	249	249	235	221	221	230	230	266		
9	198	221	239	249	212	285	321	330	353	321	258	294	303	249	258	217	221	230	239	221	230	212	212	212	254		
10Q	217	226	258	271	276	258	249	285	294	294	258	239	212	212	221	221	230	230	221	212	212	176	206	212	237		
11	203	212	226	221	230	230	239	221	230	230	217	212	235	258	253	239	230	221	203	211	211	221	230	230	226		
12Q	230	221	230	230	198	217	230	226	226	221	217	249	262	258	244	239	235	239	226	221	221	208	203	208	227		
13	230	221	221	221	230	258	276	276	294	276	289	253	267	249	230	230	221	221	221	221	212	208	203	208	239		
14Q	212	217	230	235	235	239	239	249	258	249	230	212	224	221	221	221	212	212	217	217	217	217	217	217	226		
15	217	212	212	221	221	203	212	212	221	212	212	212	208	212	212	212	208	212	212	212	212	203	194	212			
16D	212	226	221	221	221	189	157	157	153	176	185	221	230	230	221	212	212	212	212	212	212	212	180	205			
17	212	208	221	208	189	194	185	167	153	171	198	203	208	212	212	212	212	212	221	235	221	230	221	212	205		
18	203	221	212	194	176	194	212	235	249	221	203	189	194	221	208	208	212	212	209	203	203	212	212	217	209		
19Q	203	203	203	230	240	230	208	203	203	203	203	203	203	203	203	208	212	205	206	208	207	206	204	203	208		
20	194	203	194	185	194	189	203	185	176	176	185	189	212	212	212	203	203	203	212	212	203	194	203	203	198		
21Q	212	217	194	176	176	176	180	180	176	185	185	185	194	203	203	203	203	198	198	203	212	212	212	212	196		
22	203	203	212	217	217	217	185	171	148	157	176	185	203	217	217	221	217	217	212	212	217	221	230	230	204		
23	221	230	230	253	244	239	217	226	235	217	208	221	221	217	217	212	212	212	212	221	212	221	212	212	222		
24D	203	194	198	203	230	230	217	226	212	203	194	198	212	230	212	221	208	212	212	212	221	221	203	198	211		
25	208	212	194	194	203	212	212	226	239	239	221	221	226	221	221	212	212	217	221	221	221	226	212	217			
26	203	194	185	185	185	185	180	176	176	180	194	203	212	221	226	198	203	203	198	217	212	212	217	226	200		
27	221	208	203	194	189	185	185	189	221	226	221	239	239	235	230	221	230	212	217	230	239	235	217	221	217		
28	235	245	267	285	330	371	367	367	330	285	285	303	303	308	267	258	239	230	221	221	212	212	203	212	273		
29D	221	234	215	209	181	157	170	160	163	170	198	-	212	212	218	218	223	220	215	214	264	251	241	241	209		
30D	251	241	232	251	260	282	291	278	241	219	214	223	232	232	223	223	214	219	219	223	228	251	232	232	238		
31	241	223	205	205	214	214	205	223	214	205	205	223	214	210	210	210	214	214	214	246	223	210	232	237	217		
редн	213	216	217	221	219	222	219	220	223	221	218	221	226	227	222	218	217	215	214	215	214	213	215	213	218		
сумма																											
средн Q	215	217	223	228	225	224	221	229	231	230	219	218	219	219	218	218	218	217	214	212	214	204	208	210	219		
средн D	222	235	246	256	245	234	204	200	185	200	202	214	218	223	219	217	217	218	216	217	230	233	225	219	221		

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

год 1972 месяц апрельэлемент D=118°00'0" западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	29	36	36	39	47	43	50	68	71	64	50	41	47	41	39	39	50	59		39	-	-	-	-	-	46.7		
2	25	31	25	43	64	57	48	54	50	48	50	39	36	36	36	36	36	36		36	29	29	29	29	32	38.9		
3Q	36	36	39	43	43	45	48	47	45	43	41	39	39	39	36	36	38	36		36	36	29	20	22	29	37.5		
4D	29	32	39	36	48	48	45	45	43	43	43	32	39	43	43	41	36	32		24	25	25	36	32	22	36.7		
5	29	22	32	32	29	43	43	43	43	43	54	50	48	45	39	39	39	36		36	36	36	36	36	36	38.5		
6	32	29	32	39	39	43	43	43	50	47	57	48	45	45	39	39	36	32		31	36	32	36	32	32	39.0		
7	31	32	31	31	38	43	45	47	55	61	57	47	45	45	41	36	34	31		32	32	32	36	24	24	38.8		
8	29	32	36	36	41	47	47	47	48	43	41	43	36	36	36	36	36	29		27	32	32	36	32	29	37.0		
9Q	18	22	32	36	41	45	43	41	41	39	39	39	39	39	36	36	36	36		36	36	36	36	36	36	36.4		
10	36	36	36	39	38	39	45	48	45	43	41	36	39	36	36	39	36	36		29	24	27	31	32	32	36.6		
11	36	39	36	39	43	48	57	57	55	50	45	43	43	41	36	36	36	36		31	27	27	27	25	25	39.1		
12	32	32	32	41	41	47	43	41	43	47	43	41	43	39	36	32	27	36		32	31	31	8	11	11	34.2		
13	22	36	39	41	52	50	55	50	54	43	41	47	41	39	39	36	32	31		32	18	6	15	18	18	35.6		
14	29	31	39	47	47	50	54	55	54	54	48	48	43	41	39	36	36	36		36	36	32	31	29	27	40.8		
15	29	36	38	41	39	47	61	59	54	45	43	45	41	39	39	36	36	36		29	31	27	25	27	29	38.8		
16	31	29	32	38	36	43	50	54	52	45	47	39	36	39	36	36	39	36		32	27	29	29	29	29	37.2		
17	25	32	39	43	45	43	54	57	54	57	48	43	39	39	36	36	36	36		31	31	29	32	29	31	39.4		
18D	29	31	39	39	47	61	68	78	87	45	48	68	54	45	32	29	24	22		18	13	18	18	24	13	39.6		
19	24	27	36	38	45	50	45	43	43	43	54	61	54	41	36	36	36	36		39	39	39	39	39	39	40.9		
20	32	32	31	34	27	47	41	45	45	39	43	43	43	43	39	36	36	31		24	25	18	18	24	20	34.0		
21D	18	31	31	41	52	57	70	75	68	64	57	54	54	54	43	36	29	25		22	27	32	36	36	39	43.8		
22	39	41	36	39	39	39	41	41	41	41	39	39	39	39	39	39	36	29		22	15	11	-7	8	22	32.0		
23	31	39	41	47	50	54	50	50	50	47	52	50	47	43	41	39	36	32		29	29	25	24	31	29	40.2		
24Q	29	31	36	36	36	39	41	41	47	47	47	45	41	41	36	36	36	36		36	36	36	36	36	36	38.2		
25Q	36	38	39	36	41	43	43	41	39	39	39	41	39	39	39	39	39	36		39	39	36	36	36	36	38.7		
26Q	36	39	39	43	41	43	41	43	43	41	39	39	39	39	39	38	39	36		38	39	36	34	32	32	38.7		
27	36	39	39	41	43	43	41	41	41	41	39	41	45	43	39	47	43	38		38	34	27	24	22	27	38.0		
28D	25	32	43	41	50	50	54	64	84	75	75	64	48	47	39	39	36	29		31	29	31	32	36	32	45.2		
29D	32	29	43	52	50	54	64	71	80	78	64	59	54	47	41	29	31	25		16	6	4	-14	-14	9	37.9		
30	18	36	39	41	47	50	47	43	50	55	59	59	43	41	36	32	31	25		22	18	18	11	15	29	36.0		
31																												
Средн	29.4	32.9	36.2	39.7	43.3	47.0	49.2	51.1	52.5	49.0	48.1	46.1	43.3	41.5	38.0	36.7	35.7	33.7		30.8	28.8	27.2	25.9	26.5	27.8	38.4		
Средн Q	31.0	33.2	37.0	38.8	40.4	43.0	43.2	42.6	43.0	41.8	41.0	40.6	39.4	39.4	37.2	37.0	37.6	36.0		37.0	37.2	34.6	32.4	32.4	33.8	37.9		
Средн D	26.6	31.0	39.0	41.8	49.4	54.0	60.2	66.6	72.4	61.0	57.4	55.4	49.8	47.2	39.6	34.8	31.2	26.6		22.2	20.0	22.0	21.6	22.8	23.0	40.6		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 год 1972 месяц апрель элемент H=12600х...

	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	222	216	228	222	216	222	222	187	165	165	147	147	130	136	147	170	165	159		147	153	170	205	262	274	187		
2	262	262	285	297	291	337	262	199	153	147	159	153	159	170	159	153	159	165		176	176	176	176	187	205	203		
3Q	216	205	216	211	216	211	205	182	170	159	159	165	165	170	170	170	170	170		170	176	176	182	193	193	184		
4D	205	233	245	205	187	199	176	193	136	147	130	147	153	136	90	61	136	113		113	107	148	183	166	171	158		
5	229	217	193	205	228	285	245	165	165	141	159	124	101	113	147	159	159	159		159	170	170	176	176	182	176		
6	183	177	188	200	188	194	183	194	183	160	142	137	147	119	119	147	147	153		153	160	166	171	177	177	165		
7	177	183	194	212	222	245	228	193	187	153	124	130	130	84	90	124	130	147		176	176	176	187	211	228	171		
8	222	216	222	228	228	211	199	187	182	159	159	159	159	165	170	153	159	136		141	165	176	176	187	205	182		
9Q	233	211	205	199	187	170	176	165	165	165	166	166	160	166	166	165	165	159		165	170	176	176	182	182	177		
10	182	187	187	193	187	205	205	193	159	165	159	159	165	170	170	170	165	165		147	136	165	187	199	206	176		
11	212	217	223	245	239	216	205	193	176	159	153	153	147	147	159	159	159	153		159	170	182	182	193	211	184		
12	222	222	233	233	233	205	199	176	153	165	159	147	136	136	136	136	113	159		170	176	176	205	216	258	182		
13	269	286	263	251	205	211	205	182	182	159	153	153	141	141	119	124	147	147		170	170	170	187	199	223	186		
14	252	275	257	257	251	233	216	199	159	147	147	136	141	136	153	159	165	171		171	171	177	177	188	206	189		
15	223	252	251	222	251	222	211	182	176	165	165	159	141	147	141	130	141	176		165	170	170	193	199	206	186		
16	246	240	252	280	269	233	222	193	182	170	159	159	171	160	176	176	170	170		170	159	170	187	199	229	198		
17	275	252	217	217	211	233	199	176	165	153	147	147	147	159	166	166	166	166		166	177	171	183	200	206	186		
18D	211	279	349	383	308	262	228	176	95	49	61	55	61	67	78	107	78	119		141	147	176	216	239	263	173		
19	286	280	258	280	280	212	154	171	166	134	142	137	91	160	188	183	183	166		171	183	148	170	176	176	187		
20	176	182	182	187	165	165	205	182	170	170	159	170	165	147	147	153	147	153		141	171	171	188	212	268	174		
21D	331	285	262	291	292	246	200	188	160	102	96	102	85	95	130	130	107	107		113	136	176	193	194	200	176		
22	194	194	212	206	206	200	177	183	188	177	171	177	176	165	165	170	170	136		130	141	187	257	216	240	185		
23	217	206	212	229	200	200	193	182	182	165	141	113	124	130	141	159	159	153		147	159	176	176	182	187	172		
24Q	194	188	183	188	194	188	194	183	188	177	166	160	166	166	166	166	166	171		171	176	176	182	182	194	179		
25Q	193	193	193	194	194	183	177	177	177	177	165	170	170	170	176	176	176	176		176	176	182	183	183	200	181		
26Q	200	188	194	194	194	183	183	177	177	177	171	171	177	177	177	177	177	183		183	183	183	182	187	194	183		
27	194	194	206	206	194	194	177	177	177	177	176	181	185	184	189	177	180	133		146	163	176	182	205	229	183		
28D	280	280	269	263	269	223	223	177	137	114	68	85	120	108	102	91	91	85		137	160	177	183	183	183	167		
29D	188	229	252	246	240	258	229	194	160	96	102	114	56	85	125	91	96	120		114	117	148	215	217	259	165		
30	291	330	346	291	282	251	196	193	197	171	116	130	128	122	116	109	143	159		141	159	188	227	238	197	197		
31																												
срзн	226	229	233	234	228	220	203	184	168	152	144	144	140	141	146	147	150	151		154	162	173	190	198	212	180		
срзн																												
срзн	207	197	198	197	197	187	187	177	175	171	165	166	168	170	171	171	171	172		173	176	179	181	185	193	181		
срзн	243	261	275	278	259	238	211	186	138	102	91	101	95	98	105	96	102	109		124	133	165	198	200	215	168		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ /Z/=599008+...

	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	221	221	212	221	221	221	194	221	239	280	258	230	230	221	221	230	226	230	221	226	258	248	258	312	234	
2	276	239	221	235	239	267	248	239	221	221	221	230	230	230	230	226	226	230	230	226	239	230	221	233		
3Q	212	212	212	203	203	207	198	198	221	217	221	221	221	221	221	226	226	226	221	221	221	226	226	217		
4D	230	212	189	203	239	221	226	276	267	267	248	235	244	244	248	258	239	248	239	248	230	226	226	224	237	
5	226	221	230	253	244	294	344	294	267	267	285	248	258	239	258	239	239	235	230	230	230	230	221	230	250	
6	230	230	239	239	244	239	253	253	276	258	267	258	248	230	230	230	226	226	226	230	230	230	221	221	239	
7	226	230	230	239	235	244	262	258	262	244	239	239	230	221	221	212	212	217	212	212	221	217	221	239	231	
8	235	217	203	198	198	207	203	203	194	212	217	212	217	221	226	217	217	217	221	221	226	221	226	217	214	
9Q	221	244	239	239	244	235	221	239	230	221	230	230	230	230	226	221	221	221	221	221	221	221	221	221	228	
10	221	221	221	221	230	230	239	239	239	221	221	221	212	212	212	221	212	212	221	221	221	221	212	212	221	
11	221	212	203	212	212	203	203	212	221	221	221	221	217	217	217	217	217	221	217	217	221	221	221	221	216	
12	221	221	207	212	212	212	221	244	221	203	212	212	221	212	212	212	212	221	212	212	221	221	221	212	220	
13	244	239	221	203	207	198	221	239	230	221	217	217	212	212	217	221	217	212	217	217	221	221	221	212	220	
14	226	221	217	221	212	207	221	212	212	221	221	230	230	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	212	220	
15	221	239	217	212	198	203	203	203	203	212	221	221	221	221	217	217	217	217	221	221	221	221	212	212	216	
16	221	221	203	221	212	212	217	217	217	217	221	221	217	217	212	221	212	212	212	212	212	212	212	212	215	
17	230	221	212	203	194	189	203	212	212	212	221	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	203	211		
18D	212	212	221	239	226	226	212	212	212	221	217	198	180	166	148	168	185	185	194	212	212	212	203	207	203	
19	207	203	230	203	166	166	221	258	289	276	248	244	267	267	244	253	258	258	248	235	230	212	226	217	234	
20	217	217	221	239	239	198	194	212	203	194	203	189	189	185	189	194	203	198	203	212	221	212	212	230	207	
21D	258	258	239	248	239	239	239	248	235	221	221	221	221	212	212	212	212	221	230	230	221	221	221	221	229	
22	221	221	212	226	212	221	235	230	230	221	221	221	221	221	230	230	221	212	221	221	239	239	221	221	224	
23	239	239	230	203	198	194	194	194	212	212	221	230	230	230	226	221	221	221	221	221	221	230	219			
24Q	230	230	239	235	244	248	239	248	244	248	239	230	226	221	212	212	217	212	212	212	212	212	221	227		
25Q	217	217	217	217	212	212	212	212	212	221	221	221	221	221	221	221	212	212	212	212	212	207	203	215		
26Q	212	207	212	212	212	212	207	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	207	217	212		
27	212	212	212	212	212	212	203	212	212	207	212	212	206	206	205	201	200	200	200	201	203	203	212	212	207	
28D	221	226	217	212	226	221	221	239	271	271	267	276	258	248	239	235	235	230	226	221	226	226	226	221	236	
29D	221	194	212	212	217	248	258	285	289	298	276	258	258	253	248	239	239	230	239	245	250	265	293	263	250	
30	243	262	306	260	236	239	243	242	236	240	243	242	237	241	231	231	226	226	229	244	244	244	253	243	243	
31																										
средн	226	224	221	222	219	221	225	232	233	232	231	227	226	222	221	221	220	220	220	222	225	225	225	225	224	
сумма																										
средн Q	218	222	224	221	223	223	215	222	224	224	225	223	222	221	218	218	218	217	216	216	216	215	216	218	220	
средн D	228	220	216	223	229	231	231	252	255	256	246	238	232	225	219	222	222	223	226	231	228	230	234	227	231	

станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц майэлемент D=118°00'0"+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	31	27	39	36	36	36	47	54	61	50	47	47	47	43	43	39	32	36		39	32	15	15	15	15	36.8		
2D	18	27	39	47	64	47	50	50	61	62	61	43	43	39	39	39	39	36		27	22	27	27	18	34	40.0		
3	36	36	32	36	45	36	41	45	47	50	50	45	41	39	39	39	36	38		36	36	39	39	39	39	40.0		
4	36	32	36	39	43	39	43	47	43	43	41	39	43	43	41	39	36	38		36	36	36	36	39	39	39.3		
5	36	39	41	39	43	43	43	43	41	45	41	41	41	39	39	39	38	38		36	36	36	31	25	32	38.5		
6	32	39	39	43	39	41	43	50	57	54	47	54	47	43	39	36	36	32		29	22	25	32	36	34	39.5		
7Q	36	36	36	36	41	43	43	41	43	41	41	43	41	41	39	39	39	39		39	36	36	36	36	36	39.0		
8Q	39	39	39	39	39	43	43	45	45	43	43	41	41	39	39	39	38	36		29	32	32	36	36	36	38.8		
9	36	39	36	39	41	41	45	54	66	62	47	47	45	41	38	36	32	31		24	11	11	16	20	36	37.2		
10	36	36	41	41	45	48	52	57	64	61	57	54	50	43	38	32	32	34		31	25	20	25	29	34	41.0		
11	32	36	39	36	43	47	54	47	50	47	43	47	39	39	39	36	31	32		31	31	32	32	31	24	38.2		
12	36	34	39	43	57	54	54	61	64	57	43	43	43	43	41	36	36	36		36	36	36	36	36	32	43.0		
13	27	25	39	41	43	43	45	47	43	43	41	41	39	39	39	36	36	29		25	31	29	27	24	32	36.0		
14	29	32	41	43	48	52	50	48	50	50	48	47	43	41	39	36	36	38		31	32	31	31	29	29	39.8		
15D	39	41	39	41	41	47	50	50	47	50	43	41	39	39	39	39	41	39		32	-33	-24	0	8	-3	31.0		
16D	0	18	54	57	54	43	45	48	43	39	41	43	36	39	41	43	43	43		41	39	36	39	38	36	40.0		
17	38	36	36	38	36	39	45	45	43	43	43	47	47	45	39	36	39	39		36	36	34	36	36	34	39.4		
18	32	32	43	43	43	57	61	47	50	54	47	47	41	39	39	38	39	36		36	36	36	32	36	36	41.7		
19Q	32	32	32	18	39	43	43	43	41	43	41	41	43	41	39	39	39	39		39	36	36	36	32	29	37.3		
20Q	29	36	36	39	47	43	43	43	43	45	47	43	43	41	39	39	39	39		39	39	36	36	36	38	39.9		
21Q	36	38	39	38	39	41	41	41	41	41	41	39	39	39	39	39	39	39		38	32	32	36	36	32	38.1		
22	32	32	39	43	45	47	50	50	47	48	43	45	43	41	41	39	36	39		39	36	34	29	32	34	40.3		
23	36	36	39	41	43	43	41	41	41	41	43	43	43	41	39	36	39	31		25	29	25	22	20	24	35.8		
24	25	39	43	48	50	54	57	50	43	41	39	41	39	39	39	39	39	39		39	39	39	39	39	39	41.6		
25	39	39	39	41	43	41	43	45	43	39	41	41	39	39	38	39	39	39		39	39	38	38	36	32	39.5		
26	27	36	41	45	52	50	47	47	45	47	43	48	41	39	39	38	36	29		29	25	24	27	29	18	37.6		
27	24	36	39	39	39	36	41	43	43	43	43	43	45	43	41	39	36	36		32	11	18	18	15	25	34.5		
28D	25	36	41	43	43	43	43	43	43	50	47	39	47	41	39	39	29	39		36	31	39	39	41	39	39.8		
29	39	36	36	41	43	39	43	47	48	48	50	43	47	41	39	36	36	34		36	31	32	36	32	32	39.4		
30	29	32	36	43	43	43	43	45	41	43	43	54	47	39	52	54	43	39		45	39	32	20	18	29	39.7		
31	25	32	31	36	43	54	64	61	50	50	43	50	50	48	47	39	36	36		36	39	36	32	18	9	40.2		
Средн	31.2	34.3	38.7	40.4	44.2	44.4	46.9	47.7	48.0	47.5	44.8	44.5	43.0	40.8	40.0	38.5	36.9	36.4		34.3	29.7	29.3	30.1	29.5	30.2	38.8		
средн Q	34.4	36.2	36.4	34.0	41.0	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	42.6	41.4	41.4	40.2	39.0	39.0	38.8	38.4		36.8	35.0	34.4	36.0	35.2	34.2	38.6		
средн D	22.6	29.8	42.4	44.8	47.6	43.2	47.0	49.0	51.0	50.2	47.8	42.6	42.4	40.2	40.2	39.8	36.8	38.6		35.0	18.2	18.6	24.0	24.0	24.2	37.5		

станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 год 1972 месяц май элемент H=12600+

	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	208	246	285	231	282	229	170	194	140	156	172	164	150	137	159	152	145	138		162	166	183	178	201	229	187		
2D	235	247	264	258	235	219	202	201	195	142	154	164	159	181	153	170	170	153		135	113	147	170	175	209	185		
3	192	192	198	186	169	186	169	186	180	169	169	169	163	169	147	164	153	170		176	176	176	181	182	188	175		
4	188	200	188	200	200	188	187	205	181	170	170	176	159	147	147	159	153	164		176	176	176	187	187	194	178		
5	194	206	223	240	206	200	188	188	170	176	176	170	170	176	176	176	170	164		181	176	170	176	187	187	185		
6	193	193	187	187	187	176	199	187	164	164	176	141	130	153	170	164	159	164		164	159	176	187	193	210	174		
7Q	210	216	193	199	187	187	187	181	176	176	176	170	170	170	176	170	170	170		177	182	177	182	188	194	183		
8Q	188	194	194	194	194	194	194	182	176	176	176	170	170	170	170	159	165	165		154	165	182	182	182	182	178		
9	181	187	199	200	188	188	188	200	148	148	165	154	154	136	142	136	142	136		142	148	148	200	211	206	169		
10	206	234	252	217	228	223	200	188	142	141	135	118	124	141	147	147	159	170		170	170	177	188	200	200	178		
11	194	200	188	206	206	211	194	177	182	177	171	160	160	154	165	136	148	142		148	165	182	200	211	228	179		
12	200	229	241	270	253	264	218	183	155	155	149	166	155	115	149	155	172	178		178	183	183	183	189	201	188		
13	270	275	218	195	189	178	201	189	172	172	172	172	172	178	178	166	149	126		126	172	183	189	212	253	188		
14	258	241	247	258	235	212	189	189	178	149	149	155	149	149	149	143	166	172		167	173	184	196	208	213	189		
15D	213	208	225	213	213	208	196	190	173	167	173	167	173	173	173	167	167	167		167	-5	144	184	271	339	186		
16D	409	259	150	202	190	167	156	144	133	133	144	162	162	167	173	167	162	162		162	167	156	162	166	166	176		
17	178	173	184	150	190	202	179	184	173	178	178	166	143	132	132	137	166	183		184	184	184	190	196	201	174		
18	225	242	254	254	248	230	225	196	190	179	162	150	167	173	173	173	179	179		179	179	184	179	184	190	196		
19Q	190	196	196	202	202	202	190	184	184	179	173	173	173	173	179	179	179	179		179	179	173	179	190	208	185		
20Q	225	242	242	230	208	196	190	179	179	179	173	150	156	167	173	179	179	179		179	179	173	184	184	189	188		
21Q	195	201	195	189	201	183	183	179	173	179	179	173	179	184	184	184	179	173		173	173	173	184	190	190	183		
22	208	208	219	208	219	213	202	190	179	167	173	167	168	174	168	168	174	180		174	174	180	185	191	202	187		
23	202	219	208	190	173	179	179	179	173	177	177	177	177	177	171	171	137	108		136	159	181	198	214	260	180		
24	249	231	231	260	249	226	209	185	180	174	174	174	174	174	174	174	168	174		174	185	185	185	185	185	195		
25	185	185	185	191	191	191	203	191	168	168	168	168	174	174	174	180	174	174		181	181	181	175	175	191	180		
26	249	231	214	226	226	203	185	174	174	174	157	157	169	164	152	129	129	146		140	164	174	197	214	237	183		
27	268	240	224	202	186	187	188	189	185	179	184	172	166	154	141	147	146	158		158	123	158	181	215	249	183		
28D	260	243	214	191	209	197	197	185	174	174	157	168	157	174	164	135	77	135		175	147	182	187	187	186	178		
29	192	198	216	216	205	205	192	175	164	175	181	164	158	152	146	146	175	169		186	175	181	192	192	204	182		
30	215	227	244	238	221	192	181	221	186	181	186	169	169	185	174	191	174	145		140	83	158	146	152	169	181		
31	169	198	238	221	244	250	256	250	215	204	181	164	146	152	146	146	175	175		152	158	175	164	192	198	190		
редн	218	218	217	214	211	203	193	189	173	169	169	164	161	162	162	160	160	161		164	159	174	183	194	208	183		
редн Q	202	210	204	203	198	192	189	181	178	178	175	167	170	173	176	174	174	173		172	176	176	182	187	193	183		
редн D	265	241	228	219	226	204	184	183	163	154	160	165	160	166	164	158	144	151		160	118	162	176	200	226	182		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ /Z/-59900г+..

	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	225	233	252	251	213	240	239	268	276	270	242	232	223	222	231	230	230	234	220	219	242	283	246	256	241		
2D	246	242	237	238	257	234	238	247	275	274	274	246	242	228	228	228	228	228	228	246	237	233	246	233	242		
3	237	237	224	233	246	246	260	265	256	256	246	228	228	228	219	215	219	219	219	219	219	219	219	219	232		
4	219	219	224	233	246	237	246	224	233	224	233	224	224	219	224	219	219	219	210	210	210	210	215	215	223		
5	210	210	210	219	228	233	233	219	219	228	219	219	219	219	210	210	210	210	210	215	215	219	219	219	218		
6	219	210	215	215	219	219	219	228	233	242	242	228	219	228	210	210	210	210	210	219	219	219	219	224	220		
7Q	224	237	228	228	228	224	224	219	219	219	219	219	219	219	219	215	210	210	210	210	210	210	210	210	219		
8Q	219	219	215	215	210	210	219	219	219	219	219	219	219	210	210	205	205	205	210	210	201	210	210	210	213		
9	215	215	210	210	210	215	210	210	237	256	228	219	210	201	196	196	205	210	215	237	233	228	228	219	217		
10	215	225	237	228	219	219	219	224	219	228	246	246	237	219	210	210	210	201	205	210	224	219	219	219	221		
11	224	228	225	228	210	205	210	219	219	219	210	210	205	205	201	201	201	205	210	210	210	210	219	228	213		
12	219	215	210	219	233	246	252	238	238	238	234	229	220	211	211	202	202	202	202	211	211	211	211	211	220		
13	238	247	229	229	229	220	220	216	220	220	220	220	220	220	211	211	211	211	220	210	216	220	220	229	222		
14	237	224	219	220	220	216	211	220	216	220	220	211	220	211	211	211	211	211	211	211	206	211	211	220	216		
15D	220	211	211	211	211	211	211	211	211	211	206	202	206	211	211	197	193	197	197	366	266	266	261	238	222		
16D	288	375	302	238	238	247	247	275	243	247	243	257	266	270	270	261	247	238	229	220	229	229	229	229	255		
17	229	238	238	275	247	246	228	219	219	219	224	228	228	228	225	220	211	216	216	211	211	219	215	219	226		
18	234	229	229	238	247	247	275	275	275	257	234	220	220	211	216	220	211	216	220	211	220	211	216	216	231		
19Q	225	229	225	229	225	234	229	220	220	220	220	220	220	220	220	216	211	211	211	211	210	216	211	211	219		
20Q	225	225	220	225	225	225	229	225	225	220	220	220	216	216	216	211	211	211	211	211	202	211	216	216	218		
21Q	211	211	211	216	211	211	211	211	211	202	202	211	211	211	211	211	211	211	211	211	216	216	211	211	211		
22	211	211	220	220	220	220	229	234	225	220	220	220	216	211	211	211	206	206	202	202	202	211	202	211	214		
23	206	211	211	211	211	212	207	212	207	203	203	203	203	207	212	203	207	212	212	212	207	212	221	230	210		
24	226	221	221	235	244	247	238	234	225	221	221	216	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	220		
25	206	206	206	206	206	206	202	202	206	211	211	202	202	202	211	211	202	202	202	202	202	202	197	202	204		
26	220	216	211	211	211	216	225	202	202	211	211	202	202	194	185	189	198	203	211	220	225	225	225	238	211		
27	252	244	235	231	222	223	214	209	208	208	204	204	204	203	212	207	207	207	212	230	229	229	238	238	220		
28D	243	234	234	220	216	211	211	211	211	211	211	211	220	216	211	211	229	221	212	212	212	212	207	207	216		
29	212	212	221	225	217	230	226	230	226	230	230	212	203	203	198	194	203	203	203	194	194	203	221	226	213		
30	230	221	230	244	238	238	229	234	229	225	238	211	238	206	234	238	194	197	217	221	230	235	212	198	223		
31	212	221	221	221	212	244	275	293	293	266	225	211	229	238	225	207	203	212	207	207	194	203	212	248	228		
редн	226	228	225	227	225	227	229	229	230	229	225	219	219	216	215	212	211	210	212	219	217	220	219	221	221		
сумма																											
редн Q	221	224	220	223	220	221	224	219	219	216	216	218	217	215	215	212	210	210	211	212	208	213	212	212	216		
редн D	244	259	247	232	227	229	229	242	243	243	235	230	231	229	230	225	225	224	217	253	237	245	238	233	235		

станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 год 1972 месяц июнь элемент D = 118°00'0" + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	25	31	39	43	39	41	43	41	48	47	43	39	36	36	36	38	39	36		39	39	36	36	36	39	38.5		
2	39	41	39	43	45	43	41	43	47	43	43	43	41	39	41	43	43	36		36	36	39	38	32	31	40.2		
3	29	29	36	36	39	41	41	43	50	57	54	54	43	41	36	36	36	39		36	36	36	29	29	32	39.1		
4D	39	36	36	43	47	47	50	50	45	50	47	50	45	41	36	36	36	36		31	32	27	25	31	32	39.5		
5	25	32	36	39	45	50	66	59	62	57	50	47	41	43	39	36	36	36		32	34	29	29	31	36	41.2		
6	39	39	41	39	39	41	41	43	41	43	41	41	43	41	39	39	39	39		39	36	31	36	11	25	37.8		
7	36	36	32	38	43	43	45	50	55	54	54	47	47	41	36	36	36	34		32	31	32	22	29	32	39.2		
8	36	32	39	47	54	48	39	43	47	47	47	43	43	39	39	36	36	36		36	36	27	20	18	15	37.6		
9Q	20	29	36	39	41	43	47	47	47	41	45	47	43	39	36	36	36	39		38	36	38	36	38	36	38.9		
10Q	39	38	38	39	39	43	47	43	43	43	43	43	41	41	43	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
11Q	34	36	36	39	41	41	43	47	43	43	43	41	39	39	41	39	38	36		39	38	38	36	36	36	39.2		
12Q	39	39	39	39	24	43	39	43	43	43	43	43	39	39	36	39	36	36		39	39	39	36	36	39	38.8		
13	39	39	39	41	43	43	41	41	41	41	41	39	39	39	39	39	39	39		38	32	27	32	32	36	38.3		
14	36	39	39	43	43	45	48	54	47	45	45	39	43	39	39	39	41	41		36	34	24	20	25	32	39.0		
15	32	34	36	43	48	54	57	54	47	47	43	39	39	41	41	41	39	38		36	36	36	36	36	36	41.2		
16	38	38	38	39	41	47	47	45	54	54	47	43	43	41	36	36	36	36		31	32	29	27	29	22	38.7		
17D	20	20	36	32	41	57	64	89	71	61	57	64	77	64	47	36	31	6		25	6	-17	-31	-28	-28	33.3		
18D	-10	18	22	27	47	87	87	84	100	100	91	82	70	61	71	47	47	36		24	9	29	36	32	25	50.9		
19D	15	8	18	29	39	54	66	80	77	68	66	59	57	54	50	43	36	39		36	32	32	36	36	36	44.4		
20	29	20	31	41	39	43	47	47	47	43	43	45	43	43	39	36	39	38		38	39	39	38	36	29	38.8		
21	36	36	36	41	43	43	43	43	41	39	39	41	39	39	39	38	38	38		39	36	27	25	31	29	37.3		
22	34	39	41	43	43	41	43	47	54	55	54	54	43	41	39	39	41	39		38	31	31	22	18	18	39.5		
23	25	32	41	50	54	52	57	62	54	45	52	54	54	47	39	36	36	32		25	25	36	32	36	36	42.2		
24	31	36	36	41	41	43	47	47	47	47	47	47	47	45	39	38	39	39		32	31	43	43	29	89	40.2		
25	36	38	39	36	36	39	47	50	47	47	45	41	39	39	41	36	36	36		36	38	36	32	32	32	38.9		
26	36	36	36	36	43	39	43	43	50	47	48	50	47	43	43	41	41	36		32	36	36	36	32	31	40.0		
27D	29	36	39	36	39	45	47	57	55	43	47	47	47	39	39	39	36	32		32	27	27	4	13	15	36.2		
28	31	32	34	32	39	43	50	64	66	54	54	80	47	47	43	39	36	36		29	25	36	32	32	36	42.4		
29	32	29	32	32	36	45	45	43	47	48	50	47	47	43	39	36	36	36		31	27	29	27	24	24	36.9		
30Q	31	36	36	36	41	45	47	50	47	45	45	43	39	39	39	39	39	39		36	36	36	36	36	32	39.5		
31																												
редн	30.7	32.8	35.9	38.7	41.7	46.3	48.9	51.7	52.1	49.9	48.9	48.4	45.9	42.8	40.6	38.3	37.8	35.8		34.2	31.9	31.3	28.5	27.9	28.4	39.5		
редн Q	32.6	35.6	37.0	38.4	37.2	43.0	44.6	46.0	44.6	43.0	43.8	43.4	40.2	39.4	39.0	38.2	37.2	37.5		38.0	37.2	37.8	36.0	36.5	35.8	39.2		
редн D	18.6	23.6	30.2	33.4	42.6	58.0	62.8	72.0	69.6	64.4	61.6	60.4	59.2	51.8	48.6	40.2	37.2	29.8		29.6	21.2	19.6	14.0	16.8	16.0	40.9		

станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

год 1972 месяц июльэлемент M=12600g+...

	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	185	197	191	185	191	191	168	185	191	162	168	162	168	174	174	180	168	168		156	168	168	174	180	185	177		
2	191	185	186	203	192	181	175	185	168	167	173	173	173	173	167	150	160	154		143	166	178	195	195	206	177		
3	212	224	252	224	206	212	195	189	178	172	178	143	166	160	178	172	154	166		183	178	178	183	194	194	187		
4D	177	194	206	200	189	200	183	172	172	172	149	126	137	154	166	120	126	143		166	183	172	183	212	195	171		
5	206	218	264	252	241	224	195	189	172	137	137	137	149	149	154	154	154	172		172	172	172	172	183	189	182		
6	183	183	178	183	189	178	178	172	172	166	166	172	166	166	172	137	160	166		172	172	183	178	183	195	174		
7	183	195	235	235	195	183	178	183	178	154	143	137	108	143	154	154	154	154		160	166	183	200	200	200	174		
8	189	206	224	236	207	184	173	184	173	155	155	161	155	150	150	167	161	161		167	167	184	184	196	225	180		
9Q	253	265	236	213	219	201	213	190	173	179	167	155	167	172	178	178	172	178		178	178	178	178	183	183	191		
10Q	183	183	183	183	189	189	179	173	179	173	167	173	167	161	155	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		
11Q	196	190	196	196	196	190	179	179	173	173	173	173	179	167	173	184	179	179		179	179	179	179	184	183	182		
12Q	189	195	183	190	184	184	179	184	179	173	173	174	174	174	168	168	174	174		180	180	174	180	181	186	179		
13	198	209	209	198	186	186	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	169	169		169	169	169	175	191	191	181		
14	191	191	191	192	192	198	186	192	169	169	169	169	163	163	175	163	169	181		169	163	169	164	182	182	177		
15	204	216	233	274	228	216	210	170	170	170	170	170	170	164	164	141	164	176		176	170	170	170	176	186	186		
16	181	186	186	186	198	198	181	175	181	157	169	163	163	163	169	157	135	135		146	169	181	203	198	181	173		
17D	232	244	215	238	249	267	249	232	203	152	140	89	14	-9	48	117	94	-78		83	209	181	202	312	329	167		
18D	479	508	474	341	301	341	370	278	163	152	140	71	48	31	-61	14	89	89		83	83	129	186	185	208	196		
19D	232	267	301	313	313	284	267	209	203	181	145	151	134	128	128	151	151	162		168	168	173	179	173	184	199		
20	201	265	242	201	214	226	197	174	174	168	168	167	167	155	161	173	179	173		179	184	185	180	185	191	188		
21	191	197	208	213	201	179	196	190	184	179	179	179	179	179	184	179	179	173		179	178	172	178	189	207	186		
22	201	201	201	196	185	180	191	185	162	156	151	134	145	156	168	174	185	174		180	180	179	190	219	230	180		
23	236	236	219	220	202	226	202	181	152	157	146	111	94	99	151	185	162	155		144	150	184	184	190	197	174		
24	202	220	208	197	202	197	192	181	186	175	157	140	135	129	117	111	117	163		175	157	181	186	198	198	172		
25	205	199	193	187	181	180	186	196	196	185	178	178	183	177	165	154	154	159		171	183	177	183	183	188	181		
26	187	187	193	204	222	199	187	187	186	169	175	146	169	157	146	123	141	170		164	170	170	170	182	187	175		
27D	192	198	186	203	198	203	203	181	192	181	169	175	175	181	163	176	170	141		141	141	136	152	203	232	179		
28	221	232	267	227	238	221	215	192	198	175	163	169	163	146	162	185	180	156		145	134	174	179	184	190	188		
29	197	220	255	244	238	215	186	186	181	181	159	150	156	156	143	138	159	159		153	152	169	186	203	198	183		
30Q	209	209	203	209	203	215	203	192	192	169	169	169	181	186	185	185	184	184		184	190	190	190	190	190	191		
31																												
сум	210	221	224	218	212	208	200	189	179	168	162	153	151	149	151	154	157	154		161	168	174	181	194	200	181		
сум																												
Q	206	208	200	198	198	196	191	184	179	173	170	169	174	172	172	179	177	179		180	182	180	182	184	186	184		
D	262	282	276	259	250	259	254	214	187	168	149	122	102	97	89	116	126	91		128	157	158	180	217	230	182		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ /Z/-59900г+...

	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	230	230	221	203	203	207	203	198	235	230	221	198	203	203	207	217	217	203	203	203	203	212	207	211		
2	203	203	198	212	207	203	207	206	211	202	193	197	197	202	206	220	220	216	197	197	193	188	197	202	203	
3	220	238	247	238	238	247	234	229	229	247	247	238	212	202	211	202	202	202	202	202	211	220	211	223		
4D	211	202	211	211	202	206	211	202	202	202	202	202	197	197	197	193	202	202	197	202	206	206	211	234	204	
5	220	220	238	247	238	229	238	238	243	229	220	216	211	211	202	202	197	197	197	202	206	211	220	211	218	
6	202	211	202	202	211	211	206	211	216	211	211	211	211	211	206	206	202	202	202	197	197	193	229	229	208	
7	220	220	229	234	229	220	220	225	234	238	229	216	216	206	197	202	197	197	202	202	229	220	211	216		
8	211	202	211	220	220	220	220	211	211	211	202	197	197	197	197	197	197	193	197	202	220	220	225	208		
9Q	234	225	216	211	206	211	211	211	202	197	197	197	193	197	206	206	206	211	206	202	197	202	202	197	206	
10Q	197	197	193	197	197	211	211	206	206	206	211	202	202	202	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11Q	197	197	193	197	197	197	211	211	211	202	202	202	197	202	197	193	193	197	193	193	197	193	197	199		
12Q	202	202	193	197	197	202	202	202	202	206	202	202	202	197	193	188	193	193	189	185	194	194	194	194	197	
13	194	194	202	204	198	212	212	198	194	198	194	194	194	194	189	185	189	185	194	198	207	203	198	194	197	
14	194	194	194	189	194	194	203	212	212	198	198	194	194	189	194	194	194	194	198	203	203	212	207	198	198	
15	198	198	198	230	235	221	221	221	221	221	217	212	203	203	203	198	194	194	189	194	194	194	194	194	206	
16	198	203	203	203	203	203	207	207	230	230	221	212	212	189	189	185	185	180	185	176	185	189	198	198	200	
17D	230	244	221	226	217	235	248	271	254	221	166	166	189	153	112	144	130	194	212	148	166	239	440	512	222	
18D	412	371	376	362	358	394	458	385	412	458	367	335	312	312	321	321	303	285	280	298	294	267	267	267	342	
19D	335	421	348	348	335	317	317	348	362	353	329	311	297	284	279	266	247	238	234	234	234	243	238	243	298	
20	247	275	275	266	258	258	239	239	230	230	221	220	229	225	229	229	220	225	220	225	220	225	220	229	236	
21	221	226	226	230	229	225	225	225	220	220	220	211	211	211	220	220	220	211	211	211	220	225	220	220	220	
22	229	225	229	220	220	220	220	220	225	229	234	229	221	212	212	212	212	212	212	212	211	216	229	257	222	
23	247	238	238	229	230	230	235	230	230	230	221	226	230	229	220	220	211	211	220	220	220	211	211	212	225	
24	226	230	230	221	221	221	221	221	230	212	221	221	221	221	217	212	221	212	212	207	207	212	221	226	219	
25	224	224	224	224	224	223	228	237	241	240	236	231	222	222	213	213	208	213	212	207	207	207	221	221	222	
26	221	212	221	221	235	244	239	230	235	230	239	230	230	221	221	212	203	203	203	203	203	207	212	212	220	
27D	226	212	212	212	221	221	235	239	253	248	244	239	221	221	212	212	212	212	212	212	326	280	276	280	235	
28	230	230	271	285	258	248	244	258	280	267	248	235	230	235	226	217	212	212	212	248	216	211	211	211	237	
29	211	220	239	267	248	239	230	221	221	221	222	213	213	222	222	213	212	212	212	212	212	217	221	239	223	
30Q	217	226	221	221	221	221	217	230	235	226	221	217	212	212	212	211	211	211	211	211	211	211	211	211	217	
31																										
редн.	227	230	229	231	228	230	232	231	236	234	225	219	216	213	210	210	207	208	208	207	212	215	225	229	221	
умн.																										
редн. Q	209	209	203	205	204	208	210	212	211	207	207	204	201	202	201	200	201	203	200	198	200	200	200	200	204	
редн. D	283	290	274	272	267	275	294	289	297	296	262	251	243	233	224	227	219	226	227	219	245	247	286	307	261	

инция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

1972

месяц

июль

элемент $D=118^{\circ}00'0''$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	38	38	40	41	41	40	41	41	43	41	41	43	45	41	43	38	38	36
2	38	38	38	38	41	41	41	41	41	40	41	38	38	38	38	38	38	38
3	29	38	40	41	41	43	45	45	43	45	45	41	40	38	38	38	38	38
4	34	34	38	41	41	41	41	41	41	41	38	38	38	38	38	38	40	38
5Q	41	38	38	41	41	43	45	45	45	43	41	41	41	41	41	41	41	41
6	-	-	43	41	45	45	49	45	41	41	41	41	40	40	38	38	38	38
7D	38	38	43	56	56	52	56	63	61	56	54	52	47	41	40	38	38	31
8	20	24	33	41	45	52	59	52	56	52	49	41	38	45	43	41	41	38
9	38	38	41	41	45	45	49	45	45	52	52	52	43	43	41	38	38	38
0	29	38	45	41	47	49	49	45	43	41	45	43	45	40	40	40	38	38
1	38	38	38	38	40	43	49	56	56	56	49	43	41	41	41	41	41	38
2	38	38	38	41	41	41	45	52	50	49	47	49	49	45	38	41	41	38
3Q	34	38	38	41	45	45	45	45	45	43	41	40	41	41	41	41	41	41
4Q	38	38	41	41	45	45	45	45	41	47	45	45	41	41	40	40	38	38
5	34	38	36	41	43	45	49	56	49	45	41	41	41	41	41	41	41	41
6	33	38	38	47	52	54	56	52	47	47	41	41	41	38	41	41	38	34
7	34	34	34	45	50	52	49	52	50	43	43	43	41	41	38	38	38	38
8	33	43	36	43	47	45	50	52	45	45	45	41	43	41	41	38	38	38
9	41	41	41	41	45	49	49	49	52	56	56	41	38	41	43	41	38	38
0	34	40	41	43	43	47	56	59	52	52	49	50	41	41	41	40	41	41
1Q	38	38	43	43	45	45	47	45	45	45	45	45	43	41	41	41	41	41
2	40	41	41	43	43	47	49	47	47	49	43	43	43	41	41	40	41	38
3D	38	40	38	41	43	41	41	47	49	50	52	49	45	47	45	41	38	38
4D	38	38	40	40	41	40	43	47	50	52	56	52	49	47	49	49	41	38
5D	20	17	41	38	49	68	66	70	56	70	86	70	56	56	41	41	45	38
6D	10	33	41	43	38	49	59	77	68	49	47	49	49	43	43	41	34	34
7	31	36	38	40	54	50	56	49	43	47	50	49	45	41	40	41	38	34
8	34	34	34	38	41	47	47	52	56	52	49	50	45	45	47	41	41	41
9Q	36	34	36	38	41	45	43	45	45	45	49	41	45	43	43	43	41	40
0	38	38	38	40	41	41	38	41	43	41	43	41	38	41	38	38	38	38
1	38	38	41	41	45	47	45	45	43	43	41	41	38	40	41	40	40	38
2H	34.1	36.6	39.1	41.5	44.4	46.4	48.5	49.9	48.1	47.7	47.2	45.1	42.8	42.0	41.1	40.2	39.4	38.0
3H																		
4H	37.4	37.2	39.2	40.8	43.4	44.6	45.0	45.0	44.2	44.6	44.2	42.4	42.2	41.4	41.2	41.2	40.4	40.2
5H	28.8	33.2	40.6	43.6	45.4	50.0	53.0	60.8	56.8	55.4	59.0	54.4	49.2	46.8	43.6	42.0	39.2	35.8

