

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Микси

ГОД 1971 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	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	45	49	59	56	52	47	47	45	42	42	45	45	45	47	42	47	47	54	75	40	38	38	42	42	47.1
2	47	56	54	52	52	52	42	38	42	33	42	45	45	33	47	70	61	61	59	47	38	42	42	49	47.9
3D	61	61	54	49	54	52	47	40	15	-13	36	33	-169	31	77	59	102	95	130	114	36	31	47	63	60.1
4	52	59	52	47	47	42	42	42	38	40	40	33	33	24	63	61	63	79	93	61	42	40	40	45	49.1
5	47	52	54	54	49	47	47	47	40	40	42	42	42	45	40	52	49	77	63	42	40	42	40	47	47.5
6	47	45	47	47	47	47	47	45	42	42	45	45	45	42	33	42	45	45	45	47	47	45	42	42	44.4
7Q	45	45	45	47	47	47	47	47	45	45	45	45	45	42	42	45	45	47	47	47	42	42	45	45	45.2
8Q	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	42	45	42	45	45	45	45	45	42	42	45	42	42	42	44.1
9Q	42	42	45	45	45	45	45	45	45	42	45	45	45	45	45	42	45	47	42	42	42	42	42	42	43.8
10	45	45	45	47	47	47	45	42	42	42	47	47	38	49	52	42	42	42	45	84	47	40	42	42	46.1
11	40	42	45	45	45	47	47	47	42	42	42	42	40	42	49	102	49	36	38	40	40	42	40	49	45.5
12Q	47	47	47	47	47	45	42	42	42	42	38	42	42	42	42	47	49	40	40	38	38	40	40	40	42.8
13	42	42	42	42	42	42	42	40	42	42	42	42	42	42	40	40	42	42	42	40	38	42	45	40	41.5
14	47	47	47	47	42	42	45	42	40	47	47	47	47	49	52	70	66	40	40	42	42	42	42	42	46.4
15	42	40	38	42	38	36	36	40	42	36	24	33	38	49	59	59	42	42	40	40	38	47	47	47	41.5
16	52	49	47	45	42	42	42	42	31	31	36	33	38	42	42	40	42	40	40	40	38	42	45	45	41.1
17	45	45	42	42	45	42	42	40	40	38	33	42	45	42	61	42	56	38	36	38	42	36	38	45	42.3
18	45	47	47	45	47	42	42	40	40	36	40	42	40	52	42	52	49	54	75	42	24	31	38	42	43.9
19	45	47	45	52	49	47	45	40	40	40	38	38	31	38	59	75	54	63	40	38	70	52	22	52	46.7
20D	42	49	52	61	52	52	45	38	38	-29	13	24	40	45	36	42	40	77	56	47	40	40	49	47	41.5
21	47	45	47	47	47	47	47	38	38	33	24	31	33	52	70	91	93	52	45	45	40	42	40	42	47.3
22	42	47	52	54	47	42	42	38	38	40	40	40	42	42	42	45	42	45	40	40	40	63	42	36	43.4
23	38	45	47	47	47	47	49	49	47	45	45	45	45	45	45	47	70	45	42	45	49	45	38	40	46.1
24	40	42	45	47	52	52	47	47	45	47	45	31	29	47	47	47	47	54	45	45	52	54	42	42	45.5
25	63	56	47	47	49	49	47	42	42	42	40	36	42	47	63	72	49	49	42	42	42	40	42	42	47.2
26Q	42	42	42	42	42	42	45	45	45	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42.4
27D	42	42	42	42	42	36	33	-13	-4	17	38	45	59	68	118	109	116	47	54	91	31	54	68	61	51.6
28D	59	61	59	52	47	42	40	36	22	10	31	8	33	38	59	245	137	82	56	61	-6	128	72	105	61.5
29	100	59	49	52	49	47	42	45	45	45	40	13	38	45	45	52	56	52	47	66	45	38	42	38	47.9
30D	45	47	52	49	49	63	42	42	42	31	24	22	42	70	105	88	61	49	70	66	72	54	112	56	56.4
31	54	49	49	49	49	49	47	42	20	36	42	45	45	72	47	47	54	75	112	45	45	49	52	47	50.9
средн	48.2	48.0	47.8	47.9	46.9	45.9	44.0	40.6	37.8	34.5	38.5	37.7	45.1	45.6	53.4	63.2	58.1	53.4	54.3	50.3	41.3	46.0	45.9	47.1	46.7
сумма																									
средн. Q	44.2	44.2	44.8	45.2	45.2	44.8	44.8	44.8	44.4	43.2	42.4	43.8	42.6	43.2	43.8	44.2	45.2	44.2	42.6	42.2	41.8	41.6	42.2	42.2	43.6
средн. D	49.8	52.0	51.8	50.6	48.8	49.0	41.4	28.6	22.6	3.2	28.4	26.4	68.6	50.4	79.0	108.6	91.2	70.0	73.2	75.8	34.6	61.4	69.6	66.4	54.2

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	87	80	97	105	95	91	88	89	86	86	82	84	86	86	84	82	82	22	-24	73	83	85	88	91	80
2	95	91	102	103	87	97	107	111	114	84	94	101	101	106	16	1	14	-2	-29	20	90	60	75	67	71
3D	90	93	86	87	117	107	122	145	159	235	162	152	-143	177	-23	-25	-196	-439	-425	-300	16	59	-42	38	10
4	95	93	98	107	102	104	108	92	119	104	102	119	144	79	-94	26	-6	-109	-157	13	71	80	77	92	61
5	84	82	82	88	103	101	98	104	102	100	96	90	100	88	58	72	78	-68	-5	78	85	82	72	68	77
6	82	85	84	86	87	89	87	86	83	90	84	80	79	81	89	81	43	31	51	69	76	79	83	86	78
7Q	86	83	82	81	81	84	84	88	88	88	85	85	82	85	85	88	88	89	87	87	87	86	88	86	86
8Q	86	83	80	81	81	84	84	87	87	87	84	85	85	85	88	88	88	88	90	91	91	91	91	91	86
9Q	89	87	84	84	87	87	88	91	89	89	89	89	89	89	89	91	89	81	83	91	89	89	91	91	88
10	89	89	89	90	94	94	97	98	101	98	95	100	144	104	67	90	70	73	53	-167	6	45	82	92	75
11	92	92	92	91	97	99	95	103	103	103	101	104	104	94	80	-228	-26	83	93	93	91	92	88	80	76
12Q	85	90	90	90	92	92	92	97	97	94	91	92	95	92	92	85	70	86	91	89	89	90	90	92	90
13	92	94	93	92	98	98	98	101	101	99	102	103	95	98	105	98	98	94	94	92	84	86	86	83	95
14	86	86	91	91	86	86	93	90	90	98	101	133	122	119	87	7	-15	69	92	87	87	89	85	92	86
15	85	79	76	75	80	83	85	104	116	183	241	275	160	103	6	-50	-19	31	55	68	56	43	62	87	87
16	90	103	105	101	98	96	95	88	98	156	146	136	168	131	101	82	82	83	83	79	71	60	80	89	101
17	91	91	93	98	98	98	100	91	91	91	95	101	96	96	-4	57	2	71	71	72	73	78	75	86	80
18	94	98	98	99	100	102	102	103	106	113	115	119	127	104	14	139	121	4	-79	44	59	54	94	81	84
19	79	84	99	96	103	108	106	109	99	97	97	96	96	90	60	10	19	-96	67	45	-55	-35	-4	-221	48
20D	23	93	112	71	149	109	164	150	150	308	180	163	126	88	48	83	183	-71	49	74	81	65	50	48	104
21	80	88	87	93	109	107	102	126	141	121	102	103	118	86	-12	-167	-206	37	68	88	86	79	90	84	67
22	90	94	91	93	89	96	103	109	123	109	106	101	93	96	86	84	82	68	35	39	-1	-43	23	61	76
23	84	88	88	95	86	89	104	95	98	101	95	89	90	87	87	80	-13	40	0	59	42	79	84	86	76
24	84	86	84	84	89	92	88	94	97	97	97	111	118	103	88	85	78	53	11	-8	-78	-8	57	62	69
25	22	74	91	92	87	84	111	118	105	118	114	100	96	113	63	-44	-84	-83	49	79	87	90	92	92	69
26Q	90	92	90	91	88	86	88	89	92	92	95	94	94	94	94	91	91	89	89	92	92	90	90	90	91
27D	90	88	88	87	95	99	137	367	412	252	197	188	88	-52	-162	-477	-281	-276	-113	-320	-750	-590	-279	-194	-54
28D	26	62	79	100	126	123	144	188	238	315	184	448	382	212	72	-518	-343	-283	-418	-548	-768	-668	-368	-203	-59
29	-123	77	97	97	97	97	99	94	98	106	122	148	186	108	86	43	-37	-27	-27	-133	-36	51	64	91	57
30D	94	79	81	97	71	47	101	108	105	215	235	220	62	15	-68	-160	-38	-13	-106	-119	-231	-77	-227	-4	20
31	80	96	103	107	107	99	91	117	121	99	97	99	99	81	77	84	37	-117	-197	-74	26	42	67	109	60
средн	75	87	91	92	96	94	102	114	120	130	119	129	109	95	47	-1	5	-13	-9	-2	-6	14	36	51	66
сумма																									
средн Q	87	87	85	85	86	87	87	90	91	90	89	89	89	89	90	89	85	87	88	90	90	89	90	90	88
средн D	65	83	89	88	112	97	134	192	213	265	192	234	103	88	-27	-219	-135	-216	-203	-243	-330	-242	-193	-63	4

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 f + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	144	161	167	151	154	147	149	142	140	145	154	154	150	146	147	148	144	122	68	88	131	136	147	148	141	
2	135	163	145	141	151	160	148	146	168	158	177	168	163	112	-60	47	89	108	136	104	128	119	115	97	126	
3D	144	151	134	164	198	183	162	166	146	137	259	204	317	2	186	141	372	258	423	164	14	72	87	150	176	
4	91	126	120	131	147	139	149	156	181	171	153	153	148	56	252	118	87	106	80	48	54	95	93	126	124	
5	132	141	145	139	121	122	137	156	148	152	152	148	143	124	31	86	109	136	57	75	112	125	120	128	122	
6	119	130	137	139	140	138	135	132	130	136	140	140	135	139	98	130	93	73	92	110	115	119	119	123	123	
7Q	133	137	137	142	137	130	122	125	118	123	123	129	124	125	121	118	114	111	108	109	115	116	121	122	123	
8Q	128	130	138	136	134	134	133	122	126	131	134	133	132	123	123	119	115	111	107	112	113	119	120	121	125	
9Q	121	125	135	139	139	135	135	130	125	130	130	130	134	134	134	131	131	113	104	109	114	124	124	130	127	
10	130	134	130	136	142	132	131	130	129	134	139	168	174	138	102	122	101	102	99	137	37	66	128	139	124	
11	141	151	152	148	145	147	154	151	143	141	138	144	155	152	157	331	-7	68	112	122	119	121	112	132	139	
12Q	114	129	140	141	137	129	131	133	130	133	125	131	133	138	137	126	98	106	119	122	126	130	133	142	128	
13	141	138	141	135	138	138	137	136	140	141	141	140	136	137	134	139	140	141	148	126	127	132	124	116	136	
14	145	135	127	133	123	129	135	127	133	167	174	190	173	150	127	85	61	57	113	121	121	126	126	130	130	
15	135	129	127	144	133	136	158	203	234	254	237	229	165	149	146	171	117	110	126	127	111	122	105	135	154	
16	155	168	171	162	156	149	157	166	145	229	230	199	209	197	170	153	159	156	157	164	141	110	130	151	166	
17	152	158	160	157	150	151	152	148	149	151	170	162	163	168	133	120	121	116	154	139	135	116	125	134	144	
18	115	113	107	115	132	111	109	107	106	109	133	152	150	39	-31	95	128	128	162	83	88	112	145	150	111	
19	136	142	144	146	134	134	126	127	124	127	125	133	119	126	91	57	91	126	73	90	114	10	-48	16	103	
20D	-10	92	139	181	177	173	180	135	128	12	207	194	194	151	1	-66	54	188	139	120	133	121	130	115	120	
21	137	137	142	161	171	168	167	156	158	136	151	176	118	159	101	74	20	27	99	138	130	127	129	130	130	
22	99	134	142	145	137	142	147	143	157	152	139	140	140	142	134	135	132	110	69	80	63	120	47	72	122	
23	101	122	139	142	139	151	154	147	131	128	128	134	139	139	139	140	126	76	29	109	105	115	124	130	124	
24	121	135	144	149	163	162	133	133	137	139	137	126	166	186	149	132	128	96	52	48	63	120	65	90	124	
25	104	100	111	125	144	143	150	139	129	131	138	137	149	126	116	105	118	108	125	134	142	141	145	139	129	
26Q	133	132	135	138	136	138	136	129	131	128	130	131	132	131	130	129	131	126	129	128	126	134	133	137	132	
27D	131	129	132	129	122	108	159	89	-185	115	219	124	48	125	476	432	505	270	249	451	101	196	18	146	179	
28D	176	168	184	190	154	141	142	158	169	99	-58	42	75	80	66	438	213	261	280	494	113	94	196	122	167	
29	94	57	109	147	142	152	143	144	150	167	164	54	204	181	158	152	161	77	109	127	47	102	119	114	128	
30D	141	140	152	147	155	202	149	139	147	189	78	-48	13	88	140	216	72	97	131	39	156	55	51	-87	107	
31	63	104	139	146	150	150	145	163	125	153	163	178	164	76	45	116	99	123	101	-65	85	124	111	112	115	
средн	123	133	140	145	145	144	144	141	132	143	149	142	147	127	124	143	130	123	127	128	106	114	109	116	132	
сумма																										
средн Q	126	131	137	139	137	133	131	128	126	129	128	131	131	130	129	125	118	113	113	116	119	125	126	130	127	
средн D	116	136	148	162	161	161	158	137	81	110	141	103	129	89	174	232	244	215	244	254	103	108	96	89	150	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МКСИ

ГОД 1971 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+... западное

	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	54	52	47	49	49	49	49	40	13	40	33	20	40	36	52	171	63	47	49	47	47	45	47	45	49.3	
2	45	47	47	47	49	47	47	45	45	45	45	42	31	40	49	75	61	52	70	47	42	45	42	42	47.8	
3Q	47	45	47	47	47	47	45	40	42	42	42	42	40	42	45	42	47	47	42	42	42	42	42	42	43.7	
4Q	42	42	42	45	47	47	47	45	45	45	42	45	40	45	42	52	45	54	42	38	38	36	38	40	43.5	
5Q	42	42	42	42	45	45	45	45	45	45	45	40	45	42	45	45	45	42	42	42	45	42	40	40	43.2	
6	42	45	47	47	47	47	47	47	47	47	47	45	45	38	42	42	47	42	40	45	40	49	42	40	38	44.1
7	40	40	45	47	47	47	47	45	47	47	42	42	40	42	40	38	38	40	42	42	40	40	42	42	42.6	
8	42	45	49	49	47	45	42	42	42	42	40	40	38	40	29	38	79	52	38	40	42	38	42	38	43.3	
9	42	45	45	47	47	47	47	47	33	42	47	47	42	52	26	47	52	42	42	42	42	42	45	45	44.0	
10	47	47	45	45	45	45	45	42	42	47	47	45	38	40	63	102	42	42	42	40	70	47	42	47	48.2	
11	45	47	47	47	47	42	42	42	42	42	42	42	45	45	45	45	47	61	52	42	38	40	42	42	44.6	
12	42	47	47	47	45	45	45	45	45	42	42	42	42	31	38	68	45	47	42	47	47	42	40	42	44.4	
13Q	47	47	47	47	47	45	45	42	42	45	45	45	42	42	45	45	42	45	42	42	40	40	40	42	43.8	
14D	42	42	45	47	47	45	45	45	42	42	47	47	42	47	40	77	77	63	63	88	61	42	38	38	50.5	
15D	49	61	68	66	56	49	47	52	47	42	42	31	42	84	40	77	82	68	84	52	33	36	56	52	54.8	
16D	86	100	75	59	56	52	47	47	38	2.9	37	38	29	33	54	130	77	61	68	98	61	66	33	38	58.6	
17	49	52	54	52	52	49	47	45	36	42	47	31	42	61	49	75	66	61	59	45	42	42	56	45	50.0	
18	40	47	56	61	52	52	47	47	47	42	42	40	17	36	38	47	49	29	42	45	38	40	47	70	46.7	
19	63	56	70	66	54	49	52	52	42	40	42	45	45	45	47	45	45	45	42	42	42	42	47	47	48.5	
20	42	45	56	61	56	49	47	47	45	47	40	38	42	47	45	40	47	47	63	63	63	45	36	42	48.0	
21	42	49	49	52	52	52	47	47	47	47	42	31	29	29	38	49	42	38	38	40	42	42	42	42	42.8	
22Q	45	45	47	52	52	52	52	52	52	49	47	47	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	45.7	
23	42	42	47	47	49	52	52	49	47	47	47	45	45	42	42	40	38	40	42	56	98	8	31	52	45.9	
24	47	45	52	52	49	47	47	47	45	42	45	42	38	42	38	42	42	38	38	38	38	45	79	56	45.6	
25D	77	70	49	47	52	49	47	52	49	40	42	31	24	56	77	75	56	40	36	26	33	49	40	42	48.3	
26D	42	49	63	63	49	49	45	49	42	26	-4	15	26	31	31	70	68	68	49	42	47	47	45	47	44.1	
27	52	54	56	54	52	52	47	47	45	42	42	45	42	31	22	47	47	47	52	70	56	38	42	61	47.6	
28	56	63	68	61	63	56	52	47	45	42	42	42	40	36	38	42	42	42	40	40	38	38	38	38	46.2	
29																										
30																										
31																										
средн	48.2	50.4	51.9	51.6	50.0	48.3	46.9	46.1	42.8	42.5	41.1	39.5	38.1	42.9	42.9	61.2	52.4	49.7	48.1	47.8	47.0	41.5	43.4	44.9	46.6	
сумма																										
средн Q	44.6	44.2	45.0	46.6	47.6	47.2	46.8	44.8	45.2	45.2	44.2	43.8	41.8	42.6	43.8	45.2	44.2	46.0	42.0	41.2	41.4	40.4	40.4	41.2	44.0	
средн D	59.2	64.4	60.0	56.4	52.0	48.8	46.2	49.0	43.6	35.8	31.6	32.4	32.6	50.2	48.4	85.8	72.0	60.0	60.0	61.2	47.0	48.0	42.4	43.4	51.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МЧКСи

ГОД 1971 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=7700 + ...

