

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шикси

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ $\varphi = 15^{\circ}00' + \dots$ 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	41	43	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	41	34	38	45	45	43	52	71	41	36	50	48	44.2
2	43	45	48	48	48	43	43	45	45	43	43	43	43	41	41	43	45	55	87	64	43	38	38	41	46.5
3	43	43	43	43	45	45	45	48	43	41	45	41	36	43	41	43	43	48	57	45	38	41	43	48	43.8
4	48	52	59	62	48	52	52	52	43	43	43	43	43	43	43	43	45	45	45	45	45	45	45	48	47.2
5	43	48	48	50	48	43	43	43	43	38	38	34	34	43	36	48	43	45	45	43	41	41	43	43	42.7
6	43	43	43	45	45	43	43	43	41	41	41	41	41	41	41	41	43	43	43	41	41	43	43	43	42.3
7	41	43	45	45	45	43	43	43	43	41	41	41	41	41	43	43	43	43	43	55	50	41	36	41	43.1
8	43	43	43	43	45	43	45	43	43	43	41	41	41	41	41	43	41	38	38	36	34	36	41	41	41.1
9	43	52	50	50	50	48	48	48	45	45	43	41	38	32	43	43	43	43	38	41	34	32	34	38	42.6
10	43	52	55	52	48	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	50	80	57	55	27	22	22	41	45.0
11	66	66	64	57	48	52	48	48	45	38	64	27	52	46	46	46	46	46	46	46	40	46	46	57	49.4
12	42	46	52	49	54	55	55	48	46	46	46	46	46	44	49	49	52	44	46	46	44	46	40	46	47.4
13	44	46	46	48	48	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	40	44	46	45.8
14	46	46	49	52	50	48	46	48	46	45	45	44	40	46	46	46	46	45	46	46	46	46	46	46	46.2
15	46	46	46	46	46	49	52	52	52	46	48	46	38	23	34	44	91	72	57	69	40	44	46	55	49.5
16	46	54	52	48	48	48	46	46	46	46	12	23	34	61	86	188	69	57	52	52	57	34	37	46	53.7
17	46	57	64	63	49	46	44	46	46	46	46	44	25	34	46	120	118	66	114	59	40	34	44	48	56.0
18	52	55	55	48	48	46	38	46	40	40	34	23	-23	49	52	69	108	69	69	46	46	46	46	48	47.9
19	46	52	52	46	46	46	46	46	44	46	44	40	34	40	46	80	63	59	46	40	34	40	46	46	47.0
20	46	46	46	52	52	49	48	46	46	46	42	23	23	29	57	88	63	59	57	40	37	44	48	46	47.2
21	52	52	48	54	57	52	52	48	46	34	23	23	29	114	120	200	188	86	48	46	46	46	48	52	65.2
22	46	49	52	57	66	66	52	44	52	46	21	21	29	29	34	97	86	131	29	40	47	57	50	108	54.5
23	126	101	80	57	46	66	50	46	39	44	41	45	29	40	80	46	71	44	46	52	80	69	52	40	57.9
24	46	52	57	57	57	59	57	52	49	46	52	46	46	54	55	52	46	49	57	86	69	37	55	46	53.4
25	46	52	52	55	57	55	57	46	48	52	52	34	38	40	40	57	91	83	55	49	52	52	46	57	52.8
26	57	52	52	57	57	54	46	52	49	55	22	23	32	46	80	74	103	69	46	46	57	57	49	46	53.8
27	52	57	57	55	57	52	49	52	46	46	52	26	46	34	49	52	63	87	91	99	48	46	52	46	54.8
28	46	46	52	55	57	57	52	49	57	32	44	23	34	32	69	91	143	80	74	40	52	38	46	52	53.0
29	52	54	54	55	57	52	48	49	50	52	52	49	46	34	25	74	57	80	82	59	44	46	52	57	53.3
30	57	55	63	55	53	55	54	54	54	55	57	52	44	55	63	57	77	66	46	46	48	59	55	48	54.9
31	46	52	55	57	61	57	57	57	57	55	54	52	46	34	49	57	105	50	63	69	57	50	52	50	53.9
средн.	49.6	51.6	52.5	51.7	50.9	50.3	48.2	47.5	46.3	44.6	42.8	37.6	36.6	43.0	50.7	66.7	70.1	60.4	55.5	52.2	45.9	43.6	45.0	49.0	49.7
сумма																									
средн. Q	43.4	44.2	45.2	46.6	46.6	44.6	44.6	44.6	43.8	43.2	42.8	42.6	41.8	43.0	43.4	43.8	43.8	43.0	43.2	44.8	43.4	41.2	42.0	43.4	43.7
средн. D	64.2	60.4	57.6	54.8	54.8	58.2	49.2	47.4	48.6	44.6	30.0	27.0	31.6	41.6	69.8	99.2	94.4	76.2	49.4	46.0	58.6	51.0	46.8	58.4	55.0