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
38	38	34	38	38	38	39.7		
38	38	38	38	34	18	38.0		
34	38	38	33	31	31	38.8		
38	38	36	33	34	38	38.2		
41	38	38	38	38	38	40.8		
41	41	38	38	38	38	40.8		
24	20	20	20	20	20	41.0		
40	38	38	34	34	31	41.0		
38	38	34	33	27	27	40.9		
36	34	20	33	38	38	39.8		
38	31	34	34	33	36	41.4		
38	38	38	34	31	34	41.4		
40	38	41	41	41	41	41.2		
38	38	38	34	33	33	40.3		
40	38	38	33	34	31	40.8		
34	31	22	27	34	38	40.2		
34	27	34	34	26	27	39.4		
41	41	38	38	41	41	41.8		
34	29	29	45	10	17	40.2		
38	40	41	38	40	41	43.7		
41	41	38	40	41	41	42.2		
38	34	29	13	33	38	40.1		
34	34	36	38	38	38	41.7		
34	34	31	15	-22	2	37.7		
36	34	38	31	13	-10	44.6		
34	34	31	29	27	27	41.2		
34	34	34	38	33	33	41.2		
38	38	38	38	38	34	42.4		
40	38	34	34	38	34	40.5		
38	38	38	38	38	38	39.2		
38	40	38	38	38	31	40.3		
37.0	35.8	34.6	33.8	31.3	31.0	40.6		
40.0	38.6	37.8	37.4	38.2	37.4	41.0		
32.4	31.2	31.2	26.6	15.2	15.4	41.2		

станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

1972

месяц

июль

элемент $H=12600\gamma+\dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	190	184	190	184	184	190	190	184	179	184	179	173	167	173	184	161	167	161		179	184	179	184	184	190	180		
2	190	190	184	201	184	179	184	179	179	179	173	173	179	179	179	173	179	173		173	173	179	190	196	225	183		
3	207	201	190	196	196	196	184	184	179	179	179	179	173	179	184	184	184	179		173	173	184	190	196	207	186		
4	207	206	205	198	190	189	198	190	183	169	159	166	167	173	174	187	188	200		195	196	197	205	213	220	191		
5Q	200	188	193	197	196	178	177	182	187	173	163	164	165	172	173	175	177	179		184	184	179	179	184	190	181		
6	190	190	207	207	201	196	184	179	184	184	179	184	179	179	184	184	184	179		179	179	179	190	190	207	187		
7D	225	236	247	242	213	201	184	179	155	144	138	127	133	144	144	138	127	121		115	138	167	184	213	236	173		
8	265	276	265	271	288	242	213	201	190	173	161	167	173	167	161	155	179	179		179	184	184	184	179	184	201		
9	196	201	196	196	207	190	184	179	179	173	155	144	167	155	173	179	179	179		179	179	184	190	221	219	184		
10	213	225	242	213	225	201	184	173	179	179	173	167	161	167	155	173	167	161		167	184	173	184	196	190	186		
11	190	190	196	190	196	201	196	184	179	161	167	167	167	179	184	184	179	173		173	173	155	173	179	190	180		
12	190	196	213	201	196	201	196	179	184	179	173	167	155	133	167	167	173	179		179	179	179	173	184	196	181		
13Q	207	196	196	207	213	201	184	184	179	179	179	179	179	179	179	179	184	184		184	184	184	184	184	184	187		
14Q	190	190	196	196	201	201	201	190	184	179	173	173	179	179	179	179	179	184		184	184	184	184	190	190	186		
15	201	207	230	219	196	196	196	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179		179	173	173	179	190	196	188		
16	213	242	253	242	242	219	184	184	167	173	173	173	167	184	173	167	150	144		161	167	167	184	201	196	189		
17	207	225	225	225	206	230	196	190	179	179	173	173	161	155	173	184	173	179		173	144	184	190	206	236	190		
18	236	201	236	219	201	196	196	184	184	179	173	173	173	179	179	173	179	179		179	184	184	184	190	190	190		
19	190	196	207	219	219	225	179	190	190	161	138	167	179	179	161	161	179	179		167	155	179	190	225	242	187		
20	225	207	213	201	201	219	196	184	184	179	161	161	167	167	173	179	173	173		173	173	184	184	184	196	186		
21Q	207	213	213	213	201	190	190	184	184	179	179	173	179	184	184	179	179	184		184	179	179	184	190	190	188		
22	201	196	196	201	201	196	196	184	179	179	179	179	179	179	184	173	173	167		173	155	161	167	184	190	182		
23D	190	190	207	219	207	201	190	190	190	167	161	161	173	155	144	144	144	155		179	184	190	190	190	196	180		
24D	184	201	196	196	196	196	196	190	184	173	150	144	161	144	87	127	161	173		173	179	179	230	242	207	178		
25D	242	271	271	265	236	242	242	190	173	150	23	52	133	109	104	167	184	179		179	173	179	179	201	138	178		
26D	242	225	207	201	230	196	247	179	201	161	173	167	150	161	150	104	104	121		167	190	190	201	196	207	182		
27	207	207	219	242	276	276	207	190	190	184	179	167	161	173	184	167	167	144		167	161	173	179	190	190	192		
28	201	213	213	219	219	207	207	207	190	179	167	167	179	179	161	150	155	167		167	168	180	180	185	191	185		
29Q	197	202	208	208	208	202	197	197	185	185	174	180	174	180	174	174	180	168		180	174	174	180	185	191	187		
30	197	202	197	202	202	197	185	191	185	185	185	185	185	174	191	185	185	185		185	185	185	190	196	201	190		
31	201	207	207	207	207	196	196	190	184	184	184	179	179	179	184	184	184	184		179	184	179	184	184	201	189		
сдн	206	209	213	213	211	205	195	186	182	175	165	165	168	168	168	168	171	171		174	175	179	186	195	200	185		
сдн																												
Q	200	198	201	204	204	194	190	187	184	179	174	174	175	179	178	177	180	180		183	181	180	182	187	189	186		
сдн																												
D	217	225	226	225	216	207	212	186	181	159	129	130	150	143	126	136	144	150		163	173	181	197	208	197	178		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ Σ/ = 59900γ + ...

	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	184	184	188	188	188	188	188	193	193	193	193	193	193	184	184	184	184	184	179	179	179	184	184	184	186			
2	184	184	188	184	193	188	184	188	193	193	193	184	184	184	184	184	184	184	184	179	184	179	179	202	186			
3	211	202	193	193	188	184	184	184	188	184	184	184	179	175	175	179	175	179	179	179	184	184	184	185				
4	193	192	187	182	190	190	189	189	188	183	174	174	179	174	169	178	178	182	182	182	181	181	186	186	186	183		
5Q	188	190	183	183	186	186	181	181	180	180	175	172	172	182	174	174	175	175	175	175	179	184	184	180				
6	179	179	179	179	179	184	184	184	184	184	184	179	184	184	193	179	184	179	179	179	184	184	184	182				
7D	184	184	193	202	202	193	193	207	211	207	202	193	184	184	184	188	193	193	202	202	193	198	207	202	196			
8	211	225	211	211	220	220	229	220	220	211	207	202	193	193	193	193	179	184	184	179	179	184	184	200				
9	193	193	188	184	179	179	179	175	184	193	193	193	193	179	175	184	179	175	175	175	180	181	195	199	193	185		
10	188	193	202	202	193	184	184	184	184	184	179	179	179	179	175	175	175	179	184	193	193	184	184	184	185			
11	175	179	184	184	184	188	184	202	211	207	193	207	184	179	179	179	175	175	179	179	193	184	184	184	186			
12	184	193	202	193	193	193	193	202	202	202	198	193	184	193	193	184	184	175	175	184	179	188	202	193	191			
13Q	193	184	188	193	193	193	193	193	193	193	184	184	184	179	179	179	184	179	179	175	179	179	175	184				
14Q	179	179	175	175	179	184	193	188	193	193	193	193	184	179	175	175	175	175	175	175	175	184	184	184	182			
15	184	184	193	193	184	184	198	202	202	193	193	184	184	184	179	175	175	175	175	175	175	175	175	184				
16	175	179	184	184	193	193	193	193	193	184	179	184	184	179	175	175	175	175	175	175	188	184	179	179	182			
17	175	179	193	193	188	193	193	193	193	184	175	175	175	175	175	175	170	170	175	175	184	184	175	179	202	183		
18	211	193	193	188	193	193	188	193	193	188	184	175	175	175	175	170	170	175	175	175	175	175	175	183				
19	175	170	175	179	184	184	184	184	184	184	193	179	179	166	161	166	166	166	166	166	166	170	175	211	220	181		
20	193	184	188	175	175	175	184	202	202	188	193	184	179	179	166	166	166	166	170	170	175	175	175	175	180			
21Q	179	184	184	184	184	184	184	184	184	175	175	170	170	170	170	170	166	170	170	175	175	170	170	170	176			
22	170	170	175	175	175	175	175	175	175	175	175	170	170	166	166	157	157	157	157	161	175	184	188	175	171			
23D	179	179	179	193	193	193	184	184	188	184	179	184	184	184	179	175	175	175	175	175	175	175	175	181				
24D	175	179	179	179	175	179	184	184	184	188	188	188	193	184	188	184	179	175	175	175	175	175	175	185				
25D	211	220	202	193	202	211	216	229	229	225	248	248	238	220	211	193	179	188	184	184	188	211	457	220				
26D	284	229	211	193	202	211	207	238	275	220	211	207	207	193	184	193	193	193	188	188	184	188	198	229	209			
27	211	193	193	193	229	229	220	202	198	202	202	202	192	184	184	188	188	188	184	179	179	175	175	184	195			
28	193	193	202	202	193	193	202	211	211	211	207	202	198	193	193	184	179	175	175	170	166	175	179	179	191			
29Q	193	202	193	184	193	193	202	202	193	193	193	179	184	184	184	179	175	175	175	175	175	175	175	185				
30	175	184	179	175	175	185	185	176	176	176	175	174	177	172	172	166	165	164	163	161	166	167	168	170	173			
31	175	179	175	175	175	179	175	179	175	175	170	170	170	170	166	166	166	166	166	166	170	170	170	170	172			
средн	190	189	189	187	190	191	191	194	196	192	190	187	185	181	179	178	176	177	177	177	178	182	186	195	186			
сумма																												
средн Q	186	188	185	184	187	188	191	190	189	185	184	180	178	179	176	176	174	175	174	175	175	176	178	178	181			
средн D	207	198	193	192	195	197	197	208	217	205	206	204	201	193	189	187	184	185	185	184	180	187	205	257	198			

станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
год 1972 месяц август элемент D=118°00'0+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	27	27	33	49	50	61	66	64	59	59	45	45	43	41	40	38	38	38		38	38	38	38	34	31	43.3		
2	29	34	38	41	45	45	50	50	49	50	49	49	45	38	38	41	38	40		38	34	34	38	40	38	41.3		
3Q	41	43	40	38	40	45	43	45	47	49	43	38	45	45	41	41	38	41		43	38	38	38	38	38	41.5		
4D	34	34	-1	-40	-26	82	98	128	116	130	80	109	102	82	52	80	66	77		45	38	24	-	-	-	62.4		
5D	-	-	-	-	-	-	-	-	77	68	33	20	29	66	63	70	38	31		10	-31	18	2	24	22	-		
6D	-	-12	-5	41	20	1	38	82	102	93	70	66	56	52	47	33	31	24		8	24	10	-1	17	20	35.5		
7	27	11	11	43	70	84	79	59	52	56	59	49	50	41	41	38	38	38		36	29	31	31	27	31	43.0		
8	38	41	34	41	41	41	43	45	43	41	45	41	43	38	45	38	41	24		22	22	24	20	22	20	35.7		
9D	-29	-26	26	27	38	91	56	105	68	95	162	84	49	26	13	17	18	20		17	20	20	13	27	38	40.6		
10	31	34	41	43	40	43	45	56	56	56	52	61	63	50	45	41	40	38		36	38	29	17	20	26	41.7		
11	29	34	41	56	56	41	47	47	56	63	56	47	50	41	41	41	38	38		33	31	24	-	20	24	41.7		
12	34	38	41	43	45	52	49	45	47	45	45	41	41	47	43	45	43	38		38	38	36	38	34	34	41.7		
13Q	38	38	41	45	49	56	47	49	45	43	41	41	38	38	38	38	38	34		38	38	40	36	38	38	41.0		
14	34	31	31	41	41	49	49	45	47	45	45	49	50	43	38	38	38	34		38	38	38	33	24	33	40.1		
15	34	31	38	41	45	56	63	64	70	61	50	43	38	38	38	41	45	41		41	40	38	38	38	31	44.3		
16	38	41	52	56	47	43	49	52	57	47	49	41	43	41	38	38	38	38		34	31	34	34	34	34	42.0		
17	38	38	38	41	43	41	45	45	49	52	45	41	43	43	41	41	38	38		38	31	34	34	34	31	40.1		
18	29	31	34	34	38	41	45	49	54	57	59	52	52	38	38	34	38	31		24	20	20	20	20	20	36.6		
19	26	31	31	41	34	43	47	47	49	41	38	38	38	49	45	45	40	38		31	34	29	34	34	34	38.2		
20	34	43	45	49	45	49	47	45	45	45	49	49	49	45	38	41	38	38		30	24	20	24	24	13	38.9		
21	20	27	41	49	45	56	52	45	47	50	49	47	43	45	41	38	38	33		30	29	31	31	10	20	38.2		
22	24	38	38	41	41	45	52	52	63	49	52	47	47	45	41	41	38	38		34	34	38	34	38	34	41.8		
23Q	38	38	38	38	41	45	45	47	45	45	49	41	41	41	40	40	38	38		38	38	38	38	38	38	40.7		
24Q	38	41	36	41	41	43	45	49	49	52	45	45	43	41	38	38	38	38		38	38	36	34	34	34	40.6		
25Q	34	34	40	41	40	43	43	52	59	59	56	56	49	45	38	38	38	38		38	38	38	38	38	36	42.9		
26	34	27	34	38	45	66	84	56	56	54	49	43	41	45	43	38	38	34		38	38	38	38	26	31	43.1		
27D	38	33	29	33	38	52	61	70	80	77	73	70	52	50	45	38	36	34		34	33	34	34	31	33	46.2		
28	29	33	33	38	38	40	45	45	43	47	49	45	47	41	38	38	38	34		29	24	27	33	31	33	37.5		
29	33	33	33	33	38	38	43	49	50	50	49	49	41	41	41	38	38	38		31	24	27	29	33	27	37.4		
30	24	29	34	34	38	41	41	41	43	47	50	45	43	41	38	38	43	38		34	31	33	29	33	29	37.4		
31	26	24	24	27	34	43	49	56	49	41	38	38	38	38	38	38	38	38		34	31	34	34	34	31	36.6		
срн	30.0	30.0	33.6	38.0	40.3	49.2	52.1	56.1	57.1	57.1	54.0	49.4	46.6	44.0	40.8	40.7	38.7	36.8		32.8	30.3	30.9	28.6	30.0	30.1	40.7		
срн																												
Q	37.8	38.8	39.0	40.6	42.2	46.4	44.6	48.4	49.0	49.6	46.8	44.2	43.2	42.0	39.0	39.0	38.0	37.8		39.0	38.0	38.0	36.8	37.2	36.8	41.3		
D	14.3	7.2	12.2	15.2	17.5	56.5	63.2	96.8	88.6	92.6	83.6	69.8	57.6	55.2	44.0	47.6	37.8	37.2		22.8	16.8	21.2	12.0	24.8	28.2	42.6		