	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	109	99	99	88	88	88	86	133	216	123	110	129	104	109	47	-406	-3	57	44	78	80	73	70	76	71
2	73	78	83	94	99	99	99	94	91	89	84	97	107	94	89	14	14	37	-13	53	76	73	86	88	75
3Q	80	88	93	95	89	87	97	102	97	95	91	90	90	90	87	87	87	75	80	90	90	90	90	87	89
4Q	87	85	80	81	84	86	88	95	95	95	89	92	92	97	99	59	65	19	62	86	90	96	98	98	84
5Q	86	83	86	90	96	93	98	100	100	103	100	108	96	96	93	90	88	87	89	87	79	75	85	85	91
6	85	88	92	91	94	99	101	96	106	103	100	98	106	103	103	73	40	26	53	69	49	59	77	92	83
7	92	92	90	91	99	104	107	107	114	117	137	138	108	98	95	92	92	85	72	77	89	97	84	91	99
8	101	99	88	89	89	99	102	98	98	98	100	111	124	111	101	77	-106	7	77	87	97	91	91	91	84
9	104	99	101	99	97	99	109	114	177	127	105	103	116	93	116	96	1	83	86	89	89	91	91	89	99
10	89	86	83	86	89	93	93	93	93	93	93	93	89	93	26	-154	83	93	93	72	-100	-18	42	78	62
11	90	85	82	83	86	89	90	89	91	89	97	98	95	95	95	95	60	-50	-62	17	84	77	89	97	73
12	97	97	99	102	102	102	100	98	102	102	102	101	103	116	109	-139	-58	12	48	-13	44	74	88	96	70
13Q	98	103	106	101	101	101	101	101	99	91	93	94	92	97	97	94	94	90	90	91	89	91	93	93	96
14D	93	93	96	99	101	106	119	120	130	130	122	110	130	74	122	37	-208	-233	-108	-151	-59	-94	99	83	42
15D	81	76	69	91	96	109	119	120	122	184	160	192	202	87	112	-68	-313	-168	-238	-303	-148	-53	-248	-30	10
16D	-116	-48	80	90	114	122	130	134	152	157	122	121	118	118	93	-357	-95	-89	-105	-128	-126	-31	74	86	26
17	64	99	99	105	115	101	91	118	108	111	113	101	105	53	91	-15	-17	21	-12	55	48	41	-9	21	67
18	85	81	78	84	80	114	104	117	110	110	105	124	174	169	139	89	44	-161	-166	20	77	80	27	-80	67
19	35	63	63	66	99	94	116	109	122	126	106	93	93	90	90	93	85	91	91	91	91	82	85	92	90
20	87	82	69	85	89	99	102	105	109	101	104	101	100	92	90	84	57	12	-78	-187	-132	-69	31	81	51
21	88	83	83	83	85	85	97	116	121	119	146	174	272	170	144	40	77	40	64	77	80	84	82	82	104
22Q	82	84	82	81	83	86	101	102	102	105	100	99	96	96	96	93	92	92	92	89	87	87	88	88	92
23	86	80	80	80	83	98	109	104	111	119	128	119	110	108	105	48	81	61	-16	-147	-487	-437	-218	-13	16
24	79	95	89	88	86	88	94	98	104	101	98	105	132	115	122	105	89	84	91	88	94	17	-180	-47	76
25D	-33	10	104	102	95	95	105	112	99	129	115	190	233	116	-212	-170	-374	-277	-607	-362	-142	-110	78	113	-25
26D	106	68	66	110	146	136	126	113	116	153	191	185	268	130	80	245	-68	-155	-20	62	65	80	75	75	98
27	62	80	97	83	83	88	90	96	100	98	96	95	105	87	79	47	73	50	36	-95	-23	79	72	18	66
28	65	82	78	83	103	118	110	102	104	104	98	95	100	120	116	108	108	106	106	106	103	103	103	98	101
29																									
30																									
31																									
средн	73	79	86	90	95	99	103	107	114	113	111	116	127	104	87	16	3	3	-5	4	14	30	44	65	70
сумма																									
средн Q	87	89	89	90	91	91	97	100	99	98	95	97	93	95	94	85	85	73	83	89	87	88	91	90	91
средн D	26	40	83	98	110	114	120	120	124	157	142	160	190	105	39	-63	-212	-184	-216	-176	-82	-42	16	65	30



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Тилксси

ГОД 1971 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ h = 59500 f + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	108	111	109	122	116	126	134	166	152	187	148	108	144	139	83	368	19	81	99	109	120	102	108	115	128	
2	119	122	137	144	141	141	136	127	127	122	123	133	87	119	133	97	37	52	94	57	81	100	100	106	110	
3 <sub>6</sub>	125	118	126	119	117	112	116	110	106	109	114	120	119	119	119	114	110	92	82	107	111	117	117	123	113	
4 <sub>9</sub>	123	124	126	132	129	129	134	119	119	118	121	130	124	133	138	123	58	34	57	103	111	114	125	122	114	
5 <sub>0</sub>	125	131	127	128	124	128	128	118	118	123	136	149	139	125	115	114	118	121	120	124	114	90	102	115	122	
6	128	128	125	122	123	125	131	128	144	139	124	128	147	151	161	138	84	85	48	105	92	84	99	114	119	
7	129	131	142	139	136	127	126	125	144	166	197	204	160	141	127	114	105	92	64	89	79	103	109	110	127	
8	106	109	127	130	125	127	134	127	125	134	141	159	162	144	93	120	105	17	73	104	118	91	99	71	114	
9	122	127	127	131	131	136	144	135	200	166	139	137	145	159	84	121	112	112	126	126	126	126	126	126	133	
10	135	131	131	134	133	129	129	125	126	135	131	135	135	145	145	52	75	112	122	104	104	19	20	109	113	
11	128	137	136	135	135	128	130	127	129	134	134	138	133	133	124	124	106	18	9	61	102	112	117	122	115	
12	127	130	129	128	119	119	118	122	117	116	123	122	131	127	129	111	34	31	70	85	78	83	81	109	106	
13 <sub>6</sub>	125	135	129	128	127	127	126	125	134	134	133	132	127	127	132	128	124	106	111	107	107	113	118	134	124	
14 <sub>D</sub>	125	130	134	141	130	124	122	120	124	156	165	145	159	103	-4	155	174	49	184	120	46	5	102	99	117	
15 <sub>D</sub>	146	160	161	144	126	124	136	143	146	160	160	155	123	62	109	196	1	214	437	-1	101	91	147	90	139	
16 <sub>D</sub>	118	127	108	99	136	137	135	146	152	144	150	163	140	140	79	413	83	105	161	118	16	108	18	96	131	
17	133	162	154	147	144	135	125	138	124	138	143	107	126	79	102	107	43	66	71	100	95	105	91	27	111	
18	92	120	145	160	132	155	132	137	151	139	126	146	120	175	134	142	151	169	10	74	91	118	89	116	126	
19	69	70	134	110	116	111	144	148	130	124	113	126	120	120	119	109	108	107	115	114	113	112	125	110	115	
20	109	114	146	147	113	93	83	72	76	80	90	95	118	118	113	84	84	27	-14	-15	26	-16	38	127	80	
21	106	126	117	123	119	117	120	151	157	143	161	151	197	137	81	67	85	58	81	105	105	105	100	105	117	
22 <sub>6</sub>	100	106	112	122	123	115	121	122	128	112	101	89	92	99	96	93	95	96	98	100	102	104	101	103	105	
23	105	107	126	124	125	122	120	122	120	123	145	139	128	121	118	92	80	100	124	192	254	229	59	22	101	
24	145	141	148	139	131	122	123	119	116	118	121	128	145	136	123	124	121	108	105	116	117	104	58	-108	112	
25 <sub>D</sub>	23	76	114	120	126	126	132	151	147	159	146	129	89	136	85	359	317	484	475	232	390	270	107	121	188	
26 <sub>D</sub>	130	136	175	232	168	135	107	130	140	150	90	193	203	26	-30	34	202	112	47	102	121	134	134	128	125	
27	142	127	145	135	139	135	126	123	113	114	116	123	129	66	32	95	125	96	94	73	-13	74	104	130	106	
28	114	136	139	137	187	160	133	119	120	122	130	132	134	25	29	29	25	25	25	25	25	25	25	25	85	
29																										
30																										
31																										
средн	116	126	133	135	131	127	126	128	132	134	133	136	135	118	99	137	99	99	110	98	105	84	89	95	118	
сумма																										
средн G	120	123	124	126	124	122	123	119	121	119	121	124	120	121	120	114	101	30	94	108	109	108	112	117	116	
средн D	108	138	138	147	137	129	126	138	142	154	142	157	143	93	48	231	155	193	261	114	135	122	102	107	140	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Тикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+... западное

	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	42	42	47	47	49	49	47	45	47	45	42	42	42	40	40	38	38	40	40	40	38	38	38	42.4		
2	38	40	40	42	47	52	49	47	47	45	45	45	45	42	36	40	40	42	40	47	47	38	33	29	42.3	
3	38	42	47	47	52	49	49	49	45	42	42	42	40	38	42	66	49	38	42	70	68	38	42	52	47.0	
4	49	52	68	54	52	49	52	47	49	47	42	17	33	54	75	66	77	52	52	52	38	40	38	40	49.8	
5	42	47	49	52	52	47	49	49	45	45	42	42	45	49	52	38	36	38	38	40	40	40	40	38	44.0	
6	38	42	45	49	49	47	47	45	42	42	42	40	42	42	42	42	40	42	42	42	42	38	38	38	42.6	
7	38	42	47	49	49	49	47	47	45	45	42	42	40	31	38	45	52	40	38	40	38	36	33	33	41.9	
8D	36	38	49	63	56	49	47	47	45	42	42	26	26	38	45	42	47	56	38	36	45	42	38	38	43.0	
9	38	40	42	45	47	47	49	45	42	45	45	38	36	38	38	38	42	42	47	40	40	38	38	38	41.6	
10	38	49	47	45	49	47	47	47	42	40	40	38	42	31	31	38	79	63	45	42	40	40	40	38	44.1	
11	38	42	45	47	52	52	52	45	45	42	38	38	36	42	40	52	40	38	40	40	40	38	38	36	42.3	
12	38	42	45	47	49	49	47	47	45	42	40	22	68	61	66	52	79	49	54	49	36	54	20	33	47.2	
13D	42	42	47	49	52	56	52	47	17	15	40	22	49	70	66	88	68	109	86	86	38	33	40	47	52.5	
14D	42	52	52	52	54	47	47	31	8	17	22	15	68	52	59	59	93	91	68	88	68	61	47	61	52.2	
15D	82	47	47	61	61	52	45	36	29	42	33	29	40	36	77	70	91	93	42	42	42	42	40	38	50.7	
16	47	52	56	52	56	52	52	52	47	31	24	29	52	42	49	29	47	45	47	45	61	61	38	38	46.0	
17	42	42	47	54	56	56	52	52	45	47	47	31	38	33	47	49	61	84	42	52	47	38	38	33	47.2	
18	47	47	47	47	56	56	54	52	47	47	42	47	47	47	47	47	52	63	52	52	47	47	47	40	38	48.7
19	42	42	45	49	54	56	56	54	52	49	47	45	24	24	59	47	72	63	52	59	54	52	54	61	50.5	
20	75	70	63	63	66	47	42	47	40	40	47	47	47	47	47	47	47	45	45	45	45	49	47	40	49.8	
21Q	42	45	47	52	52	52	52	49	47	47	47	47	47	45	45	45	42	42	45	45	42	42	42	40	45.9	
22Q	38	40	47	52	54	54	54	52	52	47	47	47	45	42	42	42	42	42	42	42	45	38	36	36	45.1	
23Q	38	38	42	47	52	52	52	49	49	47	45	45	42	42	38	36	38	42	45	42	38	38	40	38	43.1	
24	38	38	47	49	52	52	52	52	45	42	40	38	38	42	47	59	59	59	52	68	63	38	38	49	47.6	
25	49	47	47	52	52	54	56	54	33	29	45	31	33	42	45	45	45	54	59	56	42	42	40	38	45.4	
26	42	45	47	52	54	56	56	45	36	47	36	33	33	45	49	47	75	84	68	49	40	40	38	38	48.1	
27	38	40	47	52	56	56	54	49	45	42	38	29	33	26	42	40	42	42	47	52	42	38	38	38	42.8	
28Q	38	38	38	45	49	52	52	49	47	45	45	45	42	42	42	42	40	45	40	42	42	40	36	36	43.0	
29Q	36	40	45	49	54	54	54	52	49	47	45	42	38	42	42	42	42	40	40	40	40	38	38	36	43.5	
30	38	40	45	49	54	56	56	52	49	47	42	42	38	31	42	42	47	47	45	79	47	29	40	42	45.8	
31	63	56	54	70	56	56	59	45	26	33	17	17	31	36	40	68	84	61	70	59	26	31	36	38	47.2	
средн	43.6	44.5	47.8	51.1	53.0	51.7	50.9	47.7	42.2	41.7	40.5	36.0	41.4	41.6	47.1	48.1	54.9	54.1	48.5	51.0	44.6	41.3	38.8	39.9	45.9	
сумма																										
средн Q	38.4	40.2	43.8	49.0	52.2	52.8	52.8	50.2	48.8	46.6	45.8	45.2	42.8	42.6	41.8	41.4	40.8	42.2	42.4	43.2	41.4	39.2	38.4	37.2	44.1	
средн D	53.0	47.0	49.8	59.0	55.8	52.0	50.0	41.2	25.0	29.8	30.8	21.8	42.8	46.4	57.4	65.4	76.6	82.0	60.8	62.2	43.8	41.8	40.2	44.4	49.1	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Мукси

ГОД 1971 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ H=7700+

	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	96	98	98	98	93	96	110	113	106	108	106	106	106	110	110	106	106	106	106	108	108	110	110	108	105	
2	90	87	85	87	77	85	96	99	99	99	99	100	100	106	113	103	90	91	89	64	31	35	58	72	86	
3	88	88	87	88	98	103	103	106	106	113	107	102	119	113	96	-51	50	87	54	-82	-115	5	36	34	64	
4	66	81	57	109	108	102	125	117	111	117	127	188	218	140	28	-18	-100	-85	-12	19	64	79	91	94	76	
5	87	79	85	89	93	111	105	109	116	118	110	109	134	111	71	44	74	97	97	93	90	93	93	90	96	
6	83	80	75	76	78	91	98	104	108	106	104	106	110	110	100	98	96	86	83	79	72	69	69	82	90	
7	89	79	84	90	95	103	103	104	108	106	106	111	134	174	151	81	-16	13	78	83	86	92	95	95	94	
8D	92	89	75	87	102	105	105	108	106	101	104	179	202	109	75	67	-35	-131	-65	35	45	89	102	99	77	
9	95	95	89	92	92	92	105	98	113	110	98	123	118	106	113	98	90	79	55	95	99	101	101	101	98	
10	96	94	87	86	86	96	96	107	109	105	130	117	107	104	71	91	-82	-94	-4	52	92	87	104	104	77	
11	104	98	98	98	88	94	104	104	104	106	114	141	124	106	98	34	21	87	99	102	102	102	102	99	97	
12	92	89	87	89	87	95	101	107	113	113	130	234	108	126	18	-6	-329	-396	-369	-484	-579	-564	-9	84	-44	
13D	114	106	98	93	93	90	140	171	321	376	297	270	280	183	23	-107	-47	-297	-552	-351	-161	19	74	94	55	
14D	117	87	84	87	81	127	187	291	419	319	284	215	82	192	100	20	-228	-270	-212	-193	-141	-123	-26	-13	62	
15D	-36	71	90	72	82	122	167	184	178	131	154	132	117	112	12	-31	-213	-188	55	60	78	86	83	76	66	
16	53	50	70	83	68	86	103	103	130	154	145	189	134	107	34	57	67	84	64	63	-19	-37	51	71	80	
17	68	81	75	72	77	92	102	119	123	111	132	151	145	141	105	85	28	-155	-25	-15	-17	-2	28	48	65	
18	51	65	81	91	88	93	101	100	107	114	105	106	104	102	99	64	-4	46	62	82	59	76	86	79	82	
19	79	86	85	84	81	83	101	112	115	108	106	120	147	130	110	47	-158	-167	-57	-147	-107	-84	-111	-4	32	
20	-11	36	61	77	91	169	183	162	185	125	103	94	95	95	93	95	93	94	94	94	92	65	55	75	96	
21Q	83	82	83	82	83	96	102	114	117	111	102	99	99	93	96	93	93	97	94	94	90	93	85	85	94	
22Q	83	81	80	76	79	89	99	100	102	108	109	104	104	107	104	104	100	97	94	85	83	91	91	91	94	
23Q	85	83	82	83	88	95	105	109	111	117	117	119	111	109	107	111	110	75	28	1	91	103	104	102	94	
24	102	94	93	95	97	97	106	139	117	102	117	126	120	113	106	80	-17	-130	-130	-174	-82	103	88	63	59	
25	83	90	83	78	80	98	125	174	250	205	124	152	109	97	85	72	46	16	3	31	91	97	102	98	100	
26	88	82	82	79	79	94	133	207	241	181	215	176	107	49	74	59	-159	-219	-79	51	101	104	101	99	81	
27	89	79	76	75	82	89	105	118	133	118	118	127	149	79	71	61	64	74	64	70	98	102	92	88	93	
28Q	90	81	70	69	71	81	91	102	107	109	108	109	107	104	104	104	104	97	104	104	99	104	101	97	97	
29Q	84	74	69	66	76	83	93	102	109	109	108	109	107	111	109	111	109	108	108	108	106	102	97	92	98	
30	82	77	75	72	77	85	92	100	118	123	129	128	138	150	118	72	40	31	-11	-221	-249	-50	72	67	55	
31D	47	77	56	60	118	128	118	175	270	235	372	326	221	191	-24	-57	-119	-60	-228	-440	-65	114	99	81	71	
средн	78	82	81	83	87	99	113	128	147	137	138	144	131	119	83	54	-4	-23	-10	-17	8	41	72	79	77	
сумма																										
средн Q	85	80	77	75	79	89	98	105	109	111	109	108	106	105	104	105	103	95	86	78	94	99	96	93	95	
средн D	67	86	81	80	95	114	143	186	259	232	242	224	180	157	37	-22	-128	-189	-200	-178	-49	37	66	67	66	



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Турки

ГОД 1971 МЕСЯЦ септ

ЭЛЕМЕНТ Σ - 59500 f + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	34	43	43	43	43	38	34	34	34	38	34	34	34	34	20	25	29	34	29	29	25	25	25	33	
2	121	125	121	133	143	145	133	125	128	126	128	125	127	126	134	147	131	125	118	103	60	40	75	93	118
3	128	141	150	145	149	136	128	139	130	125	124	132	145	147	127	87	72	97	104	46	21	-14	21	38	105
4	87	136	167	129	126	123	143	131	128	136	134	72	136	112	173	174	202	166	129	79	80	95	96	120	128
5	131	135	139	130	129	140	132	133	135	138	127	125	133	101	101	79	89	118	119	120	116	117	115	110	121
6	115	127	130	137	131	126	117	113	117	128	129	125	139	135	135	126	118	105	106	103	94	86	87	111	118
7	112	143	145	144	133	137	130	119	122	127	122	122	145	164	161	129	85	86	114	120	113	114	110	120	126
8D	121	131	169	179	133	115	117	114	110	113	114	120	95	72	109	100	106	78	73	88	88	111	112	126	112
9	135	131	131	131	135	134	142	136	135	149	130	130	126	117	114	110	88	84	54	92	102	113	114	115	119
10	120	149	125	120	124	127	126	143	155	146	155	156	147	102	20	92	47	-7	23	48	87	93	113	111	105
11	117	122	126	126	145	136	127	115	111	111	102	148	170	170	166	76	67	123	140	136	126	116	116	115	125
12	120	134	135	132	133	126	121	116	119	122	152	150	46	27	83	119	119	-7	202	387	299	172	130	124	136
13D	120	140	142	144	146	155	162	165	85	40	-53	9	0	19	316	297	180	529	273	272	235	119	141	164	138
14D	155	155	154	153	167	172	181	147	59	-30	-97	-11	33	71	182	267	291	162	182	155	44	78	158	117	123
15D	132	74	134	184	202	140	150	137	148	171	165	150	159	121	89	46	139	87	27	63	91	117	116	111	123
16	128	138	147	132	141	146	150	144	143	137	149	138	118	136	102	41	105	122	111	101	109	48	74	83	118
17	124	126	151	158	150	153	139	151	149	140	154	145	181	135	140	126	144	172	65	121	121	102	107	121	136
18	158	154	164	156	171	157	139	135	136	139	131	142	139	135	130	107	79	59	82	106	106	128	119	114	129
19	133	142	143	148	162	159	143	140	137	134	126	131	53	19	97	109	57	88	72	123	80	96	161	85	114
20	106	112	126	145	174	162	151	145	152	133	136	121	115	114	117	116	119	123	126	130	133	132	84	78	127
21D	105	126	139	142	139	138	128	128	136	145	135	124	114	119	124	123	118	122	121	115	114	113	112	111	125
22D	110	122	136	143	146	129	126	118	119	116	116	112	109	109	109	117	121	116	111	119	109	109	117	126	119
23D	125	130	136	141	136	125	120	115	113	107	105	108	107	111	109	108	101	86	33	-14	81	113	120	110	105
24	109	108	136	127	122	117	112	127	149	143	121	127	130	121	116	111	107	107	19	-13	52	80	103	117	106
25	126	112	112	125	125	126	141	128	162	99	142	139	127	134	118	97	90	88	81	79	91	115	113	102	118
26	123	136	140	143	136	136	136	164	206	202	183	140	85	34	118	126	127	144	79	78	110	132	128	122	133
27	122	135	150	150	159	153	137	127	116	110	112	124	146	57	113	107	98	102	111	119	118	127	130	134	123
28D	133	134	136	146	148	142	131	120	115	111	110	111	112	112	116	121	108	94	103	123	114	110	101	111	119
29D	120	136	144	147	144	131	129	120	121	114	114	110	93	107	104	101	102	103	105	106	107	109	110	111	116
30	113	127	132	136	132	130	127	119	116	121	136	155	147	151	147	85	89	102	110	211	29	0	120	119	119
31D	123	101	114	177	151	152	150	160	166	182	156	88	95	63	-1	153	279	280	379	338	46	126	141	138	137
редн	120	127	136	140	141	136	132	132	127	122	116	116	113	102	119	117	118	119	110	119	100	97	109	109	120
умма																									
редн Q	119	130	138	144	143	133	127	120	121	119	116	113	107	112	112	114	110	104	95	90	105	111	112	114	117
редн D	130	120	143	167	160	147	152	145	114	95	57	71	76	69	139	173	198	227	187	183	101	110	134	131	135