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

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	105	106	112	118	113	113	111	113	116	113	118	123	135	130	117	110	87	70	-93	-23	13	55	105	91
2	115	117	120	118	118	113	113	119	117	112	117	118	121	121	121	126	58	-14	-164	-125	105	110	117	122	87
3	117	117	115	118	118	118	111	137	147	132	122	145	132	127	120	107	102	47	-13	72	102	110	112	107	109
4	107	105	103	112	125	135	128	119	124	122	119	122	114	114	107	104	92	84	94	105	105	100	100	105	110
5	118	115	113	115	118	120	120	119	117	114	122	120	123	115	135	110	105	110	108	112	112	109	109	112	115
6Q	112	112	112	111	113	118	121	121	118	118	116	117	114	117	119	114	114	114	114	111	111	111	111	111	115
7Q	111	111	112	115	115	115	115	118	118	115	115	114	117	119	117	114	114	114	112	63	76	111	111	113	111
8Q	113	113	113	115	120	120	117	120	122	120	120	120	120	120	117	115	112	92	62	94	99	106	111	109	111
9	106	109	115	116	116	116	121	126	123	133	128	122	119	119	119	109	109	109	104	90	80	95	103	103	112
10	110	110	113	115	115	118	120	120	120	118	118	118	118	115	115	113	78	-100	-144	-127	-90	-77	0	18	59
11	16	60	84	140	132	132	120	141	141	193	229	323	262	199	124	149	149	124	98	123	123	123	111	98	141
12	98	98	129	130	131	121	127	128	136	128	128	140	128	133	148	123	103	103	103	116	114	111	111	129	122
13Q	117	129	124	128	128	128	128	128	130	128	128	130	130	140	128	128	116	116	128	128	116	108	128	128	126
14Q	128	128	116	120	120	128	128	127	127	127	127	126	121	126	121	114	114	109	102	102	102	103	110	108	118
15	116	123	119	118	121	121	121	126	131	138	138	146	201	51	176	114	-236	-160	-173	-222	23	140	129	104	69
16D	99	91	111	129	121	129	104	110	110	153	157	226	114	-24	-211	-561	-249	0	13	-145	-12	41	129	99	31
17	112	99	113	101	126	138	144	121	121	116	121	139	165	139	122	-83	-161	-41	-374	-42	75	124	119	113	67
18	111	123	111	123	123	131	148	123	128	123	148	198	131	135	173	-34	-352	-227	11	85	105	135	111	111	82
19	111	105	111	123	123	123	123	123	123	122	122	147	172	134	132	-178	-8	-49	21	9	71	109	101	109	87
20	121	121	122	123	124	124	124	125	125	125	137	151	201	196	88	-174	-25	-38	-62	62	119	119	81	98	91
21	123	128	136	137	137	130	137	150	165	213	275	299	286	94	12	-13	-351	-96	99	99	99	99	104	112	107
22D	112	119	112	113	100	105	124	153	161	178	323	383	273	255	98	-240	-364	-464	-164	55	73	68	61	-52	66
23D	-90	61	83	127	190	110	152	192	234	227	242	223	305	185	-40	73	3	81	98	-33	-191	-93	-21	90	92
24	104	110	117	118	123	123	123	135	155	185	169	180	131	121	114	111	120	113	50	-221	-139	36	48	111	93
25	113	118	115	112	116	149	150	184	158	126	151	231	264	176	188	126	-170	-220	50	24	49	-14	88	67	98
26D	90	127	128	124	123	125	137	149	149	169	244	235	281	198	98	-64	-96	-6	104	45	-12	87	114	114	111
27	121	126	126	127	121	127	137	128	136	140	140	140	128	116	78	73	13	-247	-359	-223	2	12	89	127	57
28D	137	139	128	129	125	125	131	132	157	182	186	185	305	310	165	30	-345	-300	-507	-532	-494	11	151	131	28
29	126	126	125	124	116	128	128	127	127	117	119	128	128	190	210	35	90	-47	-147	-202	43	90	73	83	85
30	103	116	107	121	126	126	127	128	128	128	128	129	154	129	121	111	-26	39	104	105	92	60	80	118	106
31	115	118	118	119	119	126	126	126	123	111	119	118	130	155	130	68	-190	-25	-27	-7	75	105	120	120	87
средн.	103	112	115	120	123	124	126	131	135	140	152	167	168	141	109	33	-28	-19	-16	-12	36	76	96	101	93
сумма																									
средн. Q	116	119	115	118	119	122	122	123	123	122	121	121	120	124	120	117	114	109	104	100	101	108	114	114	116
средн. D	70	107	112	124	132	119	130	147	162	182	230	250	256	185	22	-152	-210	-138	-91	-122	-127	23	87	76	66