	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	255	289	278	283	283	237	191	169	145	134	151	157	157	151	157	157	169	174		174	180	174	169	174	215	193		
2	243	243	232	215	203	203	197	174	174	163	163	157	163	174	174	169	163	169		169	163	169	174	180	180	184		
3Q	180	180	180	186	186	174	186	186	186	164	164	170	158	152	152	158	158	152		158	152	164	175	170	164	169		
4D	181	187	313	330	463	808	583	480	262	54	-60	152	100	141	187	95	106	66		-60	-55	-101	-	-	-	202		
5D	-32	164	-	-	-	-	-	-	-43	-55	72	60	26	129	-101	-	141	187		14	-72	-14	175	210	262	-		
6D	-	359	422	422	290	256	313	348	244	175	146	118	95	78	83	49	-32	32		60	112	158	181	216	221	189		
7	262	313	371	400	376	400	267	192	192	181	152	124	129	146	100	135	146	164		181	164	178	181	187	210	214		
8	175	187	216	181	187	175	175	187	181	181	175	175	187	164	141	118	118	118		124	95	135	187	170	238	166		
9D	330	216	244	446	434	394	422	302	89	204	-3	89	83	60	78	89	89	60		95	141	175	210	192	192	193		
10	198	210	192	192	192	198	204	204	175	204	170	106	89	129	112	146	181	175		170	175	187	181	192	216	175		
11	273	267	290	290	279	244	216	181	188	153	130	153	130	153	147	147	125	159		142	153	172	150	224	225	191		
12	231	231	242	242	225	214	214	179	190	179	173	162	162	162	162	156	162	149		161	183	188	192	203	208	190		
13Q	208	214	202	219	225	214	214	196	185	173	173	173	179	179	179	173	168	144		179	185	179	185	196	196	189		
14	214	248	225	231	208	190	179	179	179	173	162	133	139	173	156	179	173	179		172	171	182	181	190	207	184		
15	190	209	198	205	234	264	242	220	158	159	165	159	159	165	171	165	176	176		176	176	182	188	193	205	189		
16	205	234	268	228	205	211	188	183	160	161	173	173	166	154	142	141	169	173		179	179	173	190	196	202	186		
17	202	219	225	196	196	202	202	190	190	172	161	172	172	161	149	155	161	172		172	172	172	178	178	189	182		
18	218	218	207	213	213	230	201	213	189	167	132	138	138	138	132	121	132	138		132	132	149	195	235	235	176		
19	235	230	235	253	241	259	213	184	161	172	155	167	167	143	103	103	138	149		132	172	167	189	195	201	182		
20	201	213	213	218	213	201	207	167	172	178	155	155	161	143	155	126	149	161		155	161	172	178	195	248	179		
21	265	265	225	225	260	242	225	214	196	179	156	156	155	155	155	143	155	149		155	178	179	185	190	214	193		
22	231	219	208	231	208	231	190	202	185	162	168	150	133	139	139	150	162	173		173	168	179	185	196	196	182		
23Q	202	190	196	202	202	196	196	202	185	173	173	179	179	179	179	179	173	173		179	179	185	185	185	185	186		
24Q	196	196	208	202	196	214	202	202	196	162	173	173	168	168	162	162	162	168		179	173	185	190	190	196	184		
25Q	196	219	208	202	208	208	219	208	185	162	144	133	139	133	144	156	173	173		173	179	190	190	196	202	181		
26	208	260	277	311	311	254	208	179	185	156	134	145	151	140	151	134	140	134		152	165	178	185	206	226	191		
27D	203	278	266	272	283	301	237	227	159	114	103	93	138	136	134	150	150	173		168	173	179	185	196	202	188		
28	214	214	214	214	214	202	168	168	185	196	168	156	150	133	150	168	162	156		156	168	173	185	208	202	180		
29	196	214	242	248	242	254	236	236	196	179	173	156	162	144	156	156	168	173		168	162	168	196	202	214	193		
30	271	231	208	208	202	202	190	196	190	185	162	168	162	156	173	173	179	185		173	179	179	185	179	196	189		
31	225	254	236	242	231	236	236	219	190	173	173	173	173	179	179	179	179	173		173	168	173	179	179	202	197		
редн	213	231	241	250	247	254	231	213	175	159	143	148	144	147	139	144	148	152		146	149	159	184	194	208	184		
редн Q	196	200	199	202	203	201	203	199	187	167	165	166	165	162	163	166	167	162		174	174	181	185	187	189	182		
редн D	170	241	311	368	368	440	389	339	142	98	52	102	88	109	76	96	91	104		55	60	79	188	204	219	183		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ |Z|=59900г+...

	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	184	193	193	202	211	202	193	193	193	193	184	179	170	175	170	166	175	175	175	184	184	184	184	185			
2	184	188	188	184	184	193	193	193	193	193	193	193	193	184	179	175	175	175	170	170	170	175	184				
3Q	175	175	175	175	184	179	193	184	188	193	184	184	184	184	175	170	157	166	166	166	166	166	175	176			
4D	184	198	207	193	238	147	375	38	-112	-80	-116	-289	-53	229	329	348	248	266	311	220	220	-	-	-	148		
5D	-	-	-	-	-	-	-	-	138	138	238	238	202	279	293	-	266	284	293	320	-	311	275	248	-		
6D	-	-	334	311	-	-	499	367	285	262	239	221	226	229	204	193	257	207	298	248	257	348	275	261	276		
7	248	393	457	339	257	293	257	257	252	211	193	193	184	193	185	185	185	185	194	194	212	212	211	220	238		
8	198	211	184	193	193	207	193	201	193	175	179	166	138	161	120	147	147	157	184	184	211	185	176	194	179		
9D	203	381	161	193	175	329	502	352	311	194	358	249	121	148	194	194	212	258	349	285	267	258	285	230	259		
10	230	221	226	226	230	239	249	258	276	285	249	230	244	235	212	212	221	226	221	212	208	221	258	239	234		
11	221	239	239	230	258	249	235	221	212	212	203	194	194	212	203	194	194	194	203	199	194	277	251	220	219		
12	216	211	211	207	211	211	211	202	202	202	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194	193	193	202	200		
13Q	211	211	202	193	179	193	202	193	193	193	193	193	193	193	193	184	179	193	193	193	184	184	188	193			
14	188	188	193	193	179	179	179	175	175	170	175	179	193	193	175	179	179	179	179	183	183	177	176	190	182		
15	199	200	209	201	210	228	248	248	249	258	221	194	203	185	185	171	176	185	180	180	180	180	176	185	202		
16	194	185	203	203	194	203	212	208	194	194	189	180	176	175	175	184	179	179	184	184	193	193	184	184	190		
17	184	193	193	193	179	184	175	184	193	193	198	202	193	184	188	184	184	184	184	184	184	188	188	184	188		
18	193	193	184	188	193	202	202	202	211	211	202	207	207	193	193	184	184	184	184	193	193	188	193	193	195		
19	202	198	188	220	220	220	229	238	193	202	193	193	193	202	202	202	202	193	193	193	193	184	184	201			
20	188	188	184	175	175	179	184	184	179	193	202	202	202	198	193	198	179	184	193	184	184	193	193	211	189		
21	225	202	193	193	202	211	220	220	216	211	202	193	193	202	193	184	184	184	179	179	193	193	225	202	200		
22	211	198	193	179	184	184	193	193	216	202	198	193	179	179	175	179	179	184	184	179	184	175	179	188			
23Q	184	184	184	179	198	193	184	175	193	188	184	184	179	179	175	179	179	175	175	175	175	175	175	181			
24Q	179	175	175	175	175	166	184	188	188	193	193	179	179	175	175	170	166	170	175	175	175	175	175	175	177		
25Q	175	184	179	175	175	175	175	184	193	193	202	198	184	184	179	170	170	175	170	166	166	175	166	175	179		
26	175	166	184	193	184	184	193	193	184	175	179	175	175	166	167	167	171	171	181	172	168	168	171	175	177		
27D	184	166	179	203	208	203	208	213	204	209	213	222	213	212	207	202	198	193	193	193	188	184	184	199			
28	184	184	184	184	179	193	193	166	193	202	202	193	193	184	179	184	179	179	193	184	188	184	184	184	186		
29	188	184	202	202	202	202	211	229	234	220	193	184	184	188	184	184	184	184	179	179	184	184	184	184	194		
30	211	202	193	193	202	202	202	202	202	198	193	193	193	193	193	184	179	179	179	179	184	184	184	175	192		
31	166	170	184	193	193	188	202	220	220	193	184	184	184	184	179	179	175	179	175	175	179	175	175	170	184		
средн	196	206	206	203	199	205	230	209	199	193	194	181	181	194	193	188	189	192	201	195	192	200	197	195	197		
умма																											
средн. Q	185	186	183	179	182	181	188	185	191	192	191	188	184	183	179	175	170	176	176	175	175	175	173	178	181		
средн. D	190	248	220	225	207	226	396	242	165	145	186	128	142	219	246	234	236	242	289	253	234	276	255	231	226		

10 1972 месяца сентябрь

месяц сентябрь

элемент $D=118^{\circ}00'0''$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУММУН			
1Q	33	38	41	41	49	50	50	52	50	52	52	45	45	41	41	40	40	40	40	38	38	34	33	34	42.4			
2	27	31	33	33	38	40	43	43	52	63	56	50	49	43	41	38	34	34	33	24	31	27	24	20	37.8			
3	29	38	41	45	45	43	43	43	43	47	47	45	43	40	38	38	38	38	34	29	20	31	38	38	38.9			
4	38	38	41	45	43	45	49	47	47	45	41	43	41	38	38	38	38	38	38	38	38	34	33	33	40.3			
5Q	31	38	38	38	43	45	47	47	49	45	47	45	41	38	38	38	38	38	36	36	34	31	31	33	33	39.2		
6	34	31	31	45	45	50	56	56	50	45	41	40	38	38	38	38	38	38	38	38	38	34	38	38	40.7			
7	41	40	41	34	38	47	47	50	50	49	47	52	45	45	45	38	38	38	38	38	38	38	38	38	42.2			
8	38	41	41	47	49	52	47	45	49	49	49	56	52	45	43	38	34	34	34	27	20	17	17	20	39.3			
9	31	27	31	31	38	41	45	45	52	64	59	47	47	41	38	38	38	38	38	38	33	29	24	24	39.0			
10	20	38	33	49	43	45	52	52	49	50	47	49	38	38	38	38	38	38	34	31	34	33	34	33	38	39.8		
11	34	34	31	33	41	41	47	56	61	73	73	54	49	47	41	38	34	34	34	31	31	31	31	33	42.2			
12	34	31	33	34	43	52	50	52	52	52	49	49	43	41	38	38	38	34	34	36	34	33	31	31	40.1			
13D	31	33	34	38	41	47	50	56	59	52	38	43	38	45	68	49	38	29	-19	-45	-15	2	-10	2	29.3			
14D	26	24	10	40	52	64	56	50	43	41	38	38	40	41	41	41	33	31	26	17	20	24	20	13	34.5			
15D	20	24	29	29	41	68	63	64	70	56	79	73	63	41	41	34	41	33	29	33	31	29	20	10	42.5			
16	10	27	38	47	56	52	56	63	70	63	49	41	38	38	34	36	31	13	10	20	27	24	6	6	35.6			
17D	10	15	24	26	43	47	63	64	52	45	49	59	56	43	38	38	33	24	24	22	22	29	22	-8	35.0			
18	2	6	20	27	45	56	57	59	63	73	63	50	43	40	38	38	38	38	34	29	27	26	26	27	38.5			
19	34	31	31	34	31	50	50	49	52	52	49	47	45	41	38	38	34	34	33	31	31	29	29	29	38.4			
20Q	29	29	29	34	38	45	47	49	45	47	47	47	43	41	38	38	38	38	36	34	33	33	33	33	38.5			
21Q	31	34	34	34	41	45	47	47	45	47	45	43	41	40	38	38	38	38	38	38	38	36	36	34	39.4			
22Q	38	38	38	38	41	45	43	45	49	49	45	38	38	38	38	38	38	34	36	34	34	27	27	29	31	38.0		
23	38	38	47	45	49	49	59	52	52	52	52	50	52	49	41	38	36	26	17	17	20	17	20	20	39.0			
24	26	31	38	34	47	44	52	56	59	63	49	45	40	41	38	38	29	27	33	24	13	13	17	10	36.2			
25	20	20	31	31	43	45	47	52	45	47	52	43	40	41	41	38	38	38	38	38	38	38	38	29	38.8			
26	38	29	31	31	38	38	41	50	57	50	54	47	50	50	43	38	31	33	29	24	17	24	27	27	37.4			
27	17	20	26	29	38	49	52	52	61	59	59	56	50	45	38	36	38	38	31	34	34	34	34	38	34	40.3		
28	31	33	31	34	43	47	45	47	52	49	49	45	45	41	41	38	36	34	31	31	20	6	10	13	35.5			
29D	15	24	29	26	31	47	59	70	70	66	61	56	49	38	38	31	27	11	13	10	-1	-3	10	17	33.1			
30	17	17	31	34	45	52	56	56	56	45	41	41	38	38	38	38	38	38	34	31	33	38	33	24	38.0			
31																												
едн	27.4	29.9	32.9	36.2	42.6	48.1	50.6	52.3	53.5	53.0	50.9	47.9	44.7	41.5	40.2	38.0	35.9	33.2	30.0	27.6	26.5	26.8	25.9	24.4	38.3			
едн	32.4	35.4	36.0	37.0	42.4	46.0	46.8	48.0	47.6	48.0	47.2	43.6	41.6	39.6	38.6	38.4	37.6	37.6	36.8	35.6	33.4	32.2	32.8	33.0	39.5			
едн	20.4	24.0	25.2	31.8	41.6	54.6	58.2	60.8	58.8	52.0	53.0	53.8	49.2	41.6	45.2	38.6	34.4	25.6	14.6	7.4	11.4	16.2	12.4	6.8	34.9			

станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 год 1972 месяц сентябрь элемент $H = 12600 \text{ г} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1Q	214	236	231	242	236	214	196	185	190	179	156	162	156	173	173	168	168	168		168	173	173	179	185	190	188		
2	185	196	196	202	214	202	190	196	202	173	156	150	144	150	156	150	144	144		162	162	179	196	208	242	179		
3	242	225	214	208	214	202	190	196	196	185	168	168	168	179	179	179	179	179		179	179	179	190	208	208	192		
4	231	236	248	231	219	225	208	196	190	179	168	168	179	179	179	179	173	179		179	179	185	190	202	225	197		
5Q	248	231	231	236	231	208	214	196	190	168	173	168	168	179	179	179	173	173		179	179	190	190	202	214	196		
6	248	254	277	219	231	231	196	196	179	156	162	168	173	173	179	179	179	179		179	185	190	196	202	208	197		
7	202	196	196	231	254	242	231	208	190	185	173	156	133	173	173	173	173	173		173	179	179	185	196	196	190		
8	208	196	185	214	236	231	196	179	185	179	162	122	104	122	139	150	156	156		156	156	156	179	202	208	174		
9	196	208	225	231	231	242	196	202	214	156	156	168	150	173	156	173	173	179		179	179	179	185	196	208	190		
10	231	277	260	265	271	231	242	208	185	173	162	162	173	179	179	179	156	173		179	179	173	185	208	219	202		
11	225	202	196	208	219	225	208	231	208	139	127	139	144	127	150	139	150	162		173	179	185	185	196	196	180		
12	202	219	242	260	254	236	231	190	190	179	162	156	156	173	173	173	185	179		179	185	190	196	196	208	196		
13D	214	231	225	242	236	236	236	202	173	173	173	168	150	41	64	98	133	98		30	41	116	185	219	231	163		
14D	242	196	328	466	478	455	185	133	139	156	174	180	180	163	163	134	128	117		123	145	157	174	180	197	208		
15D	203	226	278	347	329	329	289	226	215	163	117	88	105	174	174	174	180	163		157	174	186	197	215	243	206		
16	243	226	243	283	232	232	261	220	203	174	163	163	180	174	180	174	163	134		99	128	169	180	203	226	194		
17D	237	295	278	278	278	301	237	220	157	157	163	123	82	128	174	163	145	123		111	140	157	180	197	243	190		
18	226	255	301	307	283	289	232	203	191	111	140	128	169	174	169	169	174	180		174	163	180	186	203	215	201		
19	277	252	257	256	277	271	254	230	195	195	178	166	155	161	161	161	166	172		178	178	183	189	195	195	204		
20Q	201	207	218	235	235	218	212	207	189	183	172	161	161	155	172	178	178	178		178	183	183	183	195	195	191		
21Q	229	247	241	241	229	224	218	207	184	179	173	162	162	162	167	173	179	184		189	189	189	195	195	195	196		
22Q	207	207	212	212	207	201	207	207	183	172	166	172	178	178	183	183	172	178		172	183	201	212	218	229	193		
23	224	247	258	247	247	235	218	207	149	161	172	149	97	109	126	126	149	155		149	149	166	183	201	207	180		
24	253	229	224	264	235	247	247	178	183	166	155	161	166	132	120	126	86	132		166	178	172	178	207	218	184		
25	224	229	241	247	235	235	229	183	155	183	178	161	178	172	172	183	189	189		183	183	195	201	195	207	198		
26	229	229	224	229	235	241	207	224	212	172	166	161	143	115	115	143	149	149		178	201	212	218	195	201	190		
27	224	253	270	299	253	247	235	241	212	189	155	143	132	137	137	132	155	178		172	178	183	189	201	224	197		
28	235	258	241	218	224	224	212	229	218	195	172	161	149	155	149	178	155	161		161	172	189	189	207	264	196		
29D	281	281	304	321	327	293	275	258	183	172	137	126	132	178	155	155	109	91		132	178	241	235	241	212	209		
30	286	304	321	339	310	316	293	241	195	172	172	172	183	183	183	183	183	183		189	172	172	183	201	201	222		
31																												
сум	229	235	246	259	255	249	225	207	188	171	162	154	152	156	159	162	160	160		161	168	180	190	202	214	194		
сум																												
сум	220	226	227	233	228	213	209	200	187	176	168	165	165	169	175	176	174	176		177	181	187	192	199	205	193		
сум	235	246	283	331	330	323	244	208	173	164	153	137	130	137	146	145	139	118		111	136	171	194	210	225	195		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ Σ/ = 59900γ+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1Q	165	179	175	161	152	157	193	202	216	202	193	188	184	175	175	175	175	175	175	175	184	170	179				
2	175	184	184	193	207	207	207	211	211	216	220	207	193	188	179	175	175	175	175	175	166	166	175	189			
3	175	166	175	175	170	179	175	179	179	179	184	175	175	175	175	175	170	170	170	170	166	166	173				
4	157	147	138	138	138	147	143	157	157	157	157	161	166	170	170	166	166	166	166	166	166	161	161	158			
5Q	166	157	157	147	147	157	157	157	166	166	166	166	166	166	166	170	166	166	166	166	161	161	157	161			
6	157	161	161	175	166	175	157	157	175	175	175	175	170	175	175	175	175	175	175	175	166	166	168				
7	166	166	170	147	129	129	138	147	147	147	157	161	161	166	170	175	166	170	170	166	166	161	161	158			
8	138	147	184	147	152	152	161	166	166	184	166	175	179	179	175	175	175	175	175	175	175	175	168				
9	175	179	193	184	202	216	207	216	220	234	248	202	193	184	179	175	175	175	175	175	170	175	191				
10	166	166	170	175	175	161	157	175	170	175	179	170	170	166	166	166	175	166	170	166	157	161	166	167			
11	157	166	166	193	198	211	211	225	220	211	243	211	193	184	175	175	170	166	166	170	175	175	188				
12	175	170	166	166	175	179	193	193	184	184	184	179	170	166	166	166	166	166	166	166	166	166	173				
13D	166	166	170	170	175	175	166	157	157	175	175	166	184	238	234	188	193	184	193	266	248	207	198	179	189		
14D	193	211	220	266	348	266	284	257	229	202	207	211	216	211	211	211	207	211	207	207	216	202	193	202	224		
15D	198	202	193	202	193	207	229	243	252	238	238	257	238	211	211	198	193	193	193	193	184	175	170	193	208		
16	220	202	193	188	184	175	170	211	225	243	193	184	184	179	179	175	175	175	175	175	188	184	193	192			
17D	193	202	207	216	220	211	229	234	220	216	211	193	193	193	188	175	184	193	202	193	193	193	257	205			
18	229	202	216	211	220	211	202	193	216	202	198	202	198	193	188	188	193	184	184	184	184	179	170	197			
19	193	183	169	168	186	186	186	205	200	200	196	186	186	182	177	177	173	173	173	173	168	168	168	181			
20Q	182	182	182	191	191	186	173	177	168	173	191	182	182	182	182	177	177	177	177	177	173	168	168	179			
21Q	173	173	168	177	182	182	200	200	200	191	182	173	168	164	164	168	168	168	168	168	168	164	164	176			
22Q	168	159	164	172	181	163	172	190	199	199	190	176	167	167	167	167	163	163	163	154	155	155	155	170			
23	155	145	127	118	122	144	131	117	126	126	135	163	176	190	181	172	172	167	167	164	164	164	168	153			
24	164	168	168	168	182	182	182	159	159	155	173	164	168	168	164	168	173	173	168	168	164	173	164	169			
25	182	182	191	191	209	196	200	196	177	186	182	182	182	177	173	173	173	173	173	173	164	164	164	181			
26	167	164	182	191	200	223	227	209	164	205	227	218	200	191	190	172	167	172	167	158	158	159	159	164	185		
27	173	168	164	159	191	209	218	209	209	218	200	209	200	173	164	164	173	182	173	164	159	155	155	182			
28	145	155	155	173	191	200	205	223	218	218	191	209	209	186	182	173	173	173	168	168	159	155	155	181			
29D	164	164	168	173	164	168	173	182	182	182	182	177	182	177	173	173	168	168	168	173	164	164	164	172			
30	168	164	155	155	145	168	191	191	177	182	159	173	173	173	177	177	177	173	173	164	168	155	145	168			
31																											
редн.	174	173	174	176	183	184	188	191	190	191	190	186	184	182	179	175	175	175	174	175	174	170	172	179			
редн.																											
Q	171	170	169	170	171	169	179	185	190	186	184	177	173	171	172	171	170	170	171	170	166	166	167	163	173		
редн.																											
D	183	189	192	205	220	205	216	215	208	203	203	201	203	206	203	189	189	190	193	205	203	188	184	199	200		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтгод 1972 месяц октябрьэлемент D=118°00'0+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
1	11	17	18	38	38	47	50	50	49	45	41	34	34	34	38	36	36	34		34	33	31	29	26	26	34.5		
2	34	34	34	41	50	52	56	52	47	43	41	43	98	38	38	38	38	38		33	29	31	33	27	31	39.1		
3Q	31	33	41	47	43	50	49	50	49	47	41	38	34	38	38	38	38	38		38	38	34	33	22	20	38.7		
4	13	26	41	45	41	50	56	50	59	59	57	49	38	38	38	43	38	38		45	34	38	36	38	38	42.0		
5Q	38	38	41	45	49	50	49	45	45	45	43	41	38	38	38	38	38	38		38	34	34	34	38	40	40.6		
6Q	41	47	49	45	47	49	49	49	45	45	41	43	43	45	43	45	45	43		40	38	34	31	31	31	42.5		
7	33	31	38	41	47	45	47	49	47	45	47	47	41	38	38	38	38	33		38	34	38	34	17	6	37.9		
8Q	31	41	47	47	52	56	56	56	52	49	43	41	41	41	38	38	38	34		31	31	33	38	38	38	42.1		
9	38	38	38	41	43	45	52	52	49	47	45	41	41	41	41	38	38	34		31	24	22	20	15	24	37.4		
10	20	26	38	41	47	49	52	54	52	52	56	52	49	49	40	38	34	34		34	38	31	20	13	15	38.9		
11	13	10	20	27	29	47	61	59	66	68	63	63	56	49	38	34	33	33		34	34	34	36	38	31	40.7		
12	33	34	34	45	47	56	56	56	56	49	45	45	56	47	41	38	17	27		13	-10	20	20	2	-8	34.1		
13D	-10	6	24	45	56	56	56	59	63	73	73	61	52	49	41	38	38	38		24	20	17	-6	20	26	38.3		
14D	6	6	13	47	47	59	59	57	73	75	66	47	49	47	38	34	26	33		31	31	29	27	20	27	39.5		
15	34	38	36	31	38	59	47	52	54	52	56	57	45	41	40	34	34	33		31	22	24	20	15	17	37.8		
16	27	31	24	31	45	49	52	56	56	61	63	59	52	43	34	31	34	38		38	34	31	29	26	24	40.3		
17Q	24	27	34	38	40	45	50	50	52	50	49	47	41	40	38	38	38	38		34	34	33	33	33	31	39.0		
18	29	34	38	43	49	56	49	52	63	77	73	61	50	41	40	38	38	38		31	24	26	17	10	10	41.1		
19D	6	8	8	31	34	43	70	82	91	103	103	87	84	64	52	49	41	33		31	24	13	29	24	11	46.7		
20	17	17	20	24	33	45	50	59	73	61	45	56	45	47	45	45	41	29		20	20	31	34	20	24	37.5		
21	20	26	33	29	38	45	59	66	66	56	56	56	50	49	41	38	34	20		24	20	13	13	17	20	37.0		
22	20	26	38	45	47	38	52	61	59	59	72	70	56	56	47	45	33	26		24	13	6	2	2	20	38.2		
23	24	24	31	34	40	41	49	56	68	66	45	50	47	49	41	34	34	29		33	20	4	11	24	17	36.3		
24	17	20	24	22	34	56	63	63	59	56	45	50	41	45	41	33	31	31		29	26	20	20	26	31	36.8		
25	29	36	41	38	49	43	47	52	59	68	64	56	56	50	47	38	41	38		38	36	29	33	26	27	43.4		
26	31	24	20	27	38	41	56	59	73	73	66	63	56	50	45	41	38	34		29	24	24	24	20	20	40.7		
27	20	31	41	59	63	56	52	52	52	52	49	34	41	45	38	34	34	27		31	24	27	33	29	34	39.9		
28	31	33	38	45	41	56	75	73	75	87	79	52	31	36	38	40	41	38		36	34	29	29	20	15	44.7		
29D	22	17	26	33	47	45	86	96	96	89	84	77	61	56	49	45	41	38		34	24	31	41	13	20	48.8		
30	2	17	20	17	31	43	56	79	91	98	80	77	68	61	41	45	38	31		34	34	34	26	26	20	44.5		
31D	17	26	38	45	59	54	52	57	59	56	45	31	41	38	38	41	43	8		-19	-38	-33	-1	24	38	30.0		
сдн	22.6	26.5	31.8	38.5	43.8	49.1	55.3	58.2	61.2	61.2	57.3	52.6	47.4	45.1	41.0	38.8	36.4	33.0		30.4	25.2	24.8	25.1	22.6	23.4	39.6		
сдн																												
сдн	33.0	37.2	42.4	44.4	46.2	50.0	50.6	50.0	48.6	47.2	43.4	42.0	39.4	40.4	39.0	39.4	39.4	38.2		36.2	35.0	33.6	33.8	32.4	32.0	40.6		
сдн	8.2	12.6	21.8	40.2	48.6	51.4	64.6	70.2	76.4	79.2	74.2	60.6	57.4	50.8	43.6	41.4	37.8	30.0		20.2	12.2	11.4	18.0	20.2	24.4	40.6		

станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 3 1972 месяц октябрь элемент H=12600х+...

	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	212	253	253	229	247	224	189	161	172	155	155	161	172	183	189	183	183	189		195	201	207	224	235	247	201		
2	230	236	271	282	242	219	208	236	184	150	156	173	179	173	173	179	184	190		190	196	208	225	276	236	208		
3Q	254	265	230	242	282	236	202	190	173	190	167	167	173	184	184	184	184	179		190	196	213	219	236	248	208		
4	300	288	271	254	254	254	230	225	184	167	144	167	179	184	190	184	184	190		184	196	196	208	202	213	210		
5Q	219	230	242	230	230	219	213	225	202	179	184	184	179	184	184	184	184	184		196	192	188	202	204	206	202		
6Q	224	214	215	241	228	215	189	183	188	177	178	168	169	175	171	172	173	178		191	217	219	216	220	219	198		
7	230	242	242	242	236	229	207	201	189	189	178	172	166	161	184	190	184	190		190	196	208	230	230	276	207		
8Q	300	259	254	248	242	230	213	213	184	167	156	167	179	179	179	184	184	184		184	190	202	208	208	219	206		
9	219	219	225	219	225	230	213	184	179	173	167	167	173	179	173	179	179	179		179	173	202	219	259	225	197		
10	248	257	259	242	208	230	236	208	208	190	156	156	150	127	173	173	133	138		162	179	173	173	196	208	191		
11	259	305	317	363	346	340	305	225	196	162	156	116	104	127	150	144	173	184		196	208	219	225	230	242	220		
12	236	225	213	230	236	219	219	202	184	150	162	150	121	75	138	138	92	144		144	127	179	219	265	317	183		
13D	329	307	331	286	241	219	232	198	188	172	109	122	129	126	125	131	120	142		142	160	170	215	185	208	191		
14D	322	328	311	334	328	265	259	236	242	144	150	150	162	121	70	92	110	173		190	190	202	202	208	230	209		
15	230	242	248	248	271	282	265	225	202	179	167	144	162	167	150	184	179	156		162	173	173	184	230	225	202		
16	225	230	254	317	351	282	242	236	202	179	138	121	104	133	150	127	167	179		190	190	184	190	196	242	201		
17Q	248	254	259	259	254	242	213	190	202	190	173	179	173	179	190	190	190	190		196	202	213	225	236	254	213		
18	271	271	276	276	271	265	248	254	208	179	127	138	133	162	167	179	184	184		173	190	202	225	254	357	216		
19D	328	374	334	368	409	409	340	236	219	179	138	98	35	64	58	58	121	87		116	104	98	156	179	150	194		
20	190	230	230	248	236	259	259	213	190	173	138	121	173	133	167	87	121	121		116	116	138	167	173	202	175		
21	213	208	213	271	322	392	322	257	208	150	150	150	121	133	133	150	133	138		150	179	184	190	254	300	205		
22	288	265	276	288	317	294	248	254	202	190	173	127	110	121	121	133	121	162		167	179	190	236	219	208	204		
23	208	258	366	354	290	254	282	269	234	204	152	163	134	100	105	133	173	178		184	184	201	217	229	234	213		
24	206	202	238	315	318	339	251	232	230	176	157	162	162	156	133	127	162	133		127	150	156	190	184	196	196		
25	213	248	254	248	236	271	294	219	230	196	150	133	110	104	133	167	173	167		173	156	150	167	179	196	190		
26	219	265	288	300	271	300	305	288	225	184	167	138	121	121	133	144	150	116		121	110	121	150	190	179	192		
27	219	236	230	219	196	184	202	242	242	184	184	156	162	173	144	167	173	173		184	213	225	230	230	288	202		
28	294	340	328	334	322	386	346	288	202	179	121	144	162	173	173	184	196	190		179	190	196	230	213	179	231		
29D	225	276	213	230	219	351	346	340	242	179	121	98	116	116	92	75	190	184		173	129	126	169	188	184	191		
30	252	234	267	307	317	437	407	366	268	204	151	111	64	75	144	121	179	184		196	202	213	202	242	271	226		
31D	271	265	276	311	294	305	248	242	184	208	138	138	173	184	202	179	173	208		162	109	92	254	254	346	208		
срн	248	259	264	275	272	277	256	233	205	177	154	146	144	144	151	152	163	168		171	167	182	205	219	236	203		
срн																												
Q	249	244	240	244	247	228	206	200	190	181	172	173	175	180	182	183	183	183		191	199	207	214	221	229	205		
срн																												
D	295	310	293	306	298	310	285	250	215	176	131	121	123	122	109	107	143	159		157	95	138	199	203	224	199		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ /Z/=59900γ+...