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Пикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	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	45	47	52	52	52	52	47	47	49	45	45	36	47	47	56	47	47	49	47	54	54	42	38	40	47.4	
2	42	42	47	52	56	56	56	54	52	45	45	38	20	47	86	84	40	42	45	47	42	38	36	38	47.9	
3	45	54	47	56	61	61	61	56	52	26	22	47	47	45	40	52	54	52	61	49	61	36	45	59	49.5	
4D	49	56	63	42	59	56	54	54	47	47	42	40	31	75	59	66	114	86	45	40	38	33	33	45	53.1	
5	42	42	47	49	52	54	52	49	49	47	42	45	42	45	33	47	61	49	59	86	49	36	38	45	48.3	
6	47	49	47	52	52	45	49	47	40	22	15	40	42	42	45	49	45	42	42	38	42	45	45	40	42.6	
7	42	47	47	49	52	59	52	49	47	45	45	42	40	42	42	42	42	42	40	38	38	38	38	40	44.1	
8Q	38	38	42	47	52	52	52	52	49	47	42	38	24	38	42	49	47	56	56	33	56	40	40	38	44.5	
9D	40	45	47	52	52	56	40	20	38	24	63	121	45	61	77	79	70	68	93	3	31	26	47	45	51.8	
10D	45	52	52	49	49	59	59	52	47	33	40	29	59	47	82	70	49	68	75	61	45	45	47	40	52.2	
11	42	42	47	47	38	38	54	56	47	13	38	22	38	77	54	88	49	54	45	56	68	38	33	42	46.9	
12	42	42	42	40	54	59	56	54	47	42	29	38	40	40	54	42	47	49	56	68	40	40	36	33	45.4	
13	31	36	38	47	52	52	52	52	45	40	31	15	38	36	36	49	42	45	42	42	36	33	33	31	39.8	
14D	38	45	47	47	47	52	56	56	52	47	45	40	33	79	68	66	52	42	54	61	86	93	56	128	57.9	
15D	86	31	31	56	59	59	59	54	52	24	8	45	132	109	45	47	47	54	66	61	56	42	38	38	54.1	
16	49	49	52	52	59	56	56	56	54	47	40	29	36	45	88	40	61	52	63	66	59	40	38	45	52.6	
17	40	47	49	61	59	61	56	52	47	29	42	45	47	45	47	49	47	45	45	42	38	38	40	49	46.7	
18	52	47	47	52	59	61	59	56	52	47	42	38	38	42	45	56	109	105	40	38	38	38	52	40	52.2	
19	38	45	47	47	52	56	54	56	47	42	45	40	42	42	40	42	40	42	38	36	33	36	36	38	43.1	
20Q	38	42	42	45	52	56	54	52	47	47	47	45	42	42	40	40	38	38	38	38	36	33	33	33	42.4	
21	36	38	40	42	49	49	52	52	49	38	33	36	38	31	49	47	61	86	47	72	40	40	59	88	50.1	
22	75	70	79	61	56	54	56	56	49	42	45	42	42	42	31	42	45	42	47	47	59	40	33	38	49.4	
23	45	47	52	54	56	56	56	52	49	40	40	47	42	45	45	49	45	42	42	52	66	63	40	40	42.5	
24Q	42	47	49	52	52	54	56	54	52	47	45	42	38	38	40	42	42	42	42	40	38	36	36	38	44.3	
25Q	40	42	45	49	52	54	52	49	47	42	42	42	42	42	42	42	42	42	40	38	36	36	36	36	42.9	
26Q	38	42	47	47	52	52	54	54	52	49	45	40	38	38	66	45	38	40	36	36	33	36	38	36	43.8	
27	36	38	40	45	54	56	56	52	42	42	45	33	42	40	40	40	42	42	40	40	36	38	33	33	41.9	
28	42	47	45	45	56	63	52	49	52	38	24	26	33	31	100	38	38	38	38	33	33	33	26	29	42.0	
29	29	31	38	42	45	49	52	52	49	49	47	47	45	45	42	42	40	38	36	33	31	33	31	33	40.8	
30	40	38	45	45	54	59	56	47	49	47	42	36	29	42	42	42	40	38	38	38	38	38	38	38	42.5	
31																										
редн	43.8	44.6	47.1	49.2	53.1	54.9	54.0	51.4	48.3	39.8	39.2	40.8	42.4	48.0	52.5	52.1	51.1	51.0	49.5	46.2	45.2	40.1	39.1	43.9	47.0	
умма																										
редн Q	39.2	42.2	45.0	48.0	52.0	53.6	53.6	52.2	49.4	46.4	44.2	41.4	36.8	39.6	46.0	43.6	41.4	43.6	42.4	37.0	39.8	36.2	36.6	36.2	43.6	
редн D	51.6	45.8	48.0	49.2	53.2	56.4	53.6	47.2	47.2	35.0	39.6	55.0	60.0	74.2	66.2	65.6	66.4	63.6	66.6	45.2	51.2	47.8	44.2	59.2	53.8	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ГАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ АПРЕЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=7700 + ...

	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	71	69	69	90	93	118	166	183	118	120	104	100	105	102	65	82	82	65	80	51	39	79	81	86	92	
2	83	80	74	76	78	86	95	106	104	108	112	138	146	118	-52	-47	98	94	89	84	89	88	88	78	84	
3	60	85	87	80	83	100	125	111	147	235	164	102	93	106	96	28	-4	8	-27	-54	-117	83	23	38	69	
4D	6	86	85	104	88	84	111	107	120	115	126	122	140	100	-4	-74	-390	-468	-135	75	107	114	48	104	32	
5	94	86	84	85	95	103	100	116	101	118	112	113	120	110	98	-10	-134	26	-37	-151	37	54	74	64	61	
6	84	81	78	82	97	142	132	151	176	231	234	132	117	112	87	72	79	93	98	83	73	24	64	84	109	
7	81	81	80	82	88	88	108	114	116	104	114	115	112	117	105	97	99	103	100	93	96	81	79	84	97	
8Q	87	81	80	77	85	89	105	109	107	115	122	136	213	156	103	40	-4	-101	-116	-116	-149	-5	38	78	55	
9D	82	78	74	73	96	128	276	408	430	376	290	179	237	181	39	-16	-146	-180	-505	-565	-250	-179	1	69	49	
10D	53	51	78	107	168	128	130	132	175	158	144	175	108	125	-75	-45	-50	-218	-160	-46	-141	-51	34	84	44	
11	74	71	66	69	134	184	112	116	208	296	215	214	193	-30	53	-50	-163	-35	0	-79	-64	-2	66	51	71	
12	58	64	71	75	75	87	99	125	143	148	174	143	121	144	86	94	76	38	-9	-48	39	35	62	82	83	
13	79	71	67	66	75	85	104	125	124	136	158	192	142	155	155	89	50	38	68	87	87	87	85	72	100	
14D	62	62	67	66	70	78	92	104	114	118	135	148	201	219	137	-56	29	55	-258	-500	-460	-559	-284	-739	-46	
15D	-419	-114	55	79	106	98	93	119	107	269	276	194	69	-31	124	104	89	42	-112	-80	-150	6	6	-4	39	
16	39	69	61	65	85	125	142	121	133	129	170	175	162	126	-48	12	12	64	-8	-49	-5	51	38	45	71	
17	71	73	67	63	85	102	119	136	143	156	130	103	100	106	103	83	95	99	95	91	86	78	50	45	95	
18	57	73	68	65	66	68	80	95	109	107	127	140	120	116	108	46	-232	-192	36	96	96	70	10	70	58	
19	78	76	70	73	86	88	113	110	126	128	111	115	112	112	112	110	111	104	99	96	93	83	85	82	99	
20Q	82	77	75	76	73	80	102	114	118	112	116	109	108	108	112	115	112	112	112	111	103	101	96	91	101	
21	86	83	79	80	85	95	112	113	123	153	199	315	272	185	62	32	-140	-245	-480	-629	-454	-374	-279	-274	-33	
22	-64	6	63	73	89	119	106	98	132	168	112	110	112	122	112	98	98	102	88	33	-107	26	69	86	77	
23	81	76	76	79	91	111	130	128	148	214	173	125	111	109	104	89	89	104	107	49	-96	-76	67	87	91	
24Q	84	81	81	77	79	84	91	98	106	113	118	117	119	117	117	107	100	103	100	102	107	102	98	98	100	
25Q	94	86	78	81	86	88	97	109	106	114	113	108	111	111	111	114	108	107	105	102	102	103	100	98	101	
26Q	90	90	87	81	83	93	101	107	113	120	120	130	153	160	66	83	100	89	85	95	95	88	84	84	100	
27	84	86	78	83	83	103	123	150	220	200	150	186	158	138	116	108	149	147	87	58	76	79	77	70	117	
28	72	80	81	80	77	92	140	161	174	264	345	286	249	279	149	102	85	64	79	98	86	67	78	80	136	
29	79	79	82	82	89	95	97	103	114	107	110	107	109	109	117	122	123	123	116	104	109	97	98	92	103	
30	88	82	85	89	94	87	97	124	127	119	121	129	124	117	111	111	104	107	109	110	102	102	98	92	105	
31																										
редн	53	68	75	79	89	101	117	130	143	162	156	149	141	123	82	55	21	15	-6	-23	-12	15	41	36	75	
умма																										
средн Q	87	83	80	78	81	87	99	107	110	115	118	120	141	130	102	92	83	62	57	53	52	78	83	90	91	
средн D	-43	33	72	86	106	103	140	174	189	207	194	164	151	119	44	-17	-94	-154	-234	-223	-179	-134	-39	-97	24	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ГАНЦИЯ Тикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 / ...

	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	148	150	161	159	165	162	188	185	151	138	125	109	140	136	108	107	111	87	106	95	86	94	104	117	130
2	131	135	140	145	139	133	128	122	117	111	112	114	107	190	175	89	100	129	132	121	116	118	115	121	126
3	133	151	122	140	144	144	152	147	146	156	120	162	126	116	107	14	41	69	120	65	110	75	76	48	112
4D	72	162	198	145	190	159	125	128	116	117	116	111	85	125	176	270	295	192	198	129	120	117	85	147	149
5	129	136	147	142	142	141	130	129	129	151	132	138	130	135	84	102	96	62	61	88	50	58	99	117	113
6	144	151	151	159	168	164	156	163	159	153	129	164	154	134	109	94	92	105	122	107	128	95	106	110	134
7	151	141	138	139	145	159	132	124	125	125	135	133	135	134	138	117	116	125	132	131	130	137	136	135	133
8D	130	132	144	152	150	141	136	136	131	121	114	131	138	148	137	155	94	144	115	77	169	25	36	49	121
9D	113	140	139	147	140	146	152	85	-21	-188	-41	110	-17	61	250	188	284	371	416	340	450	240	214	134	160
10D	125	152	159	166	172	154	140	126	154	130	138	119	95	86	142	-10	-57	149	232	19	-7	54	129	102	111
11	136	141	166	148	144	185	198	153	150	94	44	-58	96	31	92	216	16	108	89	129	142	76	103	121	113
12	134	146	150	134	161	153	142	136	138	143	125	143	157	148	120	124	124	95	109	108	65	64	86	132	127
13	135	155	148	165	167	158	144	148	144	142	153	110	145	153	156	158	128	118	139	151	154	148	142	140	146
14D	147	165	160	150	149	151	149	143	140	132	131	140	141	187	130	188	141	140	212	258	257	217	449	560	193
15D	168	51	106	210	196	202	167	163	159	114	-15	-99	266	105	66	112	120	166	165	112	60	69	40	99	117
16	145	155	134	159	184	182	184	176	184	182	166	74	125	134	102	65	57	86	92	85	90	71	100	106	126
17	130	149	145	160	147	170	157	125	144	125	170	150	139	140	128	107	114	125	122	120	122	124	112	123	135
18	102	117	135	144	134	149	141	132	124	117	115	137	149	144	135	117	150	76	16	87	110	109	64	84	117
19	103	126	144	149	163	167	160	145	130	117	122	148	123	125	118	111	109	106	104	110	118	120	117	129	126
20D	126	133	130	137	144	138	128	132	135	142	134	116	109	105	105	110	110	121	121	120	115	123	127	116	124
21	125	131	143	149	156	147	136	140	126	126	192	244	165	119	137	108	122	284	196	120	158	138	333	244	164
22	136	193	180	120	131	145	155	151	137	147	156	142	133	133	72	119	133	132	146	113	81	80	98	126	132
23	145	145	149	149	154	159	164	168	165	190	180	146	135	145	140	121	112	121	131	120	97	51	60	106	136
24D	125	144	147	146	141	147	145	133	125	120	113	112	116	131	133	116	109	106	105	105	111	118	120	117	124
25D	133	142	141	150	145	146	135	136	132	131	131	130	130	134	133	141	134	133	132	131	129	133	132	136	135
26D	125	144	146	141	142	133	134	125	121	120	113	122	149	164	135	96	112	117	91	110	121	132	142	120	128
27	125	137	148	146	162	162	161	165	188	183	149	143	145	178	151	145	137	140	132	125	127	139	131	134	149
28	137	142	120	121	163	187	168	177	210	194	160	182	184	122	173	149	111	92	102	119	133	123	122	131	147
29	130	127	137	142	139	144	138	124	119	123	119	115	119	117	119	121	124	117	123	121	124	126	119	126	126
30	133	125	133	136	153	158	147	142	136	127	123	133	125	147	132	122	112	97	124	132	131	130	124	128	131
31																									
редн	130	141	145	148	155	156	150	142	137	125	122	120	133	131	131	122	115	130	136	121	127	110	127	135	133
УММА																									
редн Q	128	139	142	145	144	141	136	132	129	127	121	122	128	136	133	124	112	124	112	109	129	106	111	108	127
редн D	125	134	152	164	169	162	147	129	110	61	66	76	114	112	153	150	156	204	245	172	176	139	183	208	146



АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мирси

ГОД 1971 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+... западное

	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	40	42	42	56	56	56	56	56	52	52	47	45	42	42	42	40	40	38	40	49	47	38	38	47	46.0
2	61	68	63	68	66	38	29	15	33	56	42	42	47	45	45	59	47	47	47	47	45	42	42	45	47.5
3	47	47	52	56	59	56	61	59	54	49	47	45	45	45	42	45	45	40	33	36	33	42	40	47	46.9
4	52	66	59	52	52	56	56	54	52	47	42	42	42	42	42	42	40	40	42	40	38	31	33	36	45.8
5	42	47	47	47	52	54	54	54	49	47	42	40	40	40	38	36	52	38	47	86	56	33	29	33	46.0
6D	38	47	54	59	61	52	54	33	8	8	22	33	49	47	118	68	88	109	72	26	26	26	38	45	50.5
7D	54	52	68	42	6	36	26	8	42	31	82	38	61	56	52	86	70	59	84	70	63	49	36	33	50.2
8	40	42	47	52	54	56	52	52	33	26	38	31	49	45	61	88	61	68	79	66	42	42	36	33	49.7
9	36	47	52	52	52	47	47	47	40	24	20	33	42	38	50	72	49	45	52	68	56	33	38	40	45.2
10	42	47	47	54	52	47	47	45	47	45	38	40	40	61	68	42	40	38	38	45	40	36	33	36	44.5
11	38	38	40	40	47	56	56	54	52	47	42	42	33	38	42	42	42	42	40	38	38	36	33	33	42.0
12Q	36	36	38	47	52	56	59	56	52	47	45	42	42	38	42	42	42	38	40	40	33	33	42	42	43.3
13Q	47	54	47	54	59	61	61	56	52	47	45	42	42	42	42	42	42	42	42	38	36	31	33	33	45.4
14	31	38	45	54	59	56	59	59	52	42	38	31	45	38	47	49	54	66	52	61	49	38	40	52	48.1
15	40	45	49	61	56	56	49	47	45	47	29	40	29	36	84	66	47	47	42	31	26	15	22	29	43.2
16	33	36	40	47	52	56	56	56	52	49	47	45	42	42	42	42	47	61	68	45	36	31	29	42	45.7
17D	52	61	56	56	45	45	-1	13	45	13	6	130	47	52	63	109	61	61	66	54	33	52	52	95	52.8
18D	68	77	61	31	24	38	-8	1	-6	17	52	70	75	68	105	98	95	84	63	52	63	42	31	33	51.4
19	38	45	49	52	54	52	47	45	38	29	33	45	40	47	45	52	95	59	42	40	42	38	40	45	46.3
20	45	49	49	52	52	54	56	52	49	47	33	22	40	45	47	47	47	45	42	42	40	38	38	36	44.5
21	38	47	49	52	52	54	52	49	52	47	45	36	31	40	42	40	40	36	36	33	33	33	33	38	42.0
22	38	42	47	47	49	56	52	49	49	45	45	42	40	42	42	40	40	38	38	33	31	31	33	31	41.7
23	31	45	56	42	45	49	54	56	54	47	45	38	38	38	38	38	36	42	42	45	59	38	36	40	43.8
24	38	40	45	52	54	59	59	56	54	52	47	42	40	40	47	61	47	47	52	59	40	40	31	29	48.4
25	38	40	42	49	49	52	54	54	47	40	36	33	40	40	40	52	49	40	40	33	36	31	29	29	41.4
26	36	38	42	47	54	52	40	40	52	42	40	31	47	45	45	56	59	42	38	33	31	29	33	36	42.0
27Q	40	42	47	52	54	56	56	52	49	47	45	42	42	42	45	47	42	40	38	36	36	36	36	36	44.1
28Q	38	40	45	49	52	54	56	56	52	47	45	45	45	42	42	42	45	42	40	40	33	31	31	31	43.5
29	38	42	47	54	56	56	56	56	54	49	47	45	42	42	42	40	38	38	36	31	24	17	20	31	41.7
30D	33	42	42	47	49	52	49	45	33	22	17	29	36	45	59	56	56	47	38	42	36	31	33	33	40.5
31Q	38	45	47	52	52	54	52	49	47	47	45	42	40	42	42	42	42	40	36	33	31	31	33	33	42.3
средн	41.5	46.7	48.8	50.8	50.8	52.3	48.3	45.9	44.6	40.5	40.2	42.7	43.0	45.0	51.8	54.2	51.5	49.0	47.5	44.9	40.7	34.6	34.5	38.2	45.4
сумма																									
средн. Q	39.8	43.4	44.8	50.8	53.8	56.2	56.8	53.8	50.4	47.0	45.0	42.6	42.2	41.2	42.6	43.0	42.6	40.4	39.2	37.4	33.8	32.4	35.0	35.0	43.7
средн. D	49.0	55.8	56.2	47.0	37.0	44.6	2.4	20.0	24.4	18.6	35.8	60.0	53.6	59.6	79.4	83.4	74.0	72.0	64.6	48.8	44.2	40.0	38.0	47.8	49.1



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H=7700+

	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	96	93	86	88	93	108	113	122	127	127	129	128	128	126	123	126	111	117	117	92	55	95	106	96	108
2	46	59	78	77	96	190	248	308	230	120	143	140	128	133	98	30	86	84	71	61	91	100	95	95	117
3	90	91	90	89	94	111	103	104	116	124	123	128	127	132	139	115	75	55	107	94	94	68	81	68	101
4	68	71	94	105	103	93	97	114	118	124	141	142	135	137	125	117	112	116	91	96	91	95	107	105	108
5	97	95	90	97	95	103	107	115	130	137	140	136	138	141	146	141	56	32	5	-243	-171	23	98	90	75
6D	88	90	66	86	98	123	140	238	528	453	346	222	195	129	2	19	-103	-323	-423	-274	-164	-42	-69	6	60
7D	6	48	84	107	217	185	262	385	205	275	232	209	105	47	92	-95	-61	-163	-245	-180	-232	-117	40	88	62
8	90	86	86	93	108	113	135	134	191	171	176	194	136	124	86	-74	8	-39	-106	7	45	20	40	50	78
9	57	63	59	85	108	121	139	153	183	243	254	192	179	195	112	-13	82	102	55	-121	-63	9	15	42	94
10	72	79	75	83	103	120	146	153	138	143	148	147	145	137	37	107	112	109	89	29	12	32	62	75	98
11	79	85	84	83	87	95	110	123	140	120	131	129	142	135	119	109	105	105	105	98	93	88	96	93	106
12Q	90	86	75	74	74	88	98	107	120	123	135	136	136	138	128	124	114	104	88	70	75	77	60	45	99
13Q	67	77	75	79	94	102	110	121	131	138	138	134	124	124	128	118	109	102	79	63	63	79	87	92	101
14	80	72	64	70	88	103	115	124	156	198	214	275	227	159	135	117	95	-76	-174	-226	-242	-117	-40	25	60
15	55	75	107	103	125	143	187	180	167	170	220	190	240	237	103	35	43	40	10	0	7	55	83	95	111
16	87	85	87	88	91	98	108	114	116	118	122	126	120	120	123	128	116	37	-71	9	67	61	54	14	84
17D	-2	34	83	106	121	151	428	309	259	424	440	398	336	184	74	-24	56	-19	-179	-227	-317	-310	-173	-270	78
18D	-105	-45	33	126	201	168	291	318	446	448	291	251	221	161	-114	-119	-283	-153	-63	-66	-86	64	123	121	93
19	78	93	91	96	99	112	133	151	171	231	158	116	156	146	118	82	-75	46	98	94	67	62	56	70	102
20	84	92	92	96	99	103	113	126	121	142	187	198	157	135	115	112	107	106	106	100	98	84	77	89	114
21	87	87	93	95	102	107	108	117	119	122	129	167	195	150	125	123	107	117	110	114	108	101	96	88	115
22	84	91	93	104	106	104	124	146	139	139	134	138	138	141	128	117	114	103	99	110	108	101	89	86	114
23	60	36	103	102	97	113	130	117	121	145	152	153	138	138	134	124	107	87	87	90	-77	56	127	137	103
24	79	84	86	89	98	104	118	127	133	137	135	144	146	151	104	-7	55	66	9	-69	-122	-3	57	66	74
25	91	89	91	95	100	116	128	123	134	148	164	156	141	131	131	78	26	37	67	87	83	82	82	74	102
26	86	89	81	97	112	122	194	191	151	193	156	197	157	147	150	45	33	80	97	76	81	74	71	84	115
27Q	86	84	83	84	92	104	115	134	136	138	131	131	128	128	124	121	116	111	111	112	112	102	92	89	111
28Q	82	77	79	85	95	102	119	134	138	138	136	134	136	141	131	134	126	114	96	75	95	109	99	89	111
29	77	79	79	79	92	109	127	137	139	139	135	135	132	135	137	137	135	125	112	99	99	97	107	109	115
30D	107	99	97	95	99	107	116	150	255	370	440	270	240	150	80	-5	-13	25	77	71	86	76	106	98	133
31Q	101	88	91	97	105	120	125	133	133	127	133	136	131	128	134	126	121	121	124	121	111	106	98	96	117
средн	70	75	83	92	106	117	148	162	174	188	184	173	160	141	105	69	58	44	24	12	9	43	65	68	99
сумма																									
средн Q	85	82	81	84	92	103	113	126	132	133	135	134	131	132	129	125	117	110	100	88	91	95	87	82	108
средн D	19	45	73	104	147	147	247	280	339	394	350	270	219	134	27	-45	-81	-127	-167	-135	-143	-66	5	9	85

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Шиксе

ГОД 1971 МЕСЯЦ Май

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 f + . . .