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тамси

ГОД 1972 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 r + ...

	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	63	84	90	82	83	84	86	88	94	89	89	95	100	100	100	109	105	78	68	-10	-47	5	80	85	75	
2	85	97	94	91	93	87	90	98	97	98	100	97	99	90	85	96	50	37	94	-7	45	65	80	90	81	
3	86	90	92	95	94	95	101	131	132	108	113	132	104	113	113	104	93	61	41	46	78	96	95	86	96	
4	100	114	128	124	78	121	118	120	98	93	98	106	97	97	97	96	87	76	72	89	94	88	93	87	99	
5	87	97	101	110	96	92	99	100	101	95	99	98	101	120	92	102	84	80	85	90	91	97	93	94	96	
6Q	95	92	94	95	100	91	91	86	91	95	93	92	95	100	105	100	86	87	82	78	78	79	79	88	90	
7Q	79	92	90	92	90	95	95	95	90	90	91	92	92	102	88	79	79	80	76	54	35	69	60	80	83	
8Q	85	86	79	86	87	82	83	84	80	80	75	81	81	81	76	82	77	64	27	56	79	89	94	86	78	
9	86	111	81	82	89	88	92	96	95	98	102	92	95	95	119	104	94	84	66	27	26	53	66	88	85	
10	92	101	107	94	94	89	89	89	89	89	88	87	92	92	92	92	92	-60	-181	-70	-65	-24	-15	-15	47	
11	53	35	77	114	77	100	85	112	125	110	81	48	-42	23	57	35	61	87	55	60	76	85	82	62	69	
12	15	62	97	95	98	101	91	86	97	89	89	106	111	95	59	73	60	45	48	70	62	63	46	78	76	
13Q	92	91	89	95	98	95	95	85	85	85	85	86	94	107	112	91	86	85	85	88	85	63	79	84	89	
14Q	84	84	98	86	86	85	83	82	81	80	78	81	75	101	86	85	83	79	54	50	69	78	76	80	80	
15	81	71	81	86	88	96	95	94	112	99	126	114	114	-145	77	40	67	276	382	339	80	82	114	102	111	
16D	91	91	78	81	91	95	89	88	93	111	-106	91	-3	62	74	632	15	58	109	178	76	28	87	91	96	
17	90	118	121	110	78	99	86	84	84	101	102	119	65	103	122	173	20	-72	16	-89	-26	32	75	86	71	
18	85	85	85	98	98	85	98	98	85	85	111	85	-149	46	111	85	392	12	46	33	77	98	98	98	85	
19	98	111	98	98	92	105	97	96	96	109	108	116	86	54	98	-3	-90	-56	-39	-47	25	77	89	102	63	
20	96	99	87	99	102	91	93	95	97	111	126	115	142	128	126	203	-20	5	42	54	73	90	67	61	91	
21	111	113	116	126	133	120	125	142	168	172	144	77	-138	-242	-276	18	153	63	11	50	76	90	103	116	65	
22D	93	104	106	126	130	120	117	102	113	139	125	142	15	124	80	7	150	293	7	32	58	84	53	136	102	
23D	74	31	81	92	90	116	104	136	79	98	108	45	117	60	47	46	137	45	84	18	96	82	-18	41	75	
24	80	107	122	115	124	119	115	106	115	140	144	147	124	110	109	108	84	119	91	38	24	5	87	107	102	
25	119	125	127	124	130	145	148	150	126	131	134	139	178	146	123	121	158	73	12	32	87	98	83	68	116	
26D	92	83	100	110	117	117	108	125	106	120	27	56	124	86	204	205	42	-1	66	41	73	95	70	71	93	
27	98	100	103	110	120	113	122	131	124	124	128	74	140	75	-16	74	126	86	-36	111	-19	58	96	82	88	
28D	84	87	88	92	95	97	100	103	131	103	140	151	201	97	45	46	176	255	384	178	-17	49	114	102	121	
29	97	99	106	113	110	96	99	89	87	87	96	97	110	105	214	-41	33	111	-19	-18	21	65	87	82	80	
30	61	80	103	80	99	105	94	103	96	103	105	102	91	117	96	99	66	35	35	67	72	73	68	69	84	
31	77	88	93	95	107	89	89	75	75	79	78	85	97	97	123	105	105	-25	45	62	46	67	93	98	81	
средн	85	91	97	100	99	100	99	102	101	104	96	98	81	75	85	102	89	70	62	55	49	67	77	83	86	
сумма																										
средн Q	87	89	90	91	92	90	89	86	85	86	84	86	87	98	93	87	82	79	65	65	69	76	78	84	84	
средн D	87	79	91	100	105	109	104	111	104	114	59	97	91	86	90	187	104	130	130	89	57	68	61	88	98	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шихань