	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	173	182	191	205	209	227	236	200	177	168	168	191	191	173	173	168	164	168	164	159	155	145	145	136	178		
2	145	145	132	127	127	123	145	145	145	164	145	141	141	145	155	155	164	164	159	145	145	136	136	145	145		
3Q	132	127	136	136	109	109	127	145	145	127	127	136	145	150	164	164	164	164	164	164	155	145	145	136	142		
4	164	155	145	145	145	164	155	155	177	155	168	155	177	173	177	177	173	168	173	168	164	164	168	164	164		
5Q	145	136	127	127	127	118	109	118	136	123	136	145	164	155	159	159	159	155	155	151	147	138	139	139	140		
6Q	135	140	149	149	167	166	165	156	165	166	156	157	157	157	158	158	159	159	149	158	147	142	145	145	154		
7	141	127	132	136	127	127	136	132	123	136	136	145	145	155	155	155	155	155	155	155	155	145	114	145	141		
8Q	127	127	132	118	109	100	100	100	282	105	127	132	136	145	145	155	155	155	150	155	155	155	155	150	140		
9	145	145	145	145	145	155	155	145	136	136	136	145	145	150	155	155	155	145	145	145	145	136	141	145	146		
10	155	159	159	164	164	145	123	132	155	177	191	191	177	173	164	155	145	155	155	155	155	145	145	145	158		
11	145	145	145	155	177	155	155	182	200	200	227	223	182	177	173	164	164	155	155	159	159	155	145	132	168		
12	145	155	155	145	127	109	100	100	91	100	159	155	173	177	164	159	168	173	164	182	173	182	177	186	151		
13D	200	182	183	174	193	170	184	176	194	177	181	195	194	193	174	174	174	174	146	155	164	168	177	168	178		
14D	182	209	186	155	114	164	191	218	218	218	246	200	214	191	173	155	155	164	173	164	159	168	173	155	181		
15	155	155	164	182	191	200	218	236	227	232	227	218	168	163	155	159	159	159	164	155	145	155	155	155	179		
16	164	164	173	182	182	191	177	159	182	196	173	168	168	177	173	164	159	155	159	155	164	155	145	155	168		
17Q	173	173	164	164	177	177	186	168	168	164	155	145	155	164	164	164	155	145	145	145	136	136	136	132	158		
18	127	118	118	118	127	109	118	182	191	155	136	141	150	150	150	145	155	155	155	141	136	127	136	136	141		
19D	127	141	173	200	218	196	191	182	277	191	300	282	273	264	223	209	191	182	173	173	173	150	145	173	200		
20	173	200	196	209	246	255	291	364	327	314	255	277	205	209	209	205	209	182	173	173	168	155	155	159	221		
21	173	186	191	218	214	200	214	227	259	264	223	196	182	173	268	164	155	155	150	145	159	168	141	127	190		
22	150	159	145	132	109	136	182	209	282	264	236	209	177	191	173	164	155	145	145	155	155	136	141	145	171		
23	173	173	163	135	153	198	224	224	214	232	210	151	132	151	140	150	159	159	154	150	154	140	131	145	167		
24	170	181	193	201	214	168	135	93	138	146	145	164	159	127	127	127	127	155	145	136	123	127	145	164	150		
25	182	191	182	191	191	200	209	218	255	250	136	186	164	145	155	155	164	155	150	145	145	145	136	145	175		
26	155	145	145	164	182	205	191	209	177	145	136	127	145	159	164	164	159	145	136	136	132	141	136	132	155		
27	164	173	182	177	145	136	145	127	82	73	86	109	145	155	136	132	127	127	123	118	114	123	109	91	129		
28	95	91	82	64	86	95	100	54	59	132	141	118	145	205	200	182	164	155	145	145	136	127	109	136	124		
29D	155	155	186	209	227	209	191	236	255	259	223	236	223	191	173	164	155	159	164	145	128	138	139	131	185		
30	186	213	221	221	216	248	266	251	215	201	209	214	177	150	246	191	182	173	150	168	159	150	123	109	193		
31D	118	136	145	127	100	32	45	36	18	41	36	77	145	141	155	186	182	91	54	191	145	118	114	109	106		
редн	154	158	159	160	162	161	167	170	183	174	172	172	169	169	171	164	162	156	151	155	150	146	142	143	161		
сумма																											
средн	142	141	142	139	138	134	137	137	179	135	140	143	151	154	158	160	158	156	153	155	148	143	144	140	147		
средн	156	165	175	173	170	154	160	170	192	177	197	198	210	196	180	178	171	154	142	166	154	148	150	147	170		

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

год 1972 месяц ноябрь

элемент D=118°00'0+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1D	-15	1	-3	-17	6	21	74	125	134	153	141	104	86	72	19	22	19	17		22	26	19	22	29	19	45.7		
2D	12	12	26	12	28	63	59	45	56	58	52	33	29	28	28	36	21	1		12	-15	-29	-27	-27	-45	19.5		
3	-29	-6	26	40	45	56	54	51	52	45	36	29	29	29	33	35	35	35		31	33	26	22	17	22	31.1		
4	6	17	29	44	33	51	54	54	54	58	42	51	15	22	28	29	33	28		29	26	19	21	22	26	33.0		
5Q	22	33	29	33	47	51	56	58	59	51	49	33	33	26	29	35	33	33		31	29	26	17	24	22	35.8		
6	24	29	33	40	51	54	52	52	54	58	49	35	38	35	36	36	33	31		33	33	26	29	28	29	38.2		
7	33	36	36	29	26	38	47	54	65	72	65	58	51	36	33	36	36	33		28	26	21	10	12	10	37.1		
8	19	26	29	44	47	51	51	45	44	51	44	40	36	44	36	36	33	28		24	24	26	22	8	10	34.1		
9	24	29	33	38	45	51	56	59	52	56	52	51	47	42	40	36	36	33		28	28	21	15	15	12	37.5		
10Q	12	19	26	26	35	45	51	51	51	51	47	47	45	42	38	36	33	33		33	29	26	22	19	19	34.8		
11	19	19	24	33	44	47	51	54	58	51	44	45	33	45	42	36	29	28		21	26	26	26	24	29	35.6		
12	31	24	26	40	51	51	54	68	65	52	51	56	44	40	36	33	33	33		33	29	29	33	29	33	40.6		
13Q	26	24	33	33	40	49	52	45	44	40	40	36	38	40	36	33	33	33		33	29	29	28	28	33	35.6		
14Q	29	33	38	45	47	44	44	51	63	58	49	44	44	36	36	33	33	33		33	33	29	24	22	12	38.0		
15D	8	22	29	26	29	65	61	58	58	54	58	59	51	47	40	36	33	33		28	10	15	-12	8	-8	33.7		
16D	-13	12	28	12	40	42	54	68	63	72	80	65	65	51	36	38	28	19		26	21	21	6	-3	-13	34.3		
17	15	19	22	33	44	47	54	44	56	68	63	54	58	40	40	36	36	33		29	19	-3	5	12	8	34.7		
18	19	15	15	19	33	40	51	68	61	58	58	59	32	47	44	40	35	36		29	33	29	22	15	15	36.4		
19	15	15	26	33	51	58	63	58	54	54	68	61	45	38	36	29	36	36		29	24	12	21	29	8	37.5		
20D	15	8	-1	15	36	61	47	56	72	93	72	51	47	54	51	54	40	26		5	-3	19	15	19	15	36.1		
21	12	12	5	22	47	61	59	67	72	58	40	35	33	42	47	42	42	38		33	26	22	28	24	19	36.9		
22	15	15	28	40	51	58	56	44	51	42	51	65	65	59	52	29	28	42		10	5	8	10	19	21	36.0		
23	24	6	15	26	40	49	58	54	56	58	54	63	54	49	38	33	29	19		22	19	21	10	17	12	34.4		
24	29	36	15	29	33	51	54	51	42	42	47	47	26	28	29	29	29	29		29	28	29	28	31	10	33.4		
25	33	51	58	33	45	68	61	58	54	44	68	42	26	19	29	31	40	33		29	29	15	12	6	-1	36.8		
26	-10	-8	26	44	68	75	54	51	51	61	58	56	44	29	33	29	26	22		29	22	33	26	19	19	35.7		
27	8	6	28	40	56	61	56	54	51	51	44	33	26	36	36	35	26	19		15	8	10	8	15	15	30.7		
28	19	17	29	36	33	51	58	52	51	42	35	42	58	51	47	33	33	21		15	8	6	5	3	1	31.1		
29	3	10	15	29	44	51	51	58	63	51	65	65	45	44	44	38	38	36		33	26	26	22	21	8	36.9		
30Q	13	19	24	36	45	56	58	54	51	44	33	31	47	42	40	38	54	33		33	29	12	19	22	22	35.6		
31																												
средн	13.9	18.4	24.6	30.4	41.3	52.2	55.0	56.9	58.6	58.2	55.4	49.7	43.0	40.4	37.1	34.7	33.1	29.1		26.2	22.0	19.3	16.3	16.9	12.7	35.2		
средн Q	20.4	25.6	30.0	34.6	42.8	49.0	52.2	51.8	53.6	48.8	43.6	38.2	41.4	37.2	35.8	35.0	37.2	33.0		32.6	29.8	24.4	22.0	23.0	21.6	36.0		
средн D	1.4	11.0	15.8	9.6	27.8	50.4	59.0	70.4	76.6	86.0	81.8	62.4	55.6	50.4	34.8	37.2	28.2	19.2		18.6	7.8	9.0	0.8	5.2	-6.4	33.9		

Станция Восток Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт
 Год 1972 месяц ноябрь элемент H=12600г+

	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	225	374	535	616	472	495	478	443	351	225	92	41	-17	12	213	254	190	162		167	150	242	259	225	236	268		
2D	213	328	265	282	162	110	179	127	92	202	184	162	162	190	190	184	104	46		92	138	173	162	190	248	174		
3	271	305	259	294	294	248	213	184	196	156	121	144	173	196	196	202	208	208		208	219	236	225	254	294	221		
4	311	311	311	254	242	259	196	202	202	254	248	219	156	184	196	196	179	173		208	230	248	271	294	300	235		
5Q	276	300	311	340	305	294	248	248	196	121	202	133	208	196	184	196	202	208		213	208	230	242	282	300	235		
6	276	305	340	374	334	311	265	254	288	271	208	173	190	173	167	167	173	173		173	190	156	150	179	190	228		
7	213	225	236	248	271	282	276	259	225	179	156	133	133	167	184	167	156	184		190	208	202	173	179	173	201		
8	242	322	259	225	213	202	184	179	162	196	167	138	167	179	156	116	121	167		138	127	150	167	173	213	182		
9	225	242	254	248	294	282	276	259	184	173	162	138	127	138	138	173	184	173		167	167	173	184	190	208	198		
10Q	225	236	248	271	282	254	196	196	230	230	196	167	133	150	167	173	162	173		173	179	202	208	202	208	203		
11	236	271	317	294	265	236	196	184	213	156	162	225	202	162	116	98	179	196		202	202	208	213	196	231	207		
12	272	260	249	243	277	277	237	266	219	167	162	144	144	150	167	196	173	179		196	213	226	226	236	254	214		
13Q	254	282	259	265	276	259	230	208	196	196	179	179	190	184	184	190	190	190		196	190	196	219	236	254	217		
14Q	259	282	288	259	248	230	230	242	219	190	162	150	167	162	163	151	174	168		185	185	203	203	209	243	207		
15D	249	255	272	318	352	335	260	312	266	180	163	99	105	88	82	36	76	168		168	105	168	122	134	231	189		
16D	231	260	266	335	398	295	174	226	231	168	134	111	76	93	151	76	59	122		157	180	226	214	237	226	194		
17	226	272	249	249	289	277	231	220	191	191	180	122	111	145	111	117	93	99		157	134	134	122	180	197	179		
18	220	266	318	272	255	260	306	295	197	128	122	93	122	93	111	117	122	145		145	168	174	174	191	226	188		
19	209	226	329	398	358	335	306	277	220	145	168	151	151	134	134	151	163	140		135	152	181	175	192	201	210		
20D	201	333	402	310	212	189	281	293	270	207	155	34	40	103	-1	17	109	97		126	155	189	218	172	189	179		
21	270	288	312	296	257	252	230	231	232	146	106	135	141	135	141	164	129	181		196	172	166	198	230	275	203		
22	304	281	310	310	345	293	189	149	183	155	109	126	109	91	57	51	57	11		69	149	189	224	264	321	181		
23	350	327	356	373	293	275	287	276	255	221	205	149	140	101	153	96	118	192		203	247	228	266	282	379	240		
24	385	345	385	345	258	218	132	80	155	115	57	120	183	224	218	212	207	195		212	229	218	253	264	333	223		
25	321	293	310	373	396	293	195	143	57	34	178	166	155	189	183	195	143	155		126	166	137	137	155	247	198		
26	299	379	396	362	327	253	235	235	201	172	149	149	143	161	172	189	178	183		178	172	166	224	247	281	227		
27	293	339	316	321	229	235	195	241	189	166	137	120	149	161	155	74	34	74		90	118	146	151	208	230	182		
28	288	305	276	269	269	218	217	228	175	124	78	101	187	147	71	49	62	80		85	99	130	160	166	225	167		
29	317	334	322	305	311	259	213	150	162	156	121	127	138	138	144	162	162	173		126	120	161	241	264	281	204		
30Q	270	275	287	304	304	281	241	258	241	189	178	137	132	149	166	183	155	126		132	137	172	178	195	218	204		
31																												
Средн	264	294	308	312	293	267	237	229	207	174	155	136	141	146	149	145	142	151		160	170	188	199	214	247	205		
Средн Q	257	275	279	288	283	264	229	230	216	185	183	153	166	168	173	179	177	173		180	180	201	210	225	245	213		
Средн D	224	310	348	372	319	285	274	280	242	196	146	89	73	97	113	108	119			142	146	200	195	192	226	201		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ /Z/=59900г+...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.				
1D	179	170	138	225	179	239	316	343	389	552	439	366	375	330	257	216	184	93	152	125	138	184	148	134	245		
2D	193	161	170	239	366	311	198	207	170	211	239	184	166	184	198	157	138	157	161	157	170	202	184	184	196		
3	207	175	220	193	193	175	184	198	148	161	152	129	152	161	161	166	161	161	138	138	129	120	111	107	160		
4	111	111	93	111	166	166	120	98	75	57	48	75	88	107	107	138	111	102	120	116	116	125	120	93	107		
5Q	102	102	93	66	25	2	-12	38	48	93	88	193	93	93	148	170	148	134	138	129	102	93	93	93	95		
6	75	70	57	66	57	48	48	34	38	29	48	20	66	157	138	134	129	129	138	138	148	157	157	148	93		
7	148	152	138	138	157	157	166	193	125	116	157	166	175	175	193	184	152	143	120	125	129	129	138	138	153		
8	148	138	148	175	184	184	152	179	198	211	170	193	139	139	139	152	152	129	139	139	129	120	120	129	154		
9	139	139	139	157	120	120	88	125	166	175	102	107	138	129	116	129	148	139	111	125	129	139	129	139	131		
10Q	148	152	161	157	166	170	166	166	111	111	93	138	138	129	120	116	120	120	111	102	107	111	98	98	130		
11	111	116	138	157	166	157	157	107	48	29	11	38	57	93	111	129	107	120	120	120	120	111	111	111	106		
12	102	107	120	148	129	93	148	57	20	48	102	175	175	175	170	152	138	138	129	116	125	129	125	102	122		
13Q	102	102	111	111	120	120	107	93	111	120	120	102	102	102	102	111	129	125	120	120	116	107	107	102	111		
14Q	93	93	93	93	70	75	102	111	138	166	166	157	120	129	129	116	111	120	120	120	111	111	111	120	116		
15D	129	129	116	102	75	66	66	38	57	75	138	230	239	207	138	129	129	120	148	148	143	125	138	138	126		
16D	134	129	120	138	148	166	175	339	248	330	207	220	193	193	166	184	175	138	129	116	120	138	148	170	176		
17	152	138	148	193	202	207	248	302	275	311	243	211	220	148	138	120	166	148	138	148	148	129	148	185			
18	148	161	165	193	211	248	211	134	243	366	339	348	289	230	148	138	138	152	148	138	148	148	138	125	196		
19	129	129	134	102	93	102	84	120	189	230	207	125	184	158	121	94	117	167	171	148	107	116	119	119	136		
20D	156	128	137	147	210	219	233	210	201	165	219	201	224	165	133	156	201	156	119	110	110	106	124	156	166		
21	137	160	161	148	208	181	177	210	205	205	192	178	205	178	151	141	137	137	146	140	135	138	124	83	163		
22	97	110	101	101	69	42	56	147	119	238	256	229	183	147	124	101	97	106	92	97	101	101	92	74	120		
23	51	42	56	47	69	83	51	11	2	3	13	122	69	5	19	96	95	68	63	81	71	38	47	51	52		
24	42	-13	10	47	128	183	215	183	206	274	306	160	60	24	60	83	74	56	83	92	101	74	60	1	105		
25	56	51	-4	40	28	24	78	87	128	37	106	-8	33	65	151	128	183	137	119	128	119	110	119	119	84		
26	119	110	92	97	56	10	24	65	160	156	115	128	106	97	110	101	83	83	92	74	101	78	69	65	91		
27	65	97	74	69	83	56	92	65	137	165	165	174	178	147	97	78	78	78	91	86	96	104	108	99	103		
28	115	119	124	128	142	147	92	92	110	119	187	181	58	89	89	80	72	72	81	81	82	87	88	93	105		
29	93	88	102	129	138	157	184	239	239	252	243	198	175	152	147	128	128	124	124	124	128	92	28	83	148		
30Q	74	83	92	78	66	38	20	20	16	34	51	115	174	137	124	137	137	142	128	119	119	115	119	124	94		
31																											
ср. дне- суточн.	118	115	115	127	134	132	132	140	146	168	164	162	152	142	134	132	131	123	123	120	120	119	115	112	132		
сумм.																											
редн. Q	104	106	110	101	89	81	77	86	85	105	104	141	125	118	125	130	129	128	123	118	111	107	106	107	109		
редн. D	158	143	136	170	196	200	198	227	213	267	248	240	239	216	178	168	165	133	142	131	136	151	148	156	182		