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1	127	128	130	168	151	141	135	125	116	120	115	116	114	122	120	115	99	102	109	99	42	58	94	111	115
2	138	137	147	175	189	143	136	127	161	161	138	161	152	132	121	115	104	105	101	100	116	125	127	131	135
3	124	128	132	141	144	137	144	127	120	115	113	117	118	124	106	75	53	85	93	89	90	59	102	110	
4	112	159	152	134	121	130	128	122	116	118	114	125	131	118	106	103	96	97	94	90	73	89	104	119	115
5	126	140	130	129	143	133	125	117	108	109	120	126	119	128	133	108	95	75	116	129	-7	52	93	101	110
6D	110	138	147	156	156	104	138	133	40	-131	80	105	88	125	162	107	284	99	-87	175	109	73	87	130	105
7D	98	148	220	117	102	200	147	114	140	91	91	30	72	86	109	234	192	223	176	114	90	52	116	138	130
8	143	134	140	137	128	126	119	136	111	116	149	121	111	107	139	178	57	48	67	68	31	36	51	85	106
9	123	160	164	158	158	141	141	143	149	141	117	117	126	121	132	71	66	84	77	40	17	-19	23	56	104
10	99	119	134	178	156	128	133	156	147	112	107	119	132	136	76	80	107	111	120	85	68	72	86	103	115
11	113	126	145	141	163	187	163	139	134	126	121	121	117	127	127	121	116	115	114	110	104	89	102	101	126
12D	109	113	122	135	139	137	130	124	117	111	106	104	103	107	121	116	113	108	113	72	77	77	78	68	108
13D	106	130	122	137	143	145	123	111	99	95	96	97	103	100	106	117	118	115	103	82	79	80	96	102	109
14	99	127	132	161	156	128	122	117	107	101	150	134	95	109	115	111	117	90	111	112	187	21	31	93	114
15	70	131	163	163	140	163	182	173	117	117	108	126	140	103	145	117	89	80	89	84	66	70	112	126	120
16	135	138	141	153	141	132	127	112	108	105	106	103	100	101	102	104	92	65	48	44	59	57	53	59	99
17D	70	117	109	142	119	153	103	174	222	168	29	156	-23	24	193	235	167	270	369	212	-141	23	5	164	128
18D	3	159	128	125	136	201	126	153	88	0	0	126	140	101	144	207	316	239	97	94	161	65	81	121	125
19	139	139	152	155	148	135	130	129	125	163	153	139	139	150	95	119	176	60	84	108	113	95	100	106	127
20	125	150	144	147	140	144	139	124	119	114	114	113	150	154	143	131	125	124	117	120	113	121	105	103	128
21	106	143	134	128	123	123	120	112	117	121	114	122	154	145	126	111	85	96	105	104	107	106	114	113	118
22	99	115	119	114	122	126	108	113	122	118	102	104	114	122	111	101	104	93	92	100	107	116	119	112	111
23	117	171	162	131	155	178	199	188	134	135	132	156	146	136	138	122	83	84	79	87	52	45	109	116	129
24	109	114	131	148	140	150	138	125	121	115	113	115	113	135	115	76	46	78	81	89	69	-21	34	65	100
25	119	138	139	140	145	163	172	148	114	128	137	136	144	140	141	92	61	57	87	97	121	123	115	121	124
26	145	149	148	166	184	178	179	167	170	154	146	143	140	145	145	153	130	92	101	100	105	113	117	130	142
27D	149	152	155	158	156	149	141	133	130	125	123	122	130	135	139	134	124	119	114	113	122	121	121	125	133
28D	134	144	153	153	148	143	142	138	125	116	116	124	129	129	143	142	137	122	104	84	84	116	119	114	128
29D	131	145	146	161	148	134	130	125	125	125	120	116	120	125	125	124	119	114	86	57	66	75	98	129	118
30D	129	144	146	134	146	148	146	148	142	244	114	95	146	109	165	193	192	141	108	112	107	93	139	139	141
31D	153	158	156	162	159	145	149	135	126	120	118	122	126	135	130	130	126	121	116	116	121	126	130	135	134
средн	115	139	143	147	145	147	139	135	126	115	112	120	119	120	129	128	123	109	102	100	81	75	91	110	120
сумма																									
средн Q	130	139	142	149	149	144	137	128	119	113	118	114	118	121	128	128	124	117	110	93	97	104	109	109	122
средн D	92	141	150	135	132	161	132	144	132	74	63	102	95	89	155	195	230	194	133	141	65	61	86	138	126

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00'... замороз

	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	38	42	49	52	52	52	49	42	13	-20	-1	40	47	61	63	63	59	52	45	33	31	49	56	40	420	
2D	49	52	45	52	42	26	17	33	36	22	20	38	59	68	121	77	68	63	38	54	54	54	49	42	491	
3D	52	66	56	40	42	45	45	-8	33	49	52	47	31	33	47	52	68	63	72	63	52	36	33	33	489	
4	42	42	47	47	49	49	47	31	33	49	49	47	42	40	47	49	49	52	47	33	33	38	42	42	436	
5	47	47	47	56	49	52	52	54	52	49	49	47	45	42	47	47	45	45	42	42	42	36	31	33	458	
6	38	47	54	52	59	59	54	47	45	47	45	45	42	42	59	61	56	42	42	31	29	31	31	33	455	
7Q	38	40	45	49	54	56	56	56	52	49	47	42	42	42	42	40	40	38	38	36	36	33	31	36	432	
8	38	42	49	59	49	52	56	52	42	36	42	45	45	45	40	47	45	45	42	38	42	33	33	31	437	
9Q	38	42	47	56	59	59	56	52	52	47	42	36	42	42	47	52	52	45	47	38	31	26	24	29	442	
10	36	40	45	52	56	59	59	52	49	45	42	36	36	42	47	45	45	40	38	33	31	29	29	31	424	
11	33	38	45	52	56	54	47	52	49	36	31	33	38	45	47	47	63	49	40	33	33	33	33	31	424	
12Q	33	38	42	47	49	52	54	56	52	45	33	36	42	42	45	47	47	45	40	38	36	33	36	38	428	
13	40	42	52	54	59	56	56	56	52	52	49	47	45	42	40	68	59	47	40	38	31	29	31	38	468	
14	42	45	45	47	52	56	56	56	56	45	36	33	38	42	47	68	70	52	49	40	36	33	33	40	465	
15	42	47	49	56	56	56	56	52	38	40	42	45	45	45	45	47	45	42	40	36	31	29	29	33	436	
16	38	42	49	52	54	56	56	54	54	49	47	40	33	49	33	40	49	42	42	38	33	26	24	31	430	
17	40	42	47	49	56	59	45	47	49	42	31	24	36	42	52	47	47	45	40	38	33	36	36	36	425	
18	36	42	47	52	52	49	52	49	42	47	45	38	36	40	47	47	45	42	40	42	42	36	38	38	435	
19Q	38	42	47	49	56	59	56	52	49	47	45	45	42	45	45	45	42	40	36	36	33	33	36	38	440	
20Q	40	42	47	52	54	52	52	54	49	45	45	42	45	45	45	47	45	42	38	38	38	33	36	38	443	
21	42	47	49	52	56	56	54	52	52	52	45	45	42	42	40	42	42	42	36	31	33	31	36	38	440	
22	36	40	45	56	54	56	54	52	47	42	38	38	38	40	42	42	47	63	47	36	37	33	33	31	434	
23	38	45	42	56	56	56	52	59	49	31	22	36	54	40	45	49	42	40	40	36	36	36	36	36	430	
24	40	42	47	54	56	56	56	56	52	49	49	47	45	45	42	42	40	38	38	56	42	36	33	40	459	
25D	52	47	52	56	54	42	20	13	31	20	20	93	86	79	75	70	95	52	49	45	13	15	24	26	470	
26	40	52	56	56	52	42	36	47	40	20	24	38	38	52	52	52	49	47	45	42	40	38	40	38	432	
27	47	49	47	49	54	52	54	52	52	47	38	38	33	47	47	47	47	45	40	36	38	33	33	36	442	
28	38	40	45	49	54	56	54	52	45	42	45	42	40	38	42	49	49	52	59	75	49	29	26	33	460	
29D	42	47	54	47	61	56	56	52	52	47	45	29	15	63	40	45	52	59	79	40	100	31	33	24	487	
30	38	45	42	52	47	49	49	47	45	42	38	38	42	77	40	38	47	45	47	56	38	26	36	31	440	
31																										
средн.	40.4	44.5	47.8	51.7	53.3	52.6	50.2	47.4	45.4	40.4	38.5	41.7	42.1	47.2	49.0	50.4	51.6	47.1	44.5	41.0	38.2	33.1	34.0	34.8	44.5	
сумма																										
средн. Q	37.4	40.8	45.6	50.6	54.4	55.6	54.8	54.0	50.8	46.6	42.4	40.2	42.6	43.2	44.8	46.2	45.2	42.0	39.8	37.2	34.8	31.6	32.6	35.8	43.7	
средн. D	46.6	50.8	51.2	49.4	50.2	44.2	37.4	26.4	33.0	23.6	27.2	49.4	47.6	60.8	69.2	61.4	68.4	57.8	56.6	47.0	50.0	37.0	39.0	33.0	46.6	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1D	84	84	83	86	99	115	134	177	337	489	616	420	207	190	195	165	33	40	-145	-20	-105	-253	-70	83	127	
2D	67	85	66	98	164	224	272	268	303	348	348	339	166	214	-154	-146	-51	-45	-30	-110	-313	-46	36	46	90	
3D	28	18	96	141	141	146	170	334	188	128	136	150	174	158	146	128	31	-13	-153	-103	-68	43	83	90	91	
4	76	76	83	89	99	112	152	217	185	147	149	148	163	163	136	116	103	30	70	102	97	67	45	65	112	
5	79	69	72	82	92	112	127	126	148	138	131	145	135	138	125	112	102	94	79	69	74	78	98	80	104	
6	78	73	78	77	89	97	132	148	148	154	141	145	153	155	110	7	-4	48	61	79	102	102	98	93	98	
7Q	88	83	82	84	86	91	104	111	118	126	126	129	135	135	127	125	117	113	116	116	108	94	91	79	108	
8	64	74	71	80	98	120	125	148	188	184	141	144	144	141	141	124	111	105	95	77	52	76	83	80	111	
9Q	70	68	70	75	85	105	127	147	125	145	147	179	155	149	145	112	77	92	75	77	85	92	97	95	108	
10	82	77	74	75	83	97	110	124	139	154	147	191	188	148	124	121	108	104	101	98	94	98	98	88	113	
11	78	81	77	86	102	124	150	148	172	225	262	238	168	144	131	124	61	67	60	85	87	79	82	79	121	
12Q	79	72	74	83	91	103	111	114	124	144	162	163	135	133	137	135	125	115	105	106	98	98	98	91	112	
13	81	78	78	85	87	99	105	116	123	113	127	134	141	171	146	-49	-49	-86	-84	-133	-65	52	75	85	60	
14	85	79	87	91	101	108	121	136	136	176	204	214	206	164	118	1	-24	54	44	29	37	72	95	95	101	
15	89	85	87	89	87	109	116	143	207	205	143	124	124	124	118	118	118	117	107	97	95	92	84	84	115	
16	89	79	82	83	92	107	121	129	144	156	140	141	186	161	168	124	94	87	103	95	77	89	106	102	115	
17	89	84	77	88	98	106	161	144	136	151	276	358	216	161	118	91	115	125	123	116	116	109	93	88	135	
18	75	75	88	89	104	122	120	128	154	131	138	164	171	148	124	116	114	114	111	99	92	89	79	79	114	
19Q	89	85	86	90	104	102	110	124	128	134	136	135	135	132	129	119	115	115	117	116	116	110	100	96	113	
20Q	90	88	86	85	92	109	127	124	126	136	134	140	133	133	133	133	128	121	118	112	102	102	98	93	114	
21	88	90	90	93	98	106	126	133	123	120	146	143	143	140	140	133	120	105	107	109	102	96	78	81	113	
22	71	74	75	84	102	109	122	126	134	139	155	158	156	146	144	134	108	41	66	103	103	100	93	90	110	
23	90	95	85	92	109	129	156	120	165	220	303	286	168	161	146	126	138	116	114	121	121	111	106	101	141	
24	88	86	84	84	88	104	111	116	124	134	133	134	129	129	126	124	119	114	109	19	-44	6	32	46	91	
25D	42	44	57	88	128	211	366	422	427	362	357	387	287	217	197	112	-18	77	22	-25	115	82	22	79	169	
26	95	92	75	78	118	161	216	188	201	274	241	189	185	147	137	119	117	109	97	95	92	89	77	72	136	
27	65	72	72	76	84	104	101	124	124	136	141	139	162	139	142	137	127	118	116	114	104	97	90	85	111	
28	77	67	67	78	88	101	116	121	158	128	141	149	152	185	177	147	88	61	11	-160	-85	25	69	64	84	
29D	86	82	83	91	91	118	128	136	148	181	174	286	361	156	171	148	128	-71	-368	-353	-383	-337	13	63	47	
30	38	87	91	85	99	109	116	132	152	142	159	155	173	103	113	125	87	40	10	-49	18	21	24	56	87	
31																										
редн.	77	77	79	87	100	119	142	157	170	181	192	194	172	153	130	103	81	70	45	36	34	51	72	81	108	
ИММ																										
редн. Q	83	79	80	83	92	102	116	124	124	137	141	149	139	136	134	125	112	111	106	105	102	99	97	91	111	
редн. D	63	63	104	126	137	155	145	171	229	221	180	215	76	73	-34	-8	-123	-108	-84	-103	-25	19	61	86	68	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

АНЦИЯ ТШКСИ

ГОД 1971 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 y + ...

	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	127	138	141	130	129	128	123	114	137	89	13	81	116	116	88	121	181	205	167	93	14	60	98	79	112
2	107	134	136	175	167	151	153	178	185	20	96	-14	95	114	212	131	93	111	96	188	71	28	50	68	114
3	118	159	138	142	149	146	143	66	179	170	137	132	104	98	139	137	122	56	133	16	29	55	105	122	116
4	144	144	148	135	145	146	148	153	159	158	133	126	130	125	125	112	103	62	39	72	95	104	87	79	120
5	98	108	116	152	137	137	146	149	134	131	123	119	115	111	107	99	86	82	84	76	37	69	79	108	110
6	118	147	149	133	162	153	127	139	145	138	132	130	123	131	110	95	79	53	66	78	99	117	123	131	116
7	130	132	135	138	136	136	127	117	113	112	105	99	103	111	115	105	104	98	101	104	108	98	101	110	114
8	123	138	154	169	123	150	165	151	155	150	132	121	121	120	105	113	102	101	90	66	51	58	85	103	119
9	130	135	134	146	136	128	134	130	122	112	112	131	122	122	136	108	93	97	84	64	78	83	100	119	115
10	128	142	143	148	143	134	120	107	103	101	111	118	143	129	119	101	101	91	91	86	81	80	90	99	113
11	103	116	129	132	130	122	145	158	150	156	155	167	136	127	118	100	73	51	47	62	77	83	75	76	112
12	105	115	121	128	120	120	124	128	110	107	117	133	116	102	98	106	106	96	91	95	99	94	106	115	110
13	114	122	135	120	114	103	110	122	120	114	103	101	100	104	63	178	164	121	93	55	-5	54	91	127	105
14	140	141	125	135	141	159	173	178	173	170	158	154	141	108	99	117	47	55	54	35	20	42	74	100	114
15	109	122	125	129	123	123	145	154	172	176	142	118	107	103	104	105	106	107	103	86	68	64	65	80	114
16	91	104	123	119	128	124	119	114	114	112	113	97	122	108	76	72	77	50	64	60	43	44	77	102	94
17	130	132	128	134	150	141	103	150	178	123	148	80	132	143	112	67	83	108	100	97	95	105	107	100	119
18	106	127	129	121	118	120	135	149	141	137	120	121	150	146	127	112	111	110	104	108	98	92	100	104	120
19	108	122	127	123	123	129	111	98	99	98	96	90	98	103	103	102	97	87	87	86	91	94	104	107	103
20	112	122	129	135	126	110	113	119	126	127	134	112	113	112	115	113	106	96	85	88	72	89	106	113	111
21	120	119	117	116	120	126	118	115	125	125	116	111	102	103	113	114	101	79	81	87	97	98	108	100	109
22	101	118	131	144	120	111	108	99	86	87	92	102	117	112	112	95	85	49	21	50	78	98	98	103	97
23	113	124	107	141	128	131	129	161	137	139	189	139	71	85	103	90	90	85	90	93	102	102	102	102	115
24	112	121	122	132	124	119	106	107	103	96	89	88	86	95	95	105	105	99	104	80	-17	0	14	51	89
25	75	73	111	150	181	189	173	134	128	26	-86	-141	-11	21	73	300	310	119	170	138	45	100	100	105	103
26	152	180	171	149	131	118	134	168	136	79	80	138	126	112	108	89	94	103	98	98	103	103	112	103	120
27	122	127	115	131	138	124	133	128	123	117	121	125	119	129	116	117	104	96	94	90	100	97	93	99	115
28	100	102	118	129	131	122	103	103	99	126	124	123	122	119	112	100	60	53	58	19	-100	-43	-73	78	79
29	149	146	152	102	155	150	141	126	103	117	120	129	-29	104	76	126	167	305	182	200	385	30	76	70	137
30	102	159	143	168	137	137	122	116	116	129	127	131	107	56	5	83	87	86	58	34	28	18	64	81	96
31																									
редн.	116	129	132	137	136	133	131	131	132	118	112	105	107	109	106	114	108	97	88	83	73	71	84	98	110
ИМА																									
редн. Q	117	125	129	134	128	125	122	118	114	111	113	113	110	110	113	107	101	95	90	87	90	92	103	113	111
редн. D	115	130	136	140	156	153	147	124	146	84	56	37	55	91	118	163	175	159	150	127	109	55	86	89	117