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ Q = 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	50	54	55	55	57	59	57	57	59	57	52	53	42	37	40	71	80	55	49	48	48	48	48	55	52.3
2	52	52	54	57	69	59	59	55	48	44	48	44	6	50	55	71	57	48	48	48	52	52	52	57	51.5
3	55	59	59	59	59	57	53	55	57	57	57	48	66	63	34	61	431	80	48	50	52	52	50	52	58.9
4	49	57	63	66	59	57	57	57	55	44	37	38	29	40	46	57	57	57	54	55	59	55	55	55	52.4
5	50	54	55	57	57	57	55	55	55	54	55	52	46	52	52	49	55	62	59	46	52	49	49	50	53.2
6	50	53	54	55	59	57	57	54	52	49	52	52	48	50	49	49	49	48	59	71	52	44	49	46	52.4
7	52	57	55	55	57	57	57	57	57	57	55	52	52	48	48	49	52	48	46	44	49	63	38	53	52.4
8	49	55	61	64	63	57	55	55	54	55	53	46	52	48	48	48	49	48	46	46	49	48	49	52	52.1
9	52	54	55	57	57	57	55	55	55	54	52	54	52	52	48	53	52	48	54	48	44	46	46	52.3	
10	46	53	59	55	55	57	55	53	52	52	52	52	52	48	49	49	48	46	46	48	46	59	57	46	51.5
11	46	48	49	52	54	55	57	57	55	40	37	37	23	44	52	52	55	55	48	46	48	46	48	46	47.9
12	44	46	50	52	52	52	52	52	52	54	54	52	52	52	52	49	52	48	48	48	48	48	48	48	50.2
13	46	48	49	52	52	56	55	52	49	49	49	37	82	55	46	62	137	91	97	57	48	46	57	97	61.2
14	63	66	63	63	57	55	57	57	52	46	52	49	55	56	50	71	62	52	56	57	57	57	56	59	57.0
15	59	59	59	59	62	63	55	55	46	52	52	52	48	80	52	52	55	53	54	52	54	55	52	57	55.7
16	52	54	57	55	55	53	50	52	48	49	50	46	34	44	48	77	52	57	46	44	44	46	46	48	50.3
17	52	52	55	52	53	55	52	52	52	52	48	48	46	97	97	74	57	63	89	46	29	52	46	46	56.9
18	57	64	63	63	62	59	63	55	48	52	52	52	52	52	52	52	52	52	50	46	46	57	44	55	54.2
19	103	63	55	57	57	57	55	55	54	55	54	54	53	46	57	50	46	74	50	52	48	50	48	48	53.9
20	46	55	63	66	59	57	59	61	57	55	53	49	40	52	54	52	53	54	52	52	53	55	55	54	54.4
21	52	49	53	55	61	65	64	59	59	59	57	59	46	46	50	50	69	59	55	52	50	52	53	52	55.2
22	46	48	52	52	55	55	57	57	57	56	52	52	46	46	46	50	59	69	52	52	54	54	57	52	53.2
23	48	48	50	53	55	57	57	57	55	55	55	52	49	49	40	41	57	52	49	52	57	53	49	48	51.6
24	48	52	59	59	57	57	57	59	46	32	98	143	131	83	103	90	57	59	57	74	57	69	52	34	68.0
25	49	62	74	86	61	62	57	61	57	56	55	52	44	69	103	69	74	71	69	57	62	63	46	46	62.7
26	55	57	57	57	57	57	55	52	53	54	52	53	53	54	55	52	54	53	57	69	55	53	54	54	55.1
27	52	55	55	57	57	57	57	57	52	55	46	52	46	46	49	52	52	52	80	52	40	37	57	48	52.6
28	48	57	59	59	61	62	59	59	57	57	54	52	52	55	55	55	55	52	52	48	46	52	55	57	54.9
29	46	52	52	57	57	57	57	57	55	52	55	54	52	52	52	52	50	46	49	46	46	46	48	48	51.6
30																									
31																									
средн	52.3	54.6	56.7	58.1	57.8	57.4	56.4	55.8	53.4	51.9	53.1	52.9	49.0	54.0	54.7	57.0	61.3	57.1	55.6	52.1	50.0	51.9	50.5	52.0	54.4
сумма																									
средн Q	48.0	51.0	52.8	55.0	55.6	55.6	55.6	55.6	54.2	54.4	52.2	52.4	50.0	49.6	50.2	50.2	53.2	53.6	55.4	50.4	47.2	45.8	51.2	48.4	52.0
средн D	51.6	56.0	60.0	62.4	56.0	57.0	55.6	56.2	51.2	47.0	60.4	65.8	71.6	72.0	79.8	73.2	77.4	67.2	73.6	58.2	50.6	57.4	51.4	56.4	61.2