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

1972 месяц декабрь

элемент $D=118^{\circ}00'0''$ западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	средне суточн		
1	19	22	21	29	44	44	51	63	56	47	44	47	45	44	40	38	35	31		28	28	28	29	29	29	37.1		
2	26	28	33	36	38	51	51	56	59	47	44	38	24	29	36	40	33	33		29	28	33	29	33	26	36.7		
3	22	26	28	33	54	68	59	54	54	47	49	44	44	28	36	33	29	33		17	19	19	19	21	29	36.0		
4	26	29	42	54	56	36	51	61	65	56	51	40	51	33	40	33	29	29		28	33	28	21	21	21	38.9		
5Q	26	29	31	40	47	51	51	45	47	47	42	33	28	36	40	35	33	33		33	33	29	29	22	21	35.9		
6Q	22	29	33	40	45	52	47	51	47	47	44	38	36	36	33	33	33	33		29	29	22	24	22	15	35.1		
7	15	15	19	31	44	54	65	61	59	58	35	51	24	12	10	26	45	54		47	42	35	36	36	36	37.9		
8	29	31	47	36	47	65	68	68	63	58	47	51	44	42	35	33	33	29		28	21	19	17	8	8	38.6		
9	21	29	36	36	44	45	51	54	51	47	40	33	26	33	36	33	29	29		33	29	22	19	19	22	34.0		
10Q	29	22	33	42	49	52	51	61	58	51	40	36	36	33	33	33	36	33		28	24	26	29	29	29	37.2		
11	19	22	33	44	54	51	51	44	51	51	51	47	45	36	36	36	33	33		29	29	29	26	22	22	37.2		
12	29	33	28	28	35	44	54	59	58	54	45	33	33	31	28	29	33	31		26	29	21	26	31	-3	34.0		
13D	-26	-6	8	29	29	42	58	63	81	98	93	75	58	44	44	29	15	15		15	19	-10	-24	10	8	32.0		
14	22	36	47	36	45	68	68	58	51	54	52	65	68	52	54	42	36	36		29	29	24	29	31	24	44.2		
15D	29	40	44	36	40	65	68	67	61	86	97	86	72	58	36	36	36	33		33	19	5	-34	-36	1	40.8		
16D	-1	1	12	19	33	38	44	65	68	75	111	100	52	38	33	36	40	33		12	24	28	17	1	-3	36.5		
17	21	21	22	42	33	51	56	58	63	75	75	58	65	58	40	44	36	33		33	22	22	22	15	19	41.0		
18	13	26	21	36	40	52	61	54	54	61	61	61	61	58	49	36	33	33		33	26	24	15	12	21	39.2		
19	19	28	29	33	47	42	47	47	51	52	45	54	54	47	38	36	31	22		19	10	13	15	6	6	33.0		
20	15	12	17	28	47	52	51	51	51	56	75	67	58	33	38	36	29	33		29	22	19	15	15	19	36.2		
21Q	22	24	29	40	51	58	54	51	51	51	51	51	47	44	40	36	36	38		36	33	29	29	24	21	39.4		
22	24	33	40	51	54	54	59	68	70	65	58	63	63	24	42	28	15	17		10	-3	1	-6	1	-20	33.8		
23D	1	-13	-10	24	61	58	44	52	79	75	51	51	47	6	36	28	29	29		1	-29	22	12	19	26	29.1		
24	-3	10	6	22	63	42	44	58	74	68	61	45	36	38	26	33	36	36		35	33	29	29	26	19	36.1		
25	24	29	38	40	42	51	54	52	54	49	42	40	33	33	35	36	44	44		40	33	29	17	24	33	38.2		
26	36	28	22	36	45	54	54	54	59	61	68	65	54	47	36	36	38	35		35	26	26	26	26	28	41.5		
27Q	28	28	33	33	45	49	52	59	56	52	45	35	29	29	40	36	40	38		36	33	33	40	38	38	39.4		
28	38	44	44	35	52	58	59	56	54	54	54	63	58	51	29	33	26	15		13	13	24	35	19	10	39.0		
29	1	5	22	29	40	40	58	54	68	61	47	28	54	51	52	33	19	28		33	29	24	21	-15	10	33.0		
30D	38	33	33	47	38	54	59	67	59	72	58	56	51	33	26	42	36	21		22	15	-38	-24	21	33	35.5		
31	36	19	24	22	54	44	63	67	68	72	59	51	51	26	29	28	28	24		19	19	21	22	5	-27	34.3		
Средн	20.0	23.0	27.9	35.1	45.8	51.1	54.9	57.4	59.4	59.6	56.0	51.8	46.7	37.5	36.3	34.4	32.4	31.1		27.0	23.1	20.5	18.1	17.3	16.8	36.8		
Средн Q	25.4	26.4	31.8	39.0	47.4	52.4	51.0	53.4	52.2	49.6	44.4	38.6	35.6	35.6	37.2	34.6	35.6	35.0		32.4	30.4	27.8	30.2	27.0	24.8	37.4		
Средн D	8.2	11.0	17.4	31.0	40.2	51.4	54.6	62.8	69.6	81.2	82.0	73.6	35.8	35.0	35.0	34.2	31.2	26.2		16.6	9.6	1.4	-10.6	3.0	13.0	34.8		

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

год 1972 месяца декабрьэлемент H=12600+...

	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	281	287	264	275	275	304	270	253	178	165	160	165	165	160	154	154	142	160	172	195	212	218	229	253	212		
2	264	270	275	253	241	241	218	201	178	137	224	235	195	207	207	143	132	109	137	143	178	218	241	247	204		
3	316	321	339	356	321	247	143	143	109	97	253	212	212	178	189	189	183	183	189	212	229	212	253	275	223		
4	345	350	321	299	281	316	316	316	281	247	241	207	212	207	166	189	201	201	207	212	212	224	229	253	251		
5Q	281	293	310	299	287	258	212	224	235	212	224	218	224	212	201	212	207	201	189	195	195	212	195	207	229		
6Q	235	241	275	275	264	247	253	218	189	178	183	172	166	183	183	178	178	178	178	178	183	189	195	207	205		
7	218	258	310	350	339	316	247	201	212	183	109	235	189	178	224	201	155	86	115	172	224	270	235	253	220		
8	253	235	212	281	362	321	304	316	287	270	189	201	166	178	166	178	149	178	178	195	207	195	212	281	230		
9	275	275	258	281	304	293	258	224	183	109	126	120	172	207	189	178	183	195	183	189	218	247	258	270	216		
10Q	275	304	339	333	316	287	281	299	281	241	161	161	189	195	189	201	195	201	212	218	212	207	218	224	239		
11	253	287	304	304	264	241	235	229	258	247	207	218	207	195	166	166	166	172	178	189	201	212	229	247	224		
12	253	247	275	287	253	264	224	201	195	218	178	149	137	207	229	218	189	166	201	201	218	252	225	220	217		
13D	225	271	270	294	298	367	355	297	239	233	187	107	72	89	89	55	56	10	44	57	69	105	129	222	172		
14	228	257	263	355	338	292	234	303	154	108	142	85	73	108	73	85	108	160	188	188	200	257	252	263	196		
15D	292	286	292	303	320	246	234	252	234	269	171	96	56	62	102	62	79	102	85	56	85	177	131	171	173		
16D	188	274	286	407	378	326	326	292	171	148	136	90	131	114	171	119	33	33	62	131	114	148	182	200	186		
17	234	223	263	280	298	194	292	223	234	274	182	119	85	85	125	119	131	131	108	136	154	136	148	188	182		
18	217	274	263	223	274	257	309	349	217	136	119	114	125	142	119	79	131	131	125	142	148	177	194	211	186		
19	240	211	240	223	246	246	234	200	154	188	171	165	177	165	131	154	125	125	142	148	177	206	188	200	186		
20	228	246	315	338	338	332	274	274	257	292	252	217	200	263	200	182	206	223	211	200	217	211	217	228	247		
21Q	240	228	200	206	211	194	206	188	211	200	182	165	148	148	177	177	177	182	177	194	206	217	240	274	198		
22	309	320	326	303	303	292	309	252	188	177	246	223	148	119	131	211	188	177	188	206	257	280	298	280	239		
23D	344	349	372	470	464	407	447	292	228	200	182	125	171	182	136	165	177	73	161	155	161	183	189	258	245		
24	345	408	471	402	391	408	310	247	264	212	229	189	201	207	218	224	212	224	218	212	229	253	270	281	276		
25	287	275	281	287	304	281	235	212	172	137	103	115	103	161	189	189	183	183	189	195	161	143	189	229	200		
26	270	241	247	258	293	275	178	166	207	201	155	149	137	137	178	155	172	189	207	201	195	224	241	235	205		
27Q	241	281	299	333	327	270	253	218	207	201	161	143	172	195	207	195	183	172	172	207	229	212	224	247	223		
28	235	229	241	253	235	241	258	339	321	281	293	229	207	189	218	178	195	201	178	218	224	235	264	275	239		
29	345	367	350	339	413	421	384	358	222	245	188	159	245	199	119	73	73	159	199	240	258	281	258	344	260		
30D	331	330	381	300	345	286	360	245	285	204	169	146	192	147	151	122	139	122	184	225	173	155	229	253	228		
31	253	235	253	339	345	379	367	229	235	229	149	133	155	172	201	212	212	201	189	195	224	218	247	264	235		
ср.дн	268	280	293	307	311	292	275	250	219	201	183	163	162	167	168	160	157	156	167	181	193	209	220	244	218		
ср.дн Q	254	269	285	289	281	251	241	229	225	206	182	172	180	187	191	193	188	187	186	198	205	207	214	232	219		
ср.дн D	276	302	320	355	361	326	344	276	231	211	169	113	124	119	130	105	97	68	107	125	120	154	172	221	201		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Восток

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ /Z/=59900г+...

	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	101	83	119	147	165	183	183	178	165	147	156	137	137	142	137	137	128	106	83	92	92	92	87	83	128		
2	92	97	101	110	137	137	156	183	265	178	15	1	60	101	147	119	110	115	128	128	128	119	101	92	118		
3	28	33	28	37	65	65	165	128	137	42	19	37	65	183	83	60	101	65	92	28	47	65	56	56	70		
4	33	28	10	15	-8	10	42	83	56	33	10	33	42	65	92	69	101	101	74	92	78	56	65	65	52		
5Q	74	69	65	60	56	47	65	56	60	33	19	19	33	65	65	92	110	110	115	101	97	97	106	110	72		
6Q	101	110	110	92	101	83	83	83	83	74	69	92	115	119	119	110	110	110	101	92	83	83	101	101	97		
7	119	110	110	101	101	115	65	69	83	110	156	-22	-81	28	151	256	256	210	137	124	92	69	78	92	105		
8	101	110	165	147	78	10	-26	-63	-72	-31	56	56	92	65	65	74	56	65	65	65	69	74	92	83	58		
9	74	83	83	65	60	28	28	37	92	192	51	119	74	65	47	56	74	74	83	83	83	47	56	60	71		
10Q	74	65	56	28	15	-8	6	37	19	10	42	65	92	110	147	137	115	101	74	74	74	78	78	87	66		
11	83	92	83	74	47	37	37	74	74	51	47	47	51	83	115	110	83	74	74	83	83	83	78	78	73		
12	83	92	78	78	110	119	124	101	110	69	56	47	137	101	83	92	101	74	65	83	65	73	82	109	89		
13D	114	100	155	182	227	217	163	135	117	76	63	145	195	90	54	122	67	90	117	122	91	105	110	101	123		
14	115	156	147	83	56	37	1	-13	101	74	183	247	210	156	160	147	137	137	119	119	119	92	92	92	115		
15D	92	83	69	37	65	65	60	128	197	83	65	47	65	83	65	192	192	165	137	106	74	83	124	97	99		
16D	128	151	147	156	174	206	238	229	128	329	256	251	210	219	174	151	147	128	128	110	119	119	110	124	172		
17	110	119	137	151	137	183	151	156	183	74	92	192	137	137	192	156	137	128	119	142	119	110	119	124	138		
18	137	128	137	169	165	156	47	47	206	292	283	192	147	151	92	147	128	115	110	97	101	110	92	78	139		
19	87	128	142	165	156	160	174	229	219	210	165	147	119	115	165	101	69	65	74	65	65	69	92	119	129		
20	119	128	110	78	65	33	83	65	51	37	47	10	6	10	10	19	56	74	65	56	56	60	56	74	57		
21Q	83	101	110	119	137	137	128	137	178	147	165	151	137	101	78	101	110	110	110	92	92	83	74	46	114		
22	46	87	37	46	60	69	33	-4	-63	-76	-85	-54	37	-4	56	74	24	10	37	28	37	15	28	24	17		
23D	1	-4	33	33	-8	-54	10	219	-72	-81	-167	-90	-8	69	46	92	110	74	74	101	110	74	83	101	31		
24	60	101	110	101	46	19	137	183	137	19	-17	-63	-45	-8	156	128	128	119	124	115	106	69	56	46	76		
25	74	92	110	106	106	101	101	110	110	106	128	174	206	201	206	197	183	165	128	128	115	101	92	92	130		
26	83	101	137	165	110	69	101	119	210	215	228	169	133	128	110	124	110	128	101	124	106	78	69	74	125		
27Q	78	74	60	56	69	83	106	78	65	28	19	60	92	119	92	147	160	147	119	92	74	110	124	110	90		
28	110	124	110	69	83	42	10	1	1	-45	-31	28	-45	-63	-26	-26	1	15	-8	10	28	46	19	1	19		
29	37	46	28	-8	1	11	-6	-23	27	-41	-63	-41	-86	-41	-41	-13	23	50	69	60	50	37	14	50	6		
30D	50	50	27	18	22	62	3	-44	29	7	11	129	11	61	102	119	128	92	56	56	87	92	74	83	55		
31	110	106	137	92	46	56	28	24	1	15	19	24	-22	1	115	78	83	74	65	65	56	56	65	101	58		
средн	84	90	95	89	85	80	81	88	93	77	66	76	75	86	99	109	108	100	91	88	84	79	80	82	87		
сумма																											
средн Q	82	84	80	71	76	68	78	78	81	58	63	77	94	103	100	117	121	116	104	90	84	90	97	91	88		
средн D	77	76	86	85	96	99	95	133	80	83	46	86	95	104	88	135	129	110	102	99	96	95	100	101	96		