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Тучксы

ГОД 1971 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'. западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1D	36	47	47	40	40	42	47	47	36	40	45	42	38	31	38	47	45	42	40	33	36	33	33	36	40.0	
2D	36	45	40	63	52	54	52	31	38	38	36	42	26	49	40	47	52	59	42	31	29	29	33	38	41.8	
3	45	47	45	47	49	54	59	54	49	42	40	38	26	38	45	47	47	42	40	33	31	36	45	59	44.1	
4	52	49	52	56	56	56	52	54	52	47	45	42	42	45	47	42	47	61	38	29	31	33	38	36	45.8	
5	38	42	52	54	54	54	54	47	42	36	36	36	45	42	47	47	45	42	47	40	26	29	29	33	42.4	
6	38	52	59	56	52	52	52	54	52	52	49	47	45	47	42	38	38	36	31	26	29	29	31	36	43.5	
7Q	38	42	47	49	54	56	59	56	52	49	45	45	45	42	42	40	40	38	36	31	31	31	36	36	43.3	
8	36	42	49	49	49	49	56	59	56	45	33	38	42	42	45	47	49	47	56	47	38	33	26	31	44.3	
9	36	54	49	63	61	54	49	45	47	47	42	42	42	45	47	47	47	42	42	38	36	33	33	36	44.9	
10Q	42	45	49	54	56	56	56	54	52	47	47	45	45	42	42	45	42	45	45	36	29	24	31	36	44.4	
11	38	42	52	59	61	61	56	56	49	47	42	42	42	47	56	42	38	36	38	40	36	33	33	33	45.1	
12	40	47	49	54	59	59	59	56	52	49	47	45	42	42	38	38	36	33	31	26	38	20	29	31	42.5	
13	31	42	45	59	56	56	49	45	42	33	26	31	40	40	42	36	38	45	47	61	36	31	31	31	41.4	
14	36	42	45	52	54	52	52	56	52	38	20	33	31	36	47	42	42	42	40	45	40	33	33	38	41.7	
15	40	45	42	45	42	54	54	59	49	40	31	33	36	36	38	42	42	40	45	42	38	31	33	33	41.2	
16	38	45	49	52	56	56	59	52	47	40	33	36	47	59	42	47	47	47	42	38	38	36	31	31	44.5	
17Q	38	45	47	49	52	52	52	49	47	45	42	42	42	40	42	42	47	47	38	31	31	31	33	36	42.5	
18	38	42	47	47	47	54	54	47	47	47	45	36	38	42	70	42	42	42	40	38	38	15	17	31	41.9	
19	38	49	47	61	54	54	49	49	49	47	45	45	42	42	40	38	42	42	33	29	24	20	29	36	41.8	
20Q	42	47	52	54	52	52	49	52	52	47	47	42	40	40	36	49	56	56	38	31	29	31	36	38	44.5	
21D	40	45	47	49	54	49	54	52	52	47	40	38	45	31	49	86	63	100	70	49	77	91	68	59	59.0	
22	40	31	31	42	45	49	52	52	52	47	47	45	45	45	47	45	42	40	38	36	33	31	29	31	41.5	
23	38	42	49	54	54	54	52	49	49	49	47	42	45	42	38	38	40	42	38	29	24	29	33	42	42.5	
24	59	47	52	56	59	56	56	54	52	47	45	40	38	38	40	40	40	38	36	36	31	31	33	36	44.2	
25Q	38	42	47	52	59	59	59	54	54	49	45	38	38	40	40	45	45	47	40	38	33	36	33	38	44.5	
26D	40	42	47	54	59	61	59	56	52	47	42	38	38	40	42	45	52	42	56	38	29	20	24	54	44.9	
27	38	40	59	56	56	56	56	56	52	49	45	40	33	38	42	42	52	47	38	31	29	29	29	31	43.5	
28	36	42	47	52	56	52	52	47	38	38	40	40	42	42	42	42	42	38	36	33	33	31	33	33	41.1	
29	38	40	47	49	49	52	49	47	47	45	42	40	40	38	38	47	52	68	52	33	42	61	45	61	46.8	
30	61	49	52	59	59	61	56	52	52	45	40	17	45	42	45	45	47	49	38	45	31	24	24	29	44.5	
31Q	38	40	47	56	56	56	54	56	52	47	45	29	33	40	45	47	45	42	59	68	49	40	36	29	46.2	
средн	40.1	44.2	48.0	53.0	53.6	54.3	53.8	51.5	48.8	44.7	41.1	39.0	39.9	41.4	44.7	44.7	45.2	46.4	42.3	38.4	34.7	32.7	33.1	37.4	43.9	
сумма																										
средн Q	39.6	44.2	48.4	51.6	54.6	55.0	55.0	53.0	51.4	47.4	45.2	42.4	42.0	40.8	40.4	44.2	46.0	46.6	39.4	33.4	30.6	30.6	33.8	36.8	43.8	
средн D	38.0	43.8	45.6	52.4	52.2	52.4	53.2	48.4	46.0	43.8	41.6	37.8	36.0	38.2	48.8	54.4	51.4	57.0	53.4	49.8	44.0	42.6	38.8	43.2	46.4	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Микси

ГОД 1971 МЕСЯЦ Июль ЭЛЕМЕНТ H=7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	42	66	79	85	135	153	158	181	231	161	133	140	164	192	170	130	120	107	87	90	67	40	64	70	119	
2D	70	44	47	90	110	110	137	212	187	184	158	176	204	159	159	139	99	54	69	39	42	86	66	89	114	
3	89	99	86	84	89	99	105	122	137	130	144	171	193	178	155	133	121	107	94	100	97	86	41	26	112	
4	39	63	83	91	101	121	156	112	117	117	122	135	133	138	138	138	105	19	56	54	42	55	55	77	94	
5	73	75	80	88	101	114	134	155	180	185	175	176	146	131	131	126	118	111	71	37	73	73	83	105	114	
6	65	60	77	94	109	116	132	135	128	135	148	136	139	136	144	152	144	140	123	115	115	118	111	96	120	
7Q	94	94	96	107	110	115	117	120	127	125	130	131	136	141	144	144	144	134	128	124	121	114	104	98	121	
8	81	88	94	101	116	144	146	156	151	186	195	164	149	142	146	142	114	104	9	25	5	0	10	73	106	
9	73	75	83	97	113	155	185	185	143	130	135	133	130	127	127	123	117	113	97	86	78	76	81	78	114	
10Q	68	74	81	90	105	115	123	128	126	124	126	128	131	134	136	138	134	121	101	91	86	98	104	96	111	
11	81	66	65	82	99	116	131	127	134	144	161	152	159	164	112	119	126	116	92	43	67	87	83	77	108	
12	90	77	77	93	107	127	125	129	132	136	142	143	153	163	165	155	155	146	144	136	116	111	113	103	127	
13	85	88	75	94	94	112	139	196	176	222	206	199	174	156	144	126	132	104	46	-104	39	124	114	106	119	
14	96	94	82	92	106	114	134	122	139	186	249	250	205	153	97	95	120	126	126	89	96	111	103	95	128	
15	93	95	81	85	98	101	131	136	162	194	194	202	182	182	164	142	165	123	118	112	92	92	91	76	130	
16	71	73	83	93	101	111	113	129	143	159	171	201	169	121	143	131	121	106	79	76	63	63	73	76	111	
17Q	73	83	91	92	98	112	118	124	129	131	140	129	123	133	131	129	119	101	109	110	110	104	100	97	112	
18	100	100	100	99	101	111	123	145	132	142	140	185	175	162	10	128	119	99	86	42	30	61	75	82	106	
19	66	92	76	93	115	117	123	138	128	138	138	144	138	138	146	148	126	94	94	93	83	87	90	85	112	
20Q	85	87	93	96	102	106	116	124	129	132	134	142	149	146	154	122	19	22	74	91	101	101	93	81	104	
21D	75	81	88	94	106	132	139	158	143	181	215	195	193	278	218	18	-52	-189	-227	-408	-423	-333	-233	-63	16	
22	37	127	182	158	173	151	143	132	130	132	124	124	127	124	122	117	112	108	108	108	103	104	99	89	122	
23	82	79	82	89	102	109	119	126	132	126	132	142	132	144	152	152	139	124	79	109	114	112	89	66	114	
24	69	94	106	104	109	114	122	124	124	124	124	134	136	144	144	132	124	119	116	123	117	107	110	100	118	
25Q	93	87	87	93	100	115	127	137	137	133	135	134	139	149	142	134	126	102	109	112	109	102	94	89	116	
26D	86	82	81	90	102	114	127	127	127	134	134	130	134	140	144	157	60	84	-108	-217	-82	43	28	21	72	
27	61	63	85	101	115	128	145	132	136	136	142	176	189	189	162	124	84	62	86	96	92	94	84	84	115	
28	74	86	78	87	104	134	134	151	161	146	141	132	124	124	124	122	120	117	112	112	104	104	100	90	116	
29	84	82	84	91	101	113	129	136	139	141	156	152	147	154	154	132	77	-105	-45	13	11	-94	-6	-41	75	
30	44	79	84	92	114	126	134	143	128	155	193	268	193	183	153	128	108	75	63	-26	46	79	89	79	114	
31D	76	72	78	97	114	127	152	130	130	147	175	224	244	192	136	119	112	102	9	-203	-130	-33	65	97	93	
средн.	75	81	86	95	108	120	133	141	143	149	155	163	158	155	141	129	111	85	68	41	51	64	70	74	108	
сумма																										
средн. Q	83	85	90	96	103	113	120	127	130	129	133	133	136	141	141	133	108	96	104	106	105	104	99	92	113	
средн. D	70	69	75	91	113	127	143	162	164	161	163	173	188	192	165	113	68	32	-34	-140	-105	-39	-2	43	83	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ТИКСИ

ГОД 1971 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z = 59500y + ...

	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	99	137	130	122	176	166	166	177	163	159	128	116	118	114	95	109	100	100	86	81	81	81	81	91	120	
2	86	109	123	193	118	118	117	121	177	156	136	143	76	99	104	122	95	43	67	48	48	81	95	95	107	
3	132	131	110	118	117	125	124	114	118	108	102	110	109	124	125	117	100	96	89	85	91	88	66	35	106	
4	60	96	126	135	143	132	130	137	98	89	92	91	95	99	116	100	95	42	22	24	29	60	82	86	91	
5	98	116	128	121	116	117	123	116	131	135	151	131	130	111	106	107	98	94	90	49	50	70	71	99	107	
6	109	128	135	123	101	117	123	121	113	108	106	104	106	105	109	102	111	105	94	79	92	94	112	111	109	
7	118	129	131	132	123	119	120	111	98	97	95	103	102	97	97	92	92	83	74	74	83	97	102	92	103	
8	106	125	130	119	124	157	171	170	156	163	149	138	136	131	131	116	98	83	50	35	2	-18	-14	69	105	
9	95	152	121	159	126	126	151	152	128	105	90	98	103	103	112	107	102	96	92	72	82	71	94	112	110	
0	120	120	121	127	128	119	113	103	102	97	97	102	102	102	106	106	106	102	69	68	68	73	101	110	103	
1	119	128	142	151	146	124	113	107	100	101	100	105	111	125	88	36	73	77	73	39	20	53	66	75	95	
2	98	108	108	117	117	110	103	102	99	101	97	94	91	87	88	90	82	83	83	67	92	15	90	100	93	
3	98	123	120	146	116	116	103	151	202	179	132	143	143	129	110	54	78	77	53	2	2	80	103	103	107	
4	103	118	111	135	132	126	124	146	122	126	147	183	145	113	68	33	66	91	102	89	85	97	102	117	112	
5	113	123	104	127	132	187	157	136	126	148	138	142	127	138	126	105	66	77	103	86	70	63	88	95	116	
6	106	120	120	120	116	110	113	102	97	106	115	148	115	64	87	92	92	87	64	69	64	64	73	83	97	
7	101	118	118	116	119	110	101	93	88	85	86	91	87	101	111	114	105	85	85	89	97	110	118	117	102	
8	121	129	128	108	120	150	124	108	114	110	99	103	134	114	102	53	64	67	59	48	40	38	54	69	94	
9	85	126	114	151	103	116	109	112	111	106	106	102	97	97	111	107	98	76	71	68	68	73	106	125	102	
10	136	137	129	122	114	109	104	110	105	101	102	94	104	113	108	105	58	59	59	74	84	99	108	95	101	
11	90	112	124	123	118	99	114	106	111	107	126	123	132	109	113	193	273	324	180	153	232	116	-14	6	132	
12	43	66	107	162	166	167	155	119	103	93	87	91	94	99	113	112	107	106	102	101	100	94	101	105	108	
13	118	118	121	120	115	110	105	101	101	96	101	92	101	101	101	105	105	100	49	58	81	94	113	122	101	
14	103	85	114	119	124	115	109	103	94	90	95	96	105	115	124	114	104	99	93	101	100	109	108	116	106	
15	120	129	130	136	137	128	118	114	105	100	92	102	108	127	127	122	113	95	86	86	86	105	101	110	112	
16	115	122	126	125	123	118	110	102	98	89	88	96	105	109	109	108	52	37	0	167	55	26	45	90	92	
17	58	95	150	139	130	125	120	123	104	104	99	107	126	117	117	98	52	19	61	76	85	95	90	99	100	
18	104	124	132	135	137	139	123	113	106	100	101	98	100	100	100	101	101	97	93	98	94	99	104	110	109	
19	114	120	121	117	109	104	104	100	100	103	97	115	123	109	102	100	79	64	21	14	40	11	-19	53	84	
20	80	67	102	121	127	146	133	110	102	102	116	107	130	116	121	115	106	91	68	53	52	74	101	114	102	
21	121	120	143	138	128	123	123	114	100	103	123	129	146	155	127	107	103	97	54	-72	-92	-74	41	87	89	
редн	102	117	123	132	126	127	123	119	115	112	109	113	113	110	108	101	96	89	74	67	67	69	80	93	104	
ИМА																										
редн																										
Q	119	127	126	127	124	117	111	106	100	96	94	98	99	108	110	108	95	85	75	78	84	97	106	105	104	
редн																										
D	102	120	129	140	133	125	126	124	130	123	120	121	115	117	110	128	125	120	77	75	65	46	50	74	108	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'... западнос

	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	33	42	52	52	59	56	57	52	49	47	42	40	36	42	47	49	45	42	33	31	31	29	24	29	42.3	
2D	33	38	40	49	68	45	33	24	3	36	24	37	40	56	49	47	47	45	45	45	40	40	36	38	39.7	
3Q	40	42	47	49	56	59	56	54	49	47	45	45	42	36	42	42	42	40	38	33	36	36	31	31	43.2	
4	36	40	47	52	56	59	59	56	56	49	42	29	20	42	45	45	47	47	49	52	26	26	29	31	43.3	
5	45	56	52	52	54	42	22	47	52	47	45	42	42	49	52	47	42	42	38	38	36	36	33	38	43.7	
6Q	45	49	52	59	59	56	52	49	49	47	47	47	47	47	47	47	45	42	38	33	33	33	38	40	45.7	
7	42	47	54	59	59	56	57	52	47	49	47	47	45	45	42	40	40	38	40	36	36	24	20	29	43.5	
8	38	42	56	63	59	45	42	42	26	20	20	22	31	40	42	38	36	38	40	36	36	52	40	29	38.9	
9	33	45	49	52	56	59	59	52	47	40	26	31	33	38	38	42	52	79	66	39	31	29	31	36	44.0	
10	38	42	52	66	52	57	52	52	52	49	47	45	42	33	29	61	84	68	59	38	33	31	33	45	48.2	
11D	56	63	61	61	49	56	56	56	49	40	13	10	40	56	56	49	66	56	42	38	36	31	33	38	46.4	
12	42	52	56	61	59	56	47	33	36	24	42	47	38	42	54	84	56	52	42	38	33	31	33	36	45.6	
13	47	52	56	61	61	61	56	47	42	40	42	42	42	45	49	40	45	45	40	38	36	36	38	42	46.0	
14Q	47	49	56	59	59	56	49	47	45	45	42	38	42	42	42	40	45	54	42	38	36	36	36	38	45.1	
15	42	47	49	52	52	52	52	47	47	42	45	47	42	40	38	42	42	42	38	36	33	36	38	42	43.5	
16	42	47	52	52	68	66	56	52	47	45	29	33	45	47	45	42	47	42	36	38	38	36	38	38	45.0	
17	42	42	47	49	52	52	52	52	49	47	45	42	40	38	49	59	49	42	38	36	36	33	38	59	45.3	
18D	61	52	61	63	52	54	56	56	49	52	49	47	45	42	42	42	38	38	36	36	36	36	47	47	46.9	
19	47	49	54	52	56	54	52	47	42	42	42	42	38	45	45	42	40	38	38	36	33	33	33	36	43.2	
20Q	40	42	47	47	47	49	47	45	45	45	45	42	40	38	38	40	38	38	38	33	31	31	40	38	41.0	
21	38	40	47	52	56	56	56	49	40	29	29	29	29	33	45	56	45	47	63	56	42	36	31	49	43.9	
22	57	61	59	52	56	56	59	42	20	36	33	31	36	49	54	40	66	63	54	42	29	22	22	40	44.8	
23D	66	75	61	61	61	61	56	49	47	40	42	36	37	42	42	42	45	47	59	49	42	33	31	33	48.0	
24	40	47	52	52	52	52	54	52	47	45	40	36	38	40	45	42	42	59	52	40	38	33	26	40	44.3	
25	36	42	42	49	56	59	56	52	47	45	40	36	38	42	45	38	38	40	40	36	38	38	49	47	43.7	
26	49	49	42	47	52	54	52	52	20	22	15	26	31	33	56	59	52	63	56	56	88	47	36	36	45.5	
27Q	40	47	47	52	52	52	52	52	52	47	47	45	45	45	45	42	42	42	42	40	38	33	33	40	44.7	
28	42	42	47	49	52	54	52	49	47	47	42	45	45	42	47	40	42	40	42	33	33	33	36	36	43.2	
29	38	45	45	49	54	52	52	49	47	47	47	45	45	45	42	40	40	36	36	36	36	38	36	34	43.0	
30	42	40	42	47	52	52	52	52	47	47	45	42	42	42	42	45	40	40	38	38	38	40	31	26	42.6	
31D	29	45	59	70	54	59	52	59	45	38	47	47	45	45	45	45	40	49	45	54	66	56	29	33	48.2	
средн.	42.7	47.5	51.1	54.5	55.8	57.6	51.6	49.0	43.2	41.8	38.9	38.3	39.2	42.7	45.1	46.0	46.3	46.9	43.9	39.3	37.9	35.0	33.5	37.8	44.3	
сумма																										
средн. Q	42.4	45.8	49.8	53.2	54.6	54.4	51.2	49.4	48.0	46.2	45.2	43.4	43.2	41.6	42.8	41.8	41.8	43.2	39.6	35.4	34.8	33.8	35.6	37.4	43.9	
средн. D	49.0	54.6	56.4	60.8	56.8	55.0	50.6	48.8	38.6	41.2	35.0	34.2	40.2	48.8	46.8	45.0	47.2	47.0	45.4	44.4	44.0	39.2	33.0	37.8	45.8	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мукси