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Гжисси

ГОД 1972 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	118	118	113	120	120	122	120	128	128	125	132	156	261	336	206	31	-120	60	110	117	117	124	108	98	123
2	90	116	129	118	122	130	130	180	218	192	170	179	179	179	104	-14	12	79	117	120	125	118	110	105	125
3	105	125	122	122	122	120	130	125	130	130	155	174	241	267	191	104	-134	-58	109	128	128	123	123	120	121
4	116	116	116	109	129	137	129	130	130	175	175	234	317	204	159	129	118	115	118	113	99	106	114	127	142
5	120	120	120	119	123	119	126	125	125	130	140	155	198	160	125	125	105	-7	-85	55	105	100	85	112	108
6	115	118	118	111	119	129	134	134	137	141	134	128	128	128	128	123	128	117	29	-126	-96	-40	23	88	90
7	125	125	125	125	120	130	130	130	130	138	130	135	138	138	155	130	70	75	72	105	35	-20	75	75	108
8	105	120	105	120	130	130	135	130	130	130	130	179	149	139	154	129	129	125	120	130	130	126	131	126	130
9Q	119	119	120	123	125	118	121	128	128	128	123	124	126	134	134	129	114	89	104	95	103	128	128	128	120
10	121	113	121	132	127	127	132	132	132	132	132	132	137	132	132	127	127	120	120	126	116	61	89	126	123
11	121	131	126	126	123	126	123	126	131	231	186	205	175	122	112	118	92	81	111	119	119	120	127	127	132
12Q	120	120	114	112	112	120	117	119	119	119	124	128	123	128	123	123	123	121	123	129	129	129	129	129	122
13D	122	122	122	126	122	124	129	135	135	135	135	209	104	146	172	46	-246	-189	-316	-190	45	97	35	10	55
14D	60	124	125	128	131	139	138	137	161	148	136	135	135	130	123	80	67	90	80	56	48	111	111	111	113
15	126	136	124	131	124	124	161	147	160	147	134	133	144	107	120	122	102	120	120	120	120	102	102	102	126
16	112	120	114	113	128	128	133	133	133	133	133	127	127	130	120	32	39	71	88	108	133	134	129	129	114
17D	122	122	122	121	121	121	128	133	133	133	128	158	171	-42	-197	-192	-262	-204	-472	-237	-154	-117	-67	-17	-10
18	83	95	128	132	132	132	120	157	142	132	127	126	126	126	131	121	118	120	118	117	109	-46	-42	16	105
19	203	103	133	127	122	127	139	139	152	139	139	126	138	166	196	161	152	52	-23	28	116	117	129	130	125
20	115	118	110	130	140	130	130	130	130	160	134	153	153	128	123	123	120	118	128	128	128	123	123	116	129
21	108	113	119	118	118	118	131	132	132	132	127	131	176	149	126	119	6	-56	66	131	131	131	131	131	113
22Q	119	126	123	122	118	125	125	125	135	135	135	155	162	155	135	130	92	63	119	131	131	120	107	120	125
23	120	120	120	121	121	133	125	133	133	133	133	132	140	147	152	157	114	113	128	133	121	126	134	129	130
24D	122	129	129	125	127	130	135	160	220	337	96	208	32	57	-11	-218	-18	-105	-93	-81	-105	-143	-68	90	52
25D	94	94	94	93	128	133	134	130	117	125	127	146	144	96	34	44	52	-85	-15	66	41	49	105	100	85
26	100	108	107	116	116	116	118	125	127	123	122	125	122	120	117	118	118	114	94	35	110	116	117	118	113
27Q	108	105	104	105	109	114	116	122	124	122	125	132	144	132	132	122	121	108	-72	22	66	59	15	73	96
28	97	110	110	117	123	135	135	155	147	147	123	129	142	134	129	129	135	117	110	111	111	111	107	112	124
29Q	112	112	112	111	124	128	131	132	137	137	132	131	131	131	136	136	136	128	131	132	132	132	125	122	128
30																									
31																									
средн.	114	117	118	120	123	126	129	135	140	148	135	151	154	141	119	86	56	51	43	66	83	79	87	102	109
сумма																									
средн. Q	116	116	115	115	118	121	122	125	129	128	128	134	137	136	132	128	117	102	81	102	112	114	101	114	118
средн. D	104	118	118	119	126	129	133	139	153	176	124	171	117	77	24	-48	-81	-99	-163	-77	-25	-1	23	59	59