ГОД 1971 МЕСЯЦ Август ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1	100	83	83	87	100	120	140	144	149	129	142	154	174	156	156	114	104	86	104	97	77	95	103	83	116	
2D	90	83	73	79	102	179	219	295	388	238	314	253	197	90	115	117	110	97	75	47	70	60	77	75	143	
3Q	85	85	90	97	105	113	117	125	127	125	127	130	145	153	133	123	115	110	110	106	91	76	66	74	110	
4	84	84	84	98	108	118	128	134	128	131	164	244	246	151	131	126	111	84	11	-4	96	101	104	81	114	
5	54	48	68	108	136	206	281	215	163	165	157	160	160	135	123	113	107	103	93	93	85	67	75	87	125	
6Q	80	80	82	91	107	117	127	124	124	124	124	124	122	122	122	122	120	113	111	113	111	104	94	94	110	
7	89	86	86	99	109	122	132	129	132	134	126	134	139	142	136	132	129	119	116	107	77	43	63	73	111	
8	73	70	77	94	114	189	222	236	326	442	499	414	229	109	46	104	139	136	104	112	112	-6	-31	92	163	
9	86	89	88	86	100	110	120	142	154	177	247	240	227	140	144	132	102	-160	-63	8	21	98	108	98	104	
10	95	85	70	86	141	131	146	142	127	122	122	135	138	175	151	78	-82	-74	-41	-14	94	120	95	65	88	
11D	65	80	92	81	133	125	128	125	138	211	313	352	244	122	106	92	9	79	69	105	93	105	105	93	128	
12	73	87	86	101	108	128	168	206	214	204	152	154	186	136	96	-66	24	74	114	123	117	107	97	85	116	
13	83	83	90	93	103	117	137	153	153	147	153	153	153	145	95	110	130	125	123	123	120	107	85	80	119	
14Q	75	83	83	90	100	113	125	133	130	133	125	125	130	130	123	123	110	77	117	117	113	100	95	97	110	
15	100	97	97	100	107	110	117	129	132	129	139	132	144	154	159	126	122	119	106	106	109	96	86	94	117	
16	99	94	96	102	104	122	136	134	136	132	156	144	134	134	132	134	109	99	112	102	89	89	84	86	115	
17	92	89	92	96	99	109	116	129	139	139	146	154	159	184	134	72	84	106	104	109	114	106	82	44	112	
18D	42	66	61	110	142	134	122	121	129	121	123	123	123	123	123	126	122	120	120	115	113	103	79	72	110	
19	76	99	105	104	107	117	132	141	136	139	131	132	132	127	122	114	110	108	108	105	105	102	96	94	114	
20Q	92	94	94	103	113	115	125	131	128	131	133	135	135	133	135	131	115	104	116	124	122	115	100	105	118	
21	113	103	99	103	112	134	144	152	184	224	328	252	224	194	152	54	99	42	-26	-140	-50	63	87	65	113	
22	87	100	113	117	125	125	123	186	246	216	211	246	194	151	36	41	-6	-35	-55	-110	-87	-26	79	76	90	
23D	16	49	96	104	114	132	152	162	149	159	142	174	196	184	142	124	104	63	-10	45	75	96	94	96	111	
24	96	81	81	90	107	127	117	122	132	144	154	157	163	135	123	120	110	30	30	86	74	36	54	46	101	
25	74	74	74	77	93	107	107	120	123	135	145	160	140	133	125	125	100	100	97	105	95	105	3	20	102	
26	43	93	104	83	93	118	131	152	280	287	357	373	338	223	131	61	38	-35	-55	-74	-176	-18	76	92	113	
27Q	94	94	94	99	106	116	119	118	115	123	123	122	122	122	122	124	117	113	111	95	93	96	84	89	109	
28	89	92	88	90	96	106	116	129	136	136	146	147	147	157	144	37	47	24	60	85	108	111	103	95	104	
29	98	98	100	103	109	111	116	116	131	139	136	130	124	124	122	120	120	111	113	115	103	96	92	82	113	
30	86	89	93	92	97	110	117	124	137	130	144	135	133	133	141	131	123	121	108	91	68	71	81	98	111	
31D	81	61	43	91	148	121	183	163	223	198	121	112	122	122	114	112	116	-21	-28	-141	-266	-171	94	89	70	
средн	81	84	87	95	111	126	141	149	165	167	181	181	168	143	124	102	92	69	66	63	63	72	81	81	112	
сумма																										
средн Q	85	87	89	96	106	115	123	126	125	127	126	127	131	132	127	125	115	103	113	111	106	98	88	92	111	
средн D	59	68	73	93	128	138	161	173	205	185	203	203	176	128	120	114	92	68	45	34	17	39	90	85	112	



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ШТИРБИ

ГОД 1971 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 y + ...

	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	113	132	151	137	151	138	129	121	113	117	117	128	137	137	137	103	85	61	75	78	88	87	87	99	113
2	108	114	102	167	215	108	161	134	42	164	153	113	77	68	105	104	104	98	89	79	84	106	106	109	113
3	123	128	137	147	147	133	134	111	111	107	107	107	111	121	130	120	105	94	93	88	96	77	62	70	111
4	92	112	122	129	134	134	139	124	102	83	92	130	92	125	116	111	106	88	55	22	36	82	96	101	101
5	129	138	115	144	199	177	128	191	182	173	154	137	118	123	104	90	99	104	99	100	100	96	87	100	129
6	114	118	128	133	128	114	100	95	95	91	91	95	95	100	100	104	98	102	91	90	94	102	110	105	104
7	108	122	121	120	115	105	104	99	94	99	104	101	101	101	101	95	100	94	99	89	89	13	41	54	95
8	72	96	121	127	123	160	161	172	186	158	83	45	64	105	129	87	116	120	111	103	112	89	16	57	109
9	95	115	127	126	132	137	118	109	114	123	114	160	160	118	109	114	131	122	62	28	33	88	106	96	110
10	114	112	138	178	144	166	150	116	95	94	92	95	107	97	86	103	144	17	-36	-46	27	72	103	107	95
11	105	141	128	137	151	183	140	116	102	142	112	82	117	113	99	89	50	45	39	85	84	96	109	122	108
12	107	125	130	131	117	125	133	159	171	129	146	136	107	47	75	89	28	41	55	88	92	96	100	105	106
13	138	138	142	133	133	128	133	119	124	114	138	138	133	124	68	58	99	98	94	93	93	106	101	105	115
14	105	105	124	130	122	122	113	114	110	109	112	110	114	114	91	82	86	82	86	96	106	106	101	115	106
15	129	130	126	123	124	119	115	121	116	107	121	115	106	120	125	111	92	93	84	79	89	103	94	90	110
16	99	108	114	119	166	129	97	98	99	108	104	132	127	108	104	90	99	62	81	89	84	89	94	89	104
17	107	107	120	115	104	96	102	103	104	107	110	108	121	140	130	75	51	79	93	98	102	107	102	102	103
18	65	38	99	137	96	111	113	105	97	96	95	88	92	91	94	93	95	103	101	103	110	108	102	114	98
19	103	116	138	118	121	119	122	121	119	103	100	103	101	115	105	94	98	102	101	95	99	102	110	119	109
20	122	119	125	122	109	113	104	95	95	95	95	90	95	94	102	109	85	47	45	77	90	92	114	72	96
21	94	102	121	122	126	130	135	149	154	189	219	185	146	136	118	103	80	79	78	-7	48	61	78	119	115
22	86	109	117	111	124	137	146	135	144	199	185	197	170	138	131	53	157	88	72	35	-43	-69	21	111	106
23	127	135	97	109	103	114	115	126	132	135	125	114	113	102	111	110	95	75	42	55	77	81	84	102	103
24	131	135	141	137	129	130	132	114	106	106	106	124	133	133	124	109	113	89	47	74	78	40	39	84	106
25	88	117	119	138	135	135	125	112	98	98	98	122	126	126	117	94	57	80	89	98	108	71	47	52	102
26	94	125	124	133	136	137	143	155	118	145	115	141	116	46	102	97	106	109	82	90	85	28	55	96	107
27	115	124	120	117	108	109	106	103	95	90	91	92	93	98	103	102	106	101	101	104	99	93	97	119	104
28	108	109	126	123	120	112	103	96	92	90	87	89	95	105	114	16	52	66	85	70	107	121	120	111	97
29	105	131	121	125	125	111	106	102	102	109	106	98	96	100	99	97	101	86	98	101	105	98	83	73	103
30	113	106	110	124	132	118	114	114	105	104	97	101	100	100	113	113	94	99	94	88	46	79	45	55	98
31	83	134	139	150	126	140	150	179	151	103	115	99	97	102	102	111	73	110	73	137	128	16	48	94	111
средн	106	117	124	131	132	129	125	123	115	119	116	115	112	108	108	94	94	85	77	77	82	79	83	95	106
сумма																									
средн Q	116	119	127	130	123	118	111	104	101	98	99	99	102	105	105	103	96	85	83	91	97	94	97	96	104
средн D	98	112	113	140	138	131	136	132	105	128	120	99	99	95	102	101	83	86	69	92	97	81	90	108	106

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Пикси

ГОД 1971 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'... западное

	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	49	52	56	59	54	47	47	47	38	38	42	40	36	45	45	45	52	49	45	45	45	40	42	40	45.8
2Q	42	42	47	52	52	52	52	49	47	45	45	45	45	45	45	42	42	42	40	40	38	38	36	38	44.2
3Q	42	45	56	56	54	54	52	49	47	42	33	31	40	42	47	47	45	45	45	49	45	36	36	38	44.8
4	40	42	47	52	52	52	52	49	47	45	45	42	42	42	42	42	42	42	40	38	29	20	26	42	42.2
5	54	49	54	56	54	49	42	42	47	31	13	15	38	42	59	88	61	59	42	38	59	36	36	40	46.0
6	47	49	52	54	54	49	47	42	45	40	24	33	36	38	52	54	61	54	38	33	33	36	38	47	44.0
7D	47	40	54	59	59	59	52	47	24	36	38	42	45	47	61	59	75	72	63	45	66	68	54	68	55.8
8	42	63	61	59	56	42	42	47	42	10	31	38	45	40	38	54	49	45	45	49	47	40	38	40	45.5
9	45	49	47	47	47	49	49	49	47	47	42	42	36	47	49	49	109	42	36	36	38	36	38	42	46.6
10	49	47	49	54	56	56	49	47	49	47	42	26	40	42	42	42	42	38	40	38	36	36	38	40	43.5
11	42	42	47	47	52	54	56	56	56	47	31	38	40	42	47	42	45	42	36	36	40	42	40	40	44.2
12	40	45	49	52	52	52	54	52	47	31	49	47	45	40	40	40	49	42	42	38	38	36	36	40	44.0
13	42	42	52	59	56	59	52	45	36	40	38	42	47	49	49	45	45	40	45	40	38	33	36	38	44.5
14	47	47	47	52	52	54	54	54	52	52	47	36	42	42	45	42	40	42	56	56	42	40	40	40	46.7
15	40	42	49	52	52	49	52	49	47	38	15	24	33	75	45	42	45	45	49	52	45	38	36	38	43.8
16	42	47	49	49	49	52	49	47	40	42	38	33	45	45	42	42	47	45	45	40	40	38	40	61	44.5
17	47	47	49	52	52	52	52	49	49	42	40	42	38	33	56	42	42	42	52	42	40	36	38	56	45.4
18D	56	47	47	42	29	47	31	10	24	42	42	36	45	42	47	52	82	77	47	42	40	42	42	47	44.1
19	47	49	49	54	56	56	49	47	45	52	52	49	49	47	47	45	56	52	72	61	33	36	42	45	49.6
20	52	49	61	61	49	49	49	52	47	29	45	45	38	77	40	52	61	47	52	82	42	38	42	42	50.0
21Q	45	47	52	52	52	54	52	52	52	49	49	47	47	47	45	45	45	52	49	59	52	45	40	40	48.7
22Q	42	45	49	56	56	56	54	52	52	47	40	47	45	45	47	47	47	47	42	40	42	42	40	42	46.8
23Q	42	42	47	49	52	52	52	49	49	45	47	47	45	45	38	45	52	42	40	40	40	40	40	40	45.0
24	42	45	45	47	47	49	52	52	49	47	47	45	45	45	42	38	38	40	42	47	47	49	36	36	44.7
25D	45	47	52	61	61	47	45	33	-4	-4	59	59	36	52	70	42	59	49	45	40	42	40	45	42	44.3
26	45	47	56	56	56	56	56	52	52	52	52	52	49	47	45	45	42	42	47	59	61	68	187	137	60.9
27D	88	82	56	56	56	56	52	52	29	20	24	36	45	66	98	68	49	84	59	38	40	45	45	42	53.6
28	42	49	56	54	49	47	52	49	42	33	40	45	42	45	38	42	45	45	47	47	47	45	42	42	45.2
29	42	42	45	47	49	52	52	49	47	47	47	45	42	47	40	45	47	49	63	63	49	42	40	40	47.1
30D	42	40	42	47	52	52	56	54	49	31	15	26	45	84	86	77	112	66	174	70	26	38	68	59	58.8
31																									
средн	48.2	48.4	50.7	53.1	52.2	51.8	50.2	47.4	43.1	38.8	39.1	39.8	42.2	48.2	49.6	48.7	54.2	49.3	51.3	46.8	42.7	40.6	45.2	46.7	47.0
сумма																									
средн Q	42.6	44.2	50.2	53.0	53.2	53.6	52.4	50.2	49.4	45.6	42.8	43.4	44.4	44.8	44.4	45.2	46.2	45.6	43.2	45.6	43.4	40.2	38.4	39.6	45.9
средн D	61.6	57.2	50.2	53.0	51.4	52.2	47.2	39.2	24.4	25.0	35.6	39.8	43.2	58.2	72.4	59.6	75.4	69.6	77.6	47.0	42.8	46.6	50.8	51.6	57.3

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ H=7700г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	66	86	96	101	111	121	133	144	129	142	124	129	144	134	126	116	74	72	74	44	64	84	82	106	104
2Q	106	99	94	96	104	112	119	124	119	114	122	124	122	119	119	114	112	113	113	110	107	98	98	94	110
3Q	91	88	86	96	114	118	136	135	147	150	187	206	188	126	111	108	108	106	101	71	81	88	94	91	118
4	91	91	94	97	110	117	127	126	126	129	129	126	129	126	126	122	116	89	24	14	-111	19	74	62	90
5	89	102	104	104	112	139	164	186	179	256	312	202	186	192	34	-116	-56	-44	44	-3	-137	0	105	107	94
6	97	105	110	112	114	116	134	153	141	155	243	279	209	179	34	42	49	44	86	95	107	87	83	73	119
7D	50	97	115	106	112	126	134	135	161	133	151	154	136	132	44	-201	-181	-131	-186	-207	-327	-180	37	70	20
8	95	105	110	102	122	149	164	136	152	179	189	179	139	122	114	69	74	66	89	75	63	93	107	105	117
9	93	95	95	96	104	109	109	116	134	116	122	142	134	149	109	9	-181	74	99	105	95	113	115	110	94
10	113	110	107	102	104	106	126	136	142	139	142	144	142	136	124	112	109	104	109	113	110	107	105	107	119
11	110	105	103	99	104	122	124	132	144	154	199	165	147	127	80	75	75	67	105	100	100	100	113	110	115
12	105	105	103	100	105	113	120	140	160	250	140	123	123	117	115	103	70	96	116	121	114	117	107	112	120
13	107	97	87	95	102	107	197	219	305	245	271	240	144	129	102	106	116	116	89	101	81	95	108	95	140
14	101	101	99	95	95	103	127	129	134	132	156	166	162	139	124	112	104	89	14	-45	-47	57	103	110	98
15	120	110	107	104	106	122	132	124	132	186	314	256	189	-16	96	99	94	84	69	65	95	105	105	110	121
16	95	87	90	97	103	107	117	129	134	139	186	180	130	123	123	103	95	87	100	114	116	96	89	79	113
17	104	104	102	93	93	103	106	121	114	112	110	123	125	128	93	101	91	83	11	38	65	93	93	63	95
18D	-7	38	148	173	218	158	233	309	269	186	249	109	209	166	119	52	-108	-292	-49	81	65	80	94	94	108
19	90	90	91	89	94	112	149	149	134	114	109	119	114	112	102	102	9	14	-86	-145	25	65	90	85	76
20	87	80	70	76	114	114	109	121	151	153	121	135	171	35	105	73	-49	43	-39	-184	34	72	66	69	72
21Q	89	86	79	85	90	100	106	103	107	107	103	106	107	107	115	100	80	50	7	-41	52	72	94	96	83
22Q	92	84	82	83	93	101	108	111	113	121	143	144	123	121	105	103	95	93	91	88	88	85	93	93	102
23Q	93	91	88	89	89	94	99	104	106	104	106	110	113	113	117	110	60	99	106	106	106	105	105	105	101
24	103	101	96	95	97	100	103	104	112	114	114	114	116	116	119	119	114	111	81	-17	13	17	87	100	93
25D	92	90	90	77	84	127	184	247	422	562	482	367	227	107	-180	30	7	4	57	112	57	57	82	90	145
26	100	82	83	84	86	86	102	112	132	126	146	136	136	134	126	124	82	68	-7	-102	-262	-308	-513	-408	14
27D	-143	50	80	114	90	100	120	118	258	251	214	103	95	70	-175	5	22	-226	-118	95	93	63	92	97	61
28	87	74	75	86	94	102	114	129	134	124	119	129	119	119	109	84	84	92	86	89	89	94	99	96	101
29	99	94	92	85	88	95	95	103	108	113	115	113	111	113	105	101	88	82	15	29	79	99	102	94	92
30D	94	94	89	88	93	103	105	138	135	231	342	275	27	3	33	-133	-270	-220	-540	-336	92	34	-56	9	18
31																									
средн	84	91	96	97	105	113	130	141	158	168	182	163	141	116	82	65	36	34	22	23	37	57	68	74	95
сумма																									
средн Q	94	90	86	90	98	105	114	115	118	119	132	138	131	117	113	107	91	92	84	67	87	90	97	96	103
средн D	17	74	104	112	119	123	155	189	249	293	288	202	139	96	-32	-49	-106	-173	-167	-51	-4	11	50	72	70

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ МШБСЧ

ГОД 1971 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 y + ...

	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	136	138	140	138	121	111	106	109	104	108	108	108	85	104	104	99	80	70	61	69	83	74	68	88	100
2	105	119	128	131	121	116	112	103	103	103	108	107	107	111	110	108	107	106	104	103	102	100	89	102	109
3	115	121	156	143	125	126	123	125	136	163	165	168	130	111	111	111	106	102	97	74	69	79	92	102	119
4	111	117	128	130	117	114	113	106	104	103	102	100	103	103	103	103	94	53	30	49	12	3	87	129	92
5	129	124	133	129	157	161	161	180	175	161	92	68	124	119	8	95	91	103	48	65	116	46	97	119	113
6	124	128	125	121	108	105	108	135	151	130	143	175	155	132	48	19	70	55	45	86	103	102	101	114	108
7	118	109	114	120	130	132	117	109	98	147	139	156	130	126	65	-84	143	218	181	194	194	81	34	38	117
8	61	76	111	117	124	119	134	135	136	99	177	181	147	87	36	53	58	57	76	79	61	64	83	110	99
9	119	125	117	118	124	119	115	116	111	115	108	112	101	120	64	46	60	9	60	82	87	87	105	105	97
10	128	110	120	130	136	123	108	117	122	122	127	94	127	117	103	89	75	55	84	87	100	99	104	103	108
11	103	105	122	115	127	127	131	128	141	148	160	158	138	119	114	91	86	72	89	94	111	107	120	120	118
12	120	129	134	121	125	130	126	132	155	173	166	113	107	102	105	86	75	69	100	90	93	92	95	113	115
13	107	103	132	142	129	134	163	178	174	165	156	156	133	110	92	93	106	98	98	95	72	78	102	112	122
14	113	115	111	127	119	125	130	132	124	114	127	135	157	125	101	83	63	63	45	-12	-59	11	29	108	91
15	108	100	122	124	122	108	108	104	108	149	129	130	108	84	79	88	88	82	82	86	90	94	98	102	104
16	121	125	131	132	128	125	116	113	118	131	148	155	130	116	112	81	73	46	65	80	95	96	88	98	110
17	81	102	109	116	119	114	105	110	109	104	102	110	95	67	76	48	62	62	48	34	53	62	76	95	86
18	72	86	165	210	107	176	164	-52	59	161	69	-116	118	104	100	110	214	57	86	59	78	79	99	105	96
19	115	127	124	130	127	127	136	150	127	135	119	117	102	98	84	92	88	40	8	-63	-12	61	116	115	94
20	119	117	140	133	127	119	111	117	137	137	150	130	37	93	93	121	138	64	92	147	26	63	104	90	109
21	108	119	129	131	119	110	106	108	113	112	106	110	105	105	72	69	70	43	30	49	74	84	99	109	95
22	115	121	133	139	127	123	112	107	107	111	125	130	136	130	121	102	98	97	92	92	101	99	96	105	113
23	114	122	125	128	127	122	118	115	115	109	112	111	100	97	75	80	25	45	80	90	91	92	98	99	100
24	104	115	116	116	108	99	100	102	103	100	96	94	95	90	85	82	63	87	78	74	33	62	63	83	90
25	116	112	126	154	135	121	163	186	158	-37	-60	-23	-23	71	164	76	142	109	81	110	87	65	97	103	93
26	121	127	145	132	123	124	125	117	122	127	145	139	119	102	89	99	86	97	52	62	59	246	396	25	124
27	-16	53	63	137	117	116	130	133	123	97	88	11	91	9	308	96	75	294	92	61	87	88	104	96	102
28	112	131	140	126	122	122	142	133	124	123	136	149	129	74	78	78	92	98	93	102	102	103	103	103	113
29	108	115	118	125	127	132	126	116	111	111	107	111	121	130	107	110	101	96	72	85	81	84	98	106	108
30	110	106	118	129	130	130	136	132	128	171	101	36	-9	195	191	243	382	225	402	-127	8	22	74	47	128
31																									
средн.	107	113	126	131	124	124	125	120	123	123	118	108	107	105	100	86	100	89	86	70	73	81	100	98	106
сумма																									
средн. Q	111	120	134	134	124	119	114	112	115	120	123	125	116	111	98	94	81	79	81	82	87	91	95	103	107
средн. D	80	93	117	150	124	135	142	102	113	108	67	13	61	101	166	88	191	181	168	59	91	67	82	78	107

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ГАНЦИЯ Пукси

ГОД 1971 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	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	44	46	63	74	60	58	53	44	23	28	19	21	37	60	60	60	42	49	39	35	35	44	53	65	46.3	
2D	51	46	53	46	49	51	39	44	35	19	-4	19	39	99	46	58	42	53	49	37	39	44	60	44	44.1	
3	53	72	76	69	58	49	44	49	42	26	26	39	65	60	83	39	51	60	42	37	37	39	39	42	49.9	
4	53	46	46	49	51	53	49	42	37	21	33	39	35	53	60	44	39	39	42	53	90	69	49	42	47.2	
5	44	60	60	53	53	42	44	30	30	40	46	44	44	53	65	56	44	39	42	44	42	42	39	44	45.9	
6	53	72	60	58	56	51	49	46	46	44	39	39	37	35	46	33	46	44	42	42	42	42	39	44	46.0	
7	42	44	46	49	49	49	49	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	49	39	60	58	53	97	90	72	51.9
8D	46	49	51	46	49	53	46	39	35	39	33	19	39	44	39	39	39	39	44	42	42	39	44	37	41.3	
9D	37	53	69	65	37	30	46	56	51	37	5	21	72	60	69	120	65	39	67	74	37	42	39	44	51.5	
10	42	42	44	46	46	46	42	42	30	35	30	42	44	44	42	49	49	42	39	42	44	42	42	42	42	42.0
11	44	44	44	46	49	49	49	46	42	39	44	44	47	46	69	60	56	58	72	46	42	42	42	44	44	47.3
12	37	42	44	46	46	46	49	46	44	44	44	42	39	37	39	42	49	67	63	39	46	28	30	37	43.6	
13	44	44	51	51	49	46	46	46	39	33	37	37	26	37	76	125	122	81	42	35	39	39	39	39	51.0	
14	44	42	44	46	46	44	44	44	44	42	42	42	26	65	53	42	39	35	35	33	33	35	35	39	41.4	
15	53	44	46	46	44	49	44	44	44	44	42	42	39	30	49	37	37	39	37	37	37	39	42	39	41.8	
16	42	42	44	46	44	46	44	44	44	44	42	44	42	26	44	42	39	42	49	39	39	39	39	37	41.8	
17Q	39	39	42	44	44	46	46	46	44	44	44	44	37	39	37	39	42	39	39	39	44	44	44	44	42.0	
18Q	42	39	44	46	49	49	49	46	44	44	42	42	42	42	42	39	39	42	42	42	39	39	37	37	42.4	
19Q	39	39	44	46	49	49	49	46	46	44	44	44	44	44	42	42	39	39	42	39	42	42	42	42	43.2	
20	42	42	44	46	49	49	49	46	46	46	44	44	39	14	35	39	39	39	51	42	39	39	39	44	41.9	
21	46	46	49	49	49	49	49	46	46	44	42	42	42	37	42	35	37	42	46	40	37	39	49	46	43.8	
22	44	44	46	46	49	49	51	51	33	42	37	35	39	42	46	42	53	46	42	33	35	35	97	42	42.5	
23	44	46	46	46	44	44	46	44	44	44	44	44	42	42	39	37	39	42	39	37	33	30	28	37	40.9	
24	42	44	49	49	49	49	46	42	46	30	44	39	51	19	49	44	42	42	49	53	60	46	44	46	44.8	
25	53	53	51	53	49	46	46	44	42	44	44	44	39	39	44	44	60	56	42	46	56	42	42	44	46.8	
26Q	44	44	46	46	46	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	39	39	39	44	44	43.8
27Q	44	44	49	46	49	46	44	44	44	44	44	44	44	42	44	42	42	42	39	39	39	44	42	39	43.3	
28	39	39	42	44	46	46	44	46	51	35	26	10	30	44	53	44	37	46	35	46	28	26	44	72	40.5	
29D	81	69	65	58	51	46	49	42	42	30	17	44	33	56	76	83	102	60	42	104	56	65	49	51	57.1	
30	60	69	58	49	51	42	37	42	46	35	33	35	44	49	67	79	49	44	42	44	44	44	44	44	48.0	
31	44	46	53	53	49	46	49	46	46	44	44	44	46	44	44	44	46	67	53	44	42	42	44	42	46.8	
средн	46.2	48.1	50.6	50.2	48.7	47.2	46.7	44.6	41.8	38.5	36.0	38.0	40.7	44.8	51.2	51.2	49.0	46.9	45.5	44.6	42.9	43.2	43.6	44.7	45.2	
сумма																										
средн Q	41.6	41.0	45.0	45.6	47.4	47.2	46.8	45.2	44.4	44.0	43.6	43.6	42.2	42.2	41.8	41.2	41.2	41.2	41.2	39.6	40.6	41.6	41.8	41.2	43.0	
средн D	51.8	52.6	60.2	57.8	49.2	47.6	46.6	45.0	37.2	30.6	14.0	24.8	44.0	63.8	58.0	72.0	58.0	48.0	48.2	58.4	41.8	46.8	49.0	48.2	48.1	



АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ H=7700г + ...

	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	104	81	64	101	106	104	126	174	144	141	136	134	126	61	6	-84	14	-42	24	85	82	52	2	47	74
2D	85	99	77	105	105	125	149	135	197	227	189	191	188	-44	88	1	-46	-113	37	95	92	38	-32	78	86
3	78	30	50	86	93	123	129	121	138	136	124	137	65	130	-90	80	10	-67	70	94	94	89	92	94	79
4	92	92	94	96	102	96	109	125	130	125	125	118	118	64	38	78	96	98	96	-10	-260	-170	17	105	66
5	90	67	84	115	112	142	134	197	149	122	105	106	117	55	12	12	51	86	94	83	90	95	96	66	95
6	62	62	119	110	103	103	105	107	113	140	151	155	178	200	168	120	48	18	100	95	95	92	95	95	110
7	92	95	94	93	94	96	100	104	104	104	106	109	109	115	115	109	94	68	-64	-80	-247	-261	-234	-42	36
8D	113	122	100	161	147	107	114	117	117	120	157	226	256	86	108	96	94	69	65	82	87	86	68	88	116
9D	88	87	74	75	156	244	223	128	154	156	144	195	217	-18	-48	-319	-54	40	-170	-76	39	88	101	77	67
10	97	95	94	100	98	106	114	125	133	107	113	111	108	108	106	81	61	87	97	97	97	100	103	103	102
11	98	100	92	91	94	94	108	111	104	106	118	118	96	-69	-86	-106	-209	-193	-350	-370	-15	99	102	122	11
12	104	102	95	91	102	109	109	108	108	108	107	109	113	125	105	95	-75	-255	-122	-168	-51	79	92	94	54
13	89	106	103	98	98	104	114	114	161	164	134	154	194	136	-46	-344	-282	-147	17	60	103	99	109	104	60
14	109	106	100	104	101	114	117	114	119	116	116	123	153	55	30	83	85	57	57	81	96	98	78	86	96
15	81	98	104	97	95	105	110	116	112	109	119	115	120	120	75	57	100	95	93	94	92	94	94	99	100
16	99	99	96	96	99	102	106	114	114	119	112	112	122	126	109	104	99	82	66	97	97	100	105	105	103
17Q	107	103	97	93	95	100	105	106	104	108	114	109	107	115	105	107	107	109	107	108	100	100	100	106	105
18Q	103	100	95	91	94	104	104	107	113	115	115	113	113	110	110	107	107	103	97	104	106	109	109	109	106
19Q	104	96	90	91	92	95	102	107	112	109	111	110	110	110	110	110	110	107	110	111	111	108	106	106	105
20	104	101	98	95	100	105	110	113	115	113	113	114	119	129	112	112	112	104	62	83	103	105	103	98	105
21	103	105	96	97	104	108	107	106	111	115	116	113	114	111	111	86	26	36	24	77	95	99	92	99	94
22	109	109	105	105	102	107	109	116	198	204	214	178	141	128	111	66	-89	-138	-135	-1	12	96	108	108	86
23	103	100	100	99	105	109	109	115	112	112	113	121	129	127	131	134	114	99	71	60	53	76	90	106	104
24	106	110	107	111	120	125	115	136	166	191	141	159	89	-125	62	72	95	95	39	-24	-29	91	76	88	88
25	91	91	97	96	104	106	109	109	112	114	116	133	130	113	103	93	17	16	51	34	1	42	97	102	87
26Q	99	97	97	99	102	105	107	108	108	108	107	106	106	106	108	108	106	103	103	105	105	105	99	97	104
27Q	102	99	97	98	104	104	108	109	112	112	110	111	117	111	111	111	111	110	108	108	106	105	107	109	108
28	112	107	105	104	104	108	116	126	126	186	246	322	192	125	89	92	102	46	-29	-266	28	73	93	85	100
29D	90	83	82	103	108	131	135	146	136	162	139	126	142	96	-78	-246	-311	-11	-86	-427	-142	-107	73	88	18
30	85	95	109	133	125	140	167	135	143	160	147	135	123	123	25	-7	60	84	96	96	96	99	102	102	107
31	99	97	97	97	99	102	105	100	103	103	103	107	104	101	104	101	89	14	59	94	107	107	111	109	96
средн.	97	95	94	101	105	114	119	121	128	133	131	138	133	88	65	36	27	25	25	17	43	64	76	91	86
сумма																									
средн. Q	103	99	95	94	97	102	105	107	110	110	111	110	111	110	109	109	108	106	105	107	106	105	104	105	105
средн. D	96	94	79	109	124	142	149	140	150	161	153	174	186	36	15	-110	-61	-11	-26	-48	32	31	42	76	72

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ ТРИССИ

ГОД 1971 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 J + ...

	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	61	89	178	221	151	123	96	116	85	122	107	83	114	128	44	-77	-22	-74	-9	55	60	40	25	80	77
2	70	102	126	126	126	130	136	132	146	114	26	120	131	153	54	58	-36	88	78	77	95	57	56	45	92
3	86	151	199	144	116	105	122	134	119	96	108	152	32	46	78	47	93	108	66	77	95	96	93	94	102
4	104	104	117	125	125	125	115	104	113	111	154	142	84	28	61	43	58	73	84	38	-7	-113	-38	75	76
5	94	137	161	137	125	117	123	129	135	133	126	119	109	21	-23	-30	18	62	78	80	77	93	95	88	92
6	104	187	101	77	90	90	93	103	103	126	145	125	120	82	64	0	125	71	112	95	100	101	93	99	100
7	104	109	115	120	121	117	112	102	98	101	99	101	95	92	100	98	92	58	78	12	-120	-141	-170	-9	62
8	54	117	132	172	142	120	95	97	96	109	102	58	-102	1	83	87	90	66	79	78	91	90	98	83	85
9	82	140	164	134	118	176	238	161	154	134	47	63	70	142	103	176	-3	-19	81	5	-24	75	78	81	99
10	103	119	117	128	126	120	113	116	101	114	98	138	117	111	100	76	51	73	85	93	100	95	98	101	104
11	99	97	111	114	121	117	113	105	100	109	123	133	49	212	41	74	215	230	175	213	84	113	104	124	124
12	106	121	125	130	112	94	87	80	77	76	81	86	101	91	101	87	25	90	-7	-36	75	47	84	88	80
13	98	85	100	97	94	94	108	117	154	167	123	136	117	99	133	135	12	-63	-66	19	90	92	88	89	88
14	111	110	119	114	110	109	109	108	112	106	104	107	26	17	68	91	90	62	53	80	103	102	84	96	91
15	115	97	109	111	113	103	109	110	106	102	105	114	117	62	127	52	100	100	95	94	92	96	102	93	101
16	97	102	103	104	99	99	98	97	93	97	98	108	108	71	108	94	84	60	55	73	87	91	95	94	92
17	94	103	103	108	113	111	108	106	99	103	105	109	103	89	94	102	98	97	100	99	103	93	92	100	101
18	104	111	120	123	117	114	103	96	99	94	94	95	95	95	91	86	73	82	50	69	65	80	84	85	93
19	95	99	108	112	107	98	94	95	100	98	97	100	99	99	99	93	93	92	92	91	91	90	95	89	97
20	94	99	101	102	103	103	94	93	98	99	96	89	90	40	101	93	80	67	35	41	65	80	91	92	85
21	102	101	99	93	92	92	94	94	94	94	93	97	96	101	86	71	19	46	54	72	80	84	111	86	85
22	95	109	105	111	112	113	119	144	154	200	214	169	146	135	119	77	47	103	101	40	43	102	119	126	117
23	119	121	119	116	113	109	110	111	111	112	108	104	96	96	91	87	93	89	53	50	32	47	58	114	94
24	115	120	131	117	113	107	105	118	145	142	148	136	31	-34	100	87	87	93	79	38	15	67	73	88	93
25	121	120	124	122	111	106	103	108	108	112	119	109	130	114	104	103	79	41	39	52	64	39	99	112	97
26	115	115	121	117	113	104	102	104	105	106	107	103	105	105	100	91	96	82	78	74	88	89	103	81	100
27	90	106	113	110	112	106	105	109	109	109	108	107	97	98	98	90	93	92	98	95	97	104	87	94	101
28	95	102	108	110	117	103	97	110	137	169	158	90	116	117	95	91	83	117	123	208	74	24	90	166	112
29	97	91	99	111	114	105	142	131	121	98	73	142	40	82	100	36	51	-8	-77	156	-98	-4	11	39	69
30	96	134	107	126	155	127	127	137	160	148	112	113	128	115	93	53	26	55	80	95	96	98	99	100	108
31	107	116	129	114	104	109	122	111	110	113	110	116	110	110	105	100	87	50	36	65	93	94	103	104	101
средн	98	113	121	121	116	111	113	112	114	117	109	112	89	88	88	75	68	67	64	74	61	65	74	90	94
сумма																									
средн Q	100	107	113	114	112	107	102	102	102	102	102	103	100	97	96	92	91	89	84	86	89	91	92	90	98
средн D	73	108	140	153	130	131	141	127	120	115	71	93	51	101	77	68	16	11	30	74	25	52	54	66	84

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦИЯ Муксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	46	53	53	53	51	49	49	49	46	44	44	44	42	39	46	44	46	46	46	44	44	44	44	44	46.2	
2	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	42	44	60	39	39	44	49	44	39	39	42	43.6	
3Q	42	42	44	44	44	44	44	44	44	44	42	44	39	39	39	37	42	42	39	39	39	39	39	39	39	41.2
4	42	49	46	44	44	46	44	44	42	44	44	42	42	42	42	39	39	35	39	35	37	39	42	42	41.8	
5	44	44	44	46	46	46	44	44	44	44	44	44	30	39	44	39	39	37	35	39	37	37	44	44	41.6	
6	44	49	46	46	44	44	46	44	44	44	44	44	44	42	42	42	39	39	39	39	39	39	42	42	42.8	
7	42	46	46	49	51	51	49	46	46	42	30	39	37	42	35	39	42	42	42	39	39	39	42	42	42.4	
8	42	44	49	49	49	46	46	44	44	44	44	42	42	39	42	42	30	53	44	39	42	42	39	49	43.6	
9	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	37	42	42	44	51	49	44	44	39	39	39	42	43.2
10	42	44	44	46	46	44	44	44	44	44	44	44	42	39	39	37	37	37	37	39	39	42	42	39	41.8	
11	44	49	56	63	49	49	49	49	46	42	44	44	44	39	39	39	58	83	53	49	72	46	39	49	49.8	
12	46	46	46	44	46	46	44	42	42	42	44	44	42	44	35	56	44	39	42	42	56	46	35	39	43.8	
13	42	42	44	44	46	46	46	44	44	46	46	44	44	44	46	44	44	42	42	42	42	42	44	44	43.9	
14Q	44	44	44	46	46	46	46	46	46	44	44	44	44	44	44	42	42	42	44	44	44	42	42	44	44.1	
15Q	44	44	44	46	46	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	42	39	42	44	44	39	39	43.4	
16Q	42	44	44	46	46	44	44	44	44	44	44	42	42	42	42	39	39	39	42	42	42	42	42	42	42.5	
17Q	42	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	42	42	42	37	39	39	39	37	39	42.1	
18	39	42	49	58	58	49	46	46	46	44	46	46	39	42	39	35	39	42	42	42	42	42	42	39	43.9	
19	42	42	42	42	42	42	42	42	39	39	39	39	44	44	33	42	42	35	39	39	39	44	44	42	40.8	
20	42	44	44	44	44	44	44	44	46	42	37	42	42	42	44	44	42	58	46	44	39	39	39	42	43.2	
21	44	46	46	49	49	46	44	49	39	30	17	17	88	79	42	44	46	46	46	83	51	42	39	44	48.2	
22D	67	49	46	53	46	53	46	35	14	5	26	21	30	58	97	42	58	46	49	56	85	92	76	44	52.2	
23D	102	88	65	56	46	49	44	17	39	42	44	30	33	30	76	212	92	42	74	102	42	56	95	92	65.3	
24D	65	63	46	46	49	35	35	17	33	35	39	35	35	95	198	125	49	44	72	58	39	65	63	74	59.0	
25D	81	81	65	56	53	39	17	7	3	3	14	21	19	92	122	164	95	63	49	35	33	37	49	53	52.1	
26D	58	53	53	53	46	39	35	44	12	39	33	33	30	42	49	72	79	65	58	51	46	44	44	44	46.8	
27	46	46	49	49	49	46	44	44	44	44	46	28	37	42	46	67	67	53	42	42	49	51	49	42	46.8	
28	44	49	46	46	46	46	46	42	42	44	44	17	42	42	53	49	44	42	42	58	63	42	39	42	44.6	
29	44	46	44	44	46	44	42	42	44	42	42	42	44	46	42	44	42	60	53	58	49	44	44	42	45.4	
30	42	44	46	44	46	44	44	42	42	42	44	44	37	33	42	42	42	42	42	42	44	49	53	44	43.2	
31																										
средн.	48.4	48.8	47.4	47.9	46.9	45.2	43.4	41.0	39.8	39.8	40.1	38.1	40.7	46.5	52.9	58.1	48.4	46.1	46.4	47.2	45.3	44.9	45.5	46.5	45.6	
сумма																										
средн. Q	42.8	43.6	44.0	45.2	45.2	44.8	44.8	44.4	44.4	43.6	43.6	42.6	42.6	42.2	41.8	41.4	41.4	40.8	40.2	41.2	41.6	41.2	39.8	40.6	42.7	
средн. D	74.6	66.8	55.0	52.8	48.0	43.0	35.4	24.0	20.2	24.8	31.2	28.0	29.4	63.4	108.4	129.0	74.6	52.0	60.4	60.4	49.0	58.8	65.4	67.4	55.1	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Туксу

ГОД 1971 МЕСЯЦ ноябрь ЭЛЕМЕНТ H=2700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	101	111	106	99	102	99	110	117	122	115	112	111	104	114	101	97	77	80	86	103	103	105	109	107	104
2	107	105	101	101	101	106	108	110	110	108	109	113	111	109	109	49	87	90	80	76	86	99	107	109	100
3Q	109	107	105	102	105	105	109	109	109	109	110	109	112	112	105	100	104	114	117	116	116	115	117	114	110
4	108	106	108	110	107	107	113	117	123	115	115	115	115	115	115	113	93	83	83	91	101	106	108	111	107
5	111	108	108	108	108	111	114	114	118	121	119	146	136	158	143	116	83	48	98	100	96	93	96	98	110
6	106	110	108	109	109	112	115	115	112	112	112	112	112	112	109	109	109	109	107	112	112	115	115	115	111
7	112	112	109	108	108	116	121	118	124	128	156	134	136	51	41	106	111	110	107	105	105	104	106	102	110
8	102	96	96	103	105	107	113	113	115	117	123	124	124	124	122	99	9	-154	-111	42	69	82	94	92	79
9	106	106	104	105	105	110	110	114	111	108	108	110	117	113	107	103	85	83	97	94	102	104	106	106	105
10	106	106	106	106	112	112	114	114	116	116	115	116	116	116	114	118	121	125	127	125	117	116	112	99	114
11	82	74	56	83	120	107	110	117	127	123	127	123	125	133	133	125	7	-185	-70	-246	-111	66	89	79	58
12	102	109	112	108	113	111	105	132	122	119	112	116	114	114	109	32	79	102	99	55	3	-5	83	107	94
13	110	107	103	106	106	108	108	107	107	110	114	114	111	111	96	84	74	100	103	105	107	106	106	106	105
14Q	104	102	103	104	104	108	111	112	112	112	112	112	112	109	109	109	108	108	108	110	110	107	106	104	108
15Q	106	104	102	104	104	112	114	115	115	115	115	114	114	114	111	111	111	105	103	97	90	89	99	106	107
16Q	109	109	109	110	113	115	117	117	117	113	113	113	110	110	110	107	111	111	111	109	109	109	110	110	111
17Q	110	108	106	106	110	110	113	117	117	114	117	114	117	117	117	117	114	108	108	108	110	117	119	125	113
18	119	119	112	116	120	116	116	123	120	123	136	129	127	127	132	118	114	110	107	109	109	113	115	112	118
19	112	110	112	114	120	122	120	120	120	120	122	121	121	123	33	2	60	105	113	104	96	95	97	104	103
20	108	107	108	109	107	112	114	119	123	167	170	128	136	124	108	104	92	-38	-105	28	80	87	94	108	95
21	115	112	110	111	111	114	109	124	161	197	287	263	86	46	58	91	61	28	-125	-114	23	82	90	83	93
22D	65	121	122	119	115	129	125	157	232	217	275	221	191	169	29	-133	-66	28	-185	-186	-428	-345	-47	-9	38
23D	-46	58	106	124	134	144	164	275	156	123	119	191	41	146	28	-182	-54	53	-315	-390	-155	-296	-98	24	15
24D	84	86	159	144	129	179	177	194	131	181	126	138	156	-2	-504	-156	-246	-5	-150	-37	-75	-154	12	54	26
25D	76	89	123	136	118	206	291	159	275	255	82	177	77	22	-163	-213	-338	-383	-38	84	106	46	-39	41	50
26D	104	108	104	119	129	142	148	149	187	149	161	159	134	141	121	81	3	-32	-44	69	95	104	104	105	106
27	107	107	110	108	104	111	108	109	112	109	115	123	130	123	76	6	3	57	87	95	85	74	106	104	95
28	101	106	108	108	111	114	111	109	122	125	132	119	125	119	97	79	102	96	98	-4	4	85	100	107	99
29	110	107	107	110	110	110	115	117	113	113	107	109	122	109	109	89	56	-94	-171	-91	23	101	111	115	75
30	115	115	115	113	111	108	109	110	114	116	111	112	112	109	109	109	111	111	111	105	107	100	86	102	109
31																									
средн	99	104	108	110	112	119	124	127	131	132	131	133	118	110	69	56	46	39	25	36	50	57	84	95	92
сумма																									
средн Q	108	106	105	105	107	110	113	114	114	113	113	112	113	112	110	109	110	109	109	108	107	107	110	112	110
средн D	57	92	123	128	125	160	181	187	196	185	153	177	120	95	-98	-121	-140	-68	-146	-92	-91	-129	-14	43	47

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ М21КС21

ГОД 1971 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 м+

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	118	130	119	116	118	114	114	123	128	106	112	113	110	101	121	103	76	64	66	99	100	106	107	108	107
2	113	119	126	123	115	112	110	109	106	99	96	97	104	110	102	66	40	51	62	77	74	80	86	106	95
3	112	107	112	112	112	116	116	115	115	110	115	105	119	102	106	94	83	85	97	95	102	100	102	100	106
4	116	130	117	113	110	110	100	99	104	104	104	100	100	105	105	96	77	44	58	67	81	98	103	108	98
5	103	108	107	110	100	105	108	107	117	118	128	153	150	155	141	108	90	29	80	105	100	95	105	95	109
6	100	115	112	110	112	107	111	105	104	104	104	105	105	110	114	110	111	106	101	107	107	107	103	108	107
7	103	115	112	114	121	121	116	112	126	112	131	150	145	81	63	101	107	103	100	96	97	98	99	105	110
8	106	108	124	112	100	100	96	101	97	93	95	93	94	94	98	89	-92	42	56	94	107	80	80	107	86
9	89	97	104	102	105	108	106	108	102	104	107	109	129	129	101	98	84	52	71	67	77	87	93	94	97
10	99	104	95	104	99	95	95	94	94	101	93	96	94	95	96	92	85	86	87	88	90	91	92	84	94
11	89	102	114	135	96	105	109	108	122	122	122	123	118	109	91	100	166	105	40	37	125	56	61	81	102
12	71	96	102	95	105	96	90	99	94	89	89	93	102	107	93	73	54	82	94	69	31	-2	48	84	82
13	97	101	105	109	108	108	113	110	119	123	122	116	106	106	83	51	38	67	87	92	93	94	95	96	97
14	106	104	106	108	105	106	103	100	102	102	102	103	103	100	98	95	92	90	87	85	91	84	91	97	98
15	99	104	107	111	106	106	101	95	94	93	91	95	98	103	108	98	95	91	88	84	76	67	73	93	95
16	103	106	105	104	103	103	102	101	101	101	102	99	99	101	99	97	91	92	90	93	96	98	100	98	99
17	96	101	105	110	110	110	104	103	103	103	108	101	100	97	98	94	87	83	79	90	96	97	94	95	98
18	105	104	131	144	115	87	91	99	103	108	129	135	113	116	64	109	98	97	96	95	93	92	91	89	104
19	101	97	97	98	93	88	88	87	87	84	86	91	97	114	-10	136	138	108	119	117	114	111	100	101	98
20	94	92	96	104	108	101	99	101	113	157	151	130	128	121	109	101	94	27	-13	53	92	99	82	107	98
21	109	120	119	122	114	105	101	121	141	155	118	82	162	136	59	97	94	87	111	19	30	74	80	77	101
22	65	66	82	112	81	110	98	112	62	95	203	144	136	124	191	100	120	71	124	126	239	205	20	-1	112
23	70	61	65	84	65	106	120	138	142	99	99	77	-35	4	191	196	-31	12	400	262	-100	-25	97	-65	85
24	-31	34	81	108	108	116	117	82	126	131	103	98	6	52	173	118	-3	49	119	13	-74	34	35	50	69
25	32	39	74	89	137	126	50	57	111	-54	-126	-67	-72	147	217	177	223	382	127	53	86	78	101	102	87
26	70	82	102	118	125	105	107	124	99	178	126	46	72	130	118	98	21	4	17	75	72	84	86	93	90
27	95	96	97	92	95	99	97	90	98	101	104	83	81	119	72	64	-15	4	32	61	75	67	62	49	76
28	92	100	98	97	101	101	100	89	88	107	121	64	129	116	94	63	64	65	66	48	21	17	51	66	82
29	86	91	97	98	99	99	93	92	96	93	100	96	102	88	83	66	34	-30	-62	-51	-18	67	87	92	71
30	93	98	102	96	96	96	90	89	89	97	95	93	91	83	103	87	80	81	83	80	82	84	53	51	87
31																									
средн	90	98	104	108	105	105	102	102	106	104	104	97	96	105	106	99	73	74	85	83	75	81	83	82	94
сумма																									
средн Q	103	104	107	109	107	108	105	103	103	102	102	101	104	101	102	96	100	88	88	89	92	89	92	97	100
средн D	41	56	81	102	103	113	98	103	108	90	81	60	21	91	178	138	66	104	157	106	45	75	68	36	88



АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Микси

ГОД 1971 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	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	44	44	46	46	46	46	49	46	46	49	26	42	30	37	39	35	42	60	44	39	37	46	44	44	42.8
2	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	49	63	49	37	39	39	42	51	42	39	44.3
3	46	44	46	49	46	44	44	35	39	35	21	39	26	28	42	44	44	106	58	58	44	39	44	44	44.4
4	44	46	44	46	49	49	46	44	42	44	42	39	42	39	42	44	42	51	46	42	39	42	49	44	44.0
5	46	46	44	44	44	44	44	46	44	39	35	35	39	44	63	46	42	44	42	42	42	44	42	44	43.5
6Q	44	46	46	46	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	44	42	44	44	44	44	42	44.1
7Q	46	44	46	46	46	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42	37	42	39	39	42	42	42	43.1
8Q	44	49	49	46	49	46	44	44	44	44	45	39	39	33	33	39	45	45	45	45	45	45	45	45	43.6
9	45	45	47	47	45	45	45	45	45	45	39	44	43	45	45	45	45	45	49	45	45	50	45	53	45.5
10Q	45	45	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	50	56	45	45	45	45	45	43	47	45	45	45.8
11	45	45	47	48	48	49	48	45	45	45	45	45	41	39	43	38	27	43	47	48	36	37	43	44	43.1
12	45	47	47	50	50	49	47	45	47	45	47	45	45	45	45	62	79	58	62	39	43	39	62	61	50.2
13	65	50	62	58	55	45	45	47	47	39	39	24	38	44	60	82	68	47	62	78	47	39	62	50	52.2
14Q	45	48	50	47	50	50	48	50	50	49	53	53	45	53	48	50	50	50	53	50	50	49	52	50	49.7
15	47	54	54	54	54	49	49	49	48	47	45	45	47	45	43	45	48	45	43	45	45	45	45	47	47.4
16	45	45	47	50	49	49	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	37	39	40	37	41	56	54	45.2
17D	46	108	85	47	31	31	41	30	8	11	31	29	43	47	50	76	130	176	104	65	79	53	46	61	59.5
18D	68	65	62	62	60	58	53	45	53	53	58	45	102	77	125	79	56	56	54	55	56	54	56	56	62.8
19	56	56	56	54	52	52	50	45	43	33	22	47	54	85	68	56	56	102	62	48	50	50	50	53	54.2
20	50	50	50	50	50	50	50	52	50	50	50	50	54	54	52	53	54	52	49	54	56	68	53	50	52.1
21	54	53	54	56	56	52	53	52	52	50	52	48	50	45	33	68	60	53	49	62	90	50	54	56	54.2
22D	48	52	56	62	58	53	49	50	43	28	28	39	136	68	113	73	96	85	90	56	45	45	54	56	61.8
23	56	73	73	68	56	45	45	45	40	41	47	45	5	25	47	54	90	73	63	68	56	45	50	49	52.5
24	50	54	60	62	56	54	54	50	50	54	45	45	33	65	50	56	54	54	56	54	62	56	50	50	53.1
25	49	50	54	54	54	53	50	49	48	47	49	45	45	39	28	41	45	45	45	45	50	48	45	56	47.2
26	70	56	66	62	58	54	50	50	45	50	50	44	43	50	47	54	50	56	68	56	79	73	50	58	55.9
27	56	62	66	58	56	56	53	54	54	50	54	50	47	47	47	49	50	54	54	54	54	50	49	50	53.1
28	45	45	48	50	50	50	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	47	54	62	45	45	56	45	45	47.5
29D	45	49	50	54	54	53	53	47	33	22	-	-	68	84	76	68	60	53	57	49	49	49	48	56	53.3
30D	86	68	56	62	53	58	50	48	22	36	48	22	38	50	63	65	88	65	54	56	68	56	47	50	54.5
31	48	49	49	52	49	50	49	50	50	50	50	52	50	50	40	56	56	56	62	65	60	56	49	54	52.2
средн	50.5	52.6	53.3	52.2	50.3	48.8	47.7	46.1	43.7	42.7	42.9	42.7	47.4	48.6	52.4	53.5	56.4	59.0	54.3	50.6	50.9	48.5	48.6	49.9	49.7
сумма																									
средн Q	44.8	46.4	47.6	46.0	47.2	46.2	45.0	45.4	45.4	45.2	46.2	45.0	43.4	44.8	45.0	43.6	44.8	44.2	45.4	44.6	44.2	45.4	45.6	44.8	45.3
средн D	58.6	68.4	61.8	57.4	51.2	50.6	49.2	44.0	31.8	30.0	41.2	33.8	77.4	65.2	85.4	72.2	86.0	87.0	71.0	56.2	59.4	51.4	50.2	55.8	58.5

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мукси

ГОД 1971 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	110	110	107	107	110	110	110	117	130	130	142	150	147	144	134	114	62	-19	38	75	73	102	114	114	105
2	119	116	116	116	114	109	109	110	113	115	115	116	118	124	121	4	84	121	101	93	95	80	83	97	104
3	110	117	115	117	117	117	115	132	146	196	242	173	163	145	111	98	73	-272	-117	-78	94	107	110	110	93
4	107	104	112	115	111	111	123	119	122	126	134	137	135	127	120	110	99	64	74	88	93	85	94	110	109
5	114	114	114	115	113	113	112	113	125	127	145	145	140	120	65	90	103	103	103	103	103	103	105	107	112
6Q	107	107	110	110	107	110	113	116	114	116	114	114	111	111	111	111	111	111	111	107	105	105	107	107	110
7Q	109	109	114	113	113	113	117	116	116	112	112	112	112	112	109	96	86	87	95	100	103	106	108	111	108
8Q	108	111	114	114	116	118	118	121	121	124	135	148	147	172	160	135	135	135	136	136	136	137	137	138	131
9	146	141	134	144	151	151	151	150	147	150	175	149	144	146	139	139	136	125	95	100	125	124	124	124	138
10Q	124	126	131	130	130	133	135	133	133	130	125	125	125	130	100	124	126	122	117	116	110	124	130	131	125
11	127	127	126	125	128	130	131	137	132	132	131	142	140	140	140	105	147	104	-41	33	103	78	102	125	114
12	132	137	145	144	144	144	146	144	146	141	141	139	139	137	132	27	-161	-112	-99	14	101	100	-25	55	84
13	97	130	130	136	136	136	142	145	165	248	229	247	214	151	26	-99	-62	91	-32	-104	-94	16	1	121	90
14Q	136	138	137	139	135	136	138	135	140	136	140	140	153	153	140	133	126	126	128	128	128	128	128	128	135
15	128	128	139	140	140	141	139	143	142	136	139	142	136	142	159	162	399	118	143	131	135	137	134	140	150
16	140	141	139	137	138	138	143	144	143	143	143	143	143	143	141	138	115	111	131	128	3	23	-112	-42	109
17D	48	-32	60	159	196	253	183	228	358	345	258	285	162	130	160	58	-391	-517	-479	-778	-433	-277	-115	24	-5
18D	79	89	123	137	122	147	147	142	117	117	111	159	0	33	-187	-25	61	88	98	102	107	110	110	111	87
19	104	103	102	106	101	101	101	89	127	195	327	285	77	-23	52	107	72	-153	-98	103	113	116	116	116	97
20	110	110	110	108	108	110	110	116	116	116	116	120	116	116	116	116	108	109	109	104	91	5	92	118	106
21	118	118	119	123	103	128	128	128	128	128	122	126	125	125	95	50	33	101	126	-74	-224	-18	32	102	81
22D	127	127	122	118	126	126	126	126	138	146	176	188	-36	121	-174	-24	-224	-212	-212	6	64	88	114	126	53
23	114	101	87	104	112	134	145	126	157	139	121	120	125	137	133	75	-37	-99	-74	-62	76	115	102	107	86
24	102	115	102	101	114	121	114	126	126	126	115	136	136	128	116	110	116	110	96	104	79	79	104	111	112
25	114	117	113	115	109	115	122	121	118	116	121	115	122	119	52	57	77	85	102	115	115	115	115	112	108
26	102	107	97	106	121	138	126	126	126	118	114	108	121	108	101	96	64	-36	-137	-169	-149	-74	96	96	63
27	114	118	120	124	124	124	124	124	124	136	125	126	126	121	101	106	114	114	114	117	117	117	120	120	120
28	113	113	113	112	116	119	124	124	119	119	119	119	124	124	124	119	119	68	23	95	98	54	104	114	107
29D	114	117	116	115	120	120	138	208	265	295	-	-	100	-32	-68	-80	19	71	96	117	122	123	111	74	103
30D	-51	16	99	100	120	130	130	151	268	201	176	227	152	115	97	32	-78	32	77	36	16	53	83	93	95
31	103	120	123	116	120	128	116	117	117	119	119	117	117	111	119	104	91	71	29	29	99	99	89	104	103
средн																			28	33	55	73	84	103	101
сумма																									
средн Q	117	118	121	121	120	122	124	124	125	124	125	128	130	136	124	120	117	117	117	117	116	120	122	123	122
средн D	63	63	104	126	137	155	145	171	229	221	180	215	76	73	-34	-8	-123	-108	-84	-103	-25	19	61	86	68

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ М214С21

ГОД 1971 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ Z=59500 y+...

	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	76	76	86	92	98	88	98	89	103	102	83	165	132	141	113	61	38	32	-10	45	26	95	94	93	84
2	92	96	94	96	95	90	93	92	96	95	93	101	110	110	86	-11	41	74	87	79	88	85	57	67	84
3	95	90	96	102	93	89	99	109	190	154	134	137	77	79	102	89	66	95	-54	63	69	65	89	86	92
4	91	99	97	104	97	92	94	92	91	95	102	100	98	85	73	70	76	73	61	48	50	69	76	68	83
5	88	92	90	88	92	94	91	93	104	104	99	117	149	131	84	47	71	84	80	84	84	84	84	89	93
6	93	93	92	96	96	96	90	94	93	92	85	89	93	93	88	83	88	82	87	92	92	81	86	91	90
7	100	98	98	101	99	94	95	96	97	97	97	93	93	96	95	71	65	59	77	85	87	91	95	89	90
8	97	102	94	95	100	100	97	93	93	95	87	94	90	117	120	111	90	93	96	85	88	91	94	85	96
9	101	99	99	98	100	98	95	91	91	112	134	131	105	106	96	87	89	89	66	67	81	95	99	100	97
10	99	96	106	104	101	102	115	104	92	91	90	89	88	92	48	52	80	85	89	81	98	103	108	112	93
11	115	112	109	105	102	105	108	99	114	111	107	116	125	123	123	119	119	115	101	63	85	10	82	105	103
12	129	127	125	123	121	121	121	121	121	123	125	127	129	128	114	27	87	-24	146	-2	93	93	89	14	99
13	64	62	109	107	80	92	102	112	147	187	204	136	178	153	142	154	70	46	95	47	-26	12	123	112	104
14	124	118	136	130	124	121	118	127	136	137	138	139	139	163	138	138	125	125	124	111	123	123	122	134	130
15	122	137	128	119	122	137	126	116	117	129	128	127	126	126	137	150	136	100	99	122	121	120	119	118	124
16	118	124	130	124	117	113	120	116	124	123	122	121	120	120	120	120	120	84	96	96	10	96	-2	23	102
17	23	128	39	59	105	164	138	147	121	96	72	73	122	125	103	204	352	476	491	824	534	281	150	152	207
18	154	125	133	143	140	139	113	112	111	105	123	7	88	128	143	24	26	89	104	120	135	137	139	141	112
19	143	138	145	140	136	136	124	137	161	174	101	77	77	178	79	129	130	131	-2	84	134	123	137	138	123
20	115	114	112	110	109	109	110	110	111	111	110	109	109	110	112	114	102	90	92	94	95	44	45	98	101
21	99	95	103	112	82	109	110	112	100	106	99	119	100	114	63	116	40	68	83	71	-6	-122	48	101	80
22	102	100	124	121	106	93	107	108	122	122	148	173	160	4	82	30	18	122	278	71	45	71	111	124	106
23	124	92	76	86	84	88	105	97	115	112	122	119	0	92	120	98	21	-82	-29	76	51	65	78	79	75
24	93	104	114	111	96	96	95	94	107	98	102	132	83	83	71	71	85	85	73	60	87	35	62	89	89
25	90	86	97	95	106	105	90	102	100	100	100	101	101	101	24	50	51	51	52	78	105	105	80	106	86
26	106	51	87	84	93	106	106	93	93	93	106	106	93	93	81	94	43	-35	-34	-164	19	-32	47	74	58
27	74	96	92	88	84	82	81	93	105	109	100	116	120	120	94	106	93	92	92	91	91	90	90	89	95
28	89	88	99	97	96	96	82	81	80	80	80	93	106	106	105	102	104	51	50	49	74	47	46	84	83
29	83	91	86	94	90	103	129	155	129	104	-	-	68	161	190	153	128	65	68	70	72	75	78	80	103
30	18	-32	35	62	63	117	93	121	124	178	181	79	120	134	109	110	58	33	59	73	86	61	61	62	84
31	89	89	115	115	115	116	104	105	93	94	95	96	96	70	30	-23	-24	-38	-39	-66	-57	41	-16	-17	49
средн	97	96	101	103	101	106	105	107	112	114	112	109	106	112	100	89	83	78	83	87	85	75	83	90	97
сумма																									
средн Q	103	101	105	105	104	103	103	103	102	102	99	101	101	112	98	91	90	89	95	91	98	98	101	102	100
средн D	76	82	83	96	101	123	116	129	121	121	131	83	112	110	125	104	116	157	200	232	174	125	108	112	122