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тристан

ГОД 1972 МЕСЯЦ февраль

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	98	101	99	102	105	106	99	95	109	91	96	119	78	142	122	113	119	58	74	94	92	95	88	86	99
2	53	66	85	99	123	105	110	144	149	147	158	143	11	136	77	125	61	80	89	95	96	97	93	99	102
3	74	95	100	100	105	100	100	105	113	129	134	119	91	91	39	108	207	37	42	96	101	92	100	94	99
4	86	108	115	116	91	105	106	120	116	115	132	191	182	118	81	108	97	85	87	88	77	65	75	86	106
5	87	93	104	102	105	100	104	98	97	97	110	123	165	157	118	105	103	51	-19	68	104	99	69	95	97
6	100	111	109	120	118	110	112	95	103	107	122	113	107	104	95	93	89	82	44	-38	-107	-44	9	31	74
7	84	105	102	97	105	107	98	104	100	108	110	113	103	118	110	69	60	6.5	52	59	46	45	27	83	86
8	91	101	130	123	97	84	98	99	100	98	108	145	143	117	117	118	105	101	94	95	96	92	98	99	106
9Q	87	94	97	103	95	98	94	87	92	92	93	97	100	103	95	90	90	54	56	58	55	71	89	84	86
10	76	88	99	79	78	87	89	85	92	84	80	81	82	82	82	82	68	55	55	80	80	40	14	52	75
11	73	78	90	92	97	89	89	81	89	119	112	114	50	66	71	72	51	0	52	74	75	76	82	78	78
12Q	79	84	92	92	92	97	91	82	82	84	81	83	85	85	85	76	81	74	74	75	78	84	85	86	84
13D	79	84	92	87	92	93	81	74	78	82	86	10	-77	53	79	140	197	198	21	69	22	31	45	72	74
14D	-31	51	82	108	112	119	120	127	128	114	125	107	122	104	88	63	27	51	51	60	64	83	81	72	84
15	91	111	107	111	116	131	125	119	123	125	155	138	121	43	51	77	60	81	76	80	85	75	74	84	98
16	79	88	103	97	111	103	91	97	92	87	99	85	71	84	89	33	-40	13	29	61	87	88	88	89	76
17D	90	82	94	101	100	100	93	89	94	107	124	126	107	73	294	242	164	411	372	111	85	228	150	111	148
18	85	110	121	114	113	118	118	110	84	92	104	108	107	101	99	103	101	95	94	84	82	28	-5	6	90
19	78	62	103	107	120	120	119	118	109	104	109	109	117	92	81	113	105	106	-25	10	77	79	81	96	91
20	98	123	148	147	115	115	121	121	106	136	125	120	74	113	113	97	95	73	86	86	91	98	85	72	107
21	85	93	96	99	123	126	122	112	115	108	101	99	141	128	107	97	102	-15	50	102	102	102	102	102	100
22Q	84	96	100	104	103	111	115	108	110	108	112	124	136	128	111	125	95	54	50	72	78	79	80	68	98
23	74	83	97	106	107	107	99	98	90	93	94	99	109	114	78	58	89	59	72	86	66	62	84	85	88
24D	91	87	107	96	89	92	102	123	149	26	25	117	0	57	330	265	160	121	186	169	107	163	28	27	113
25D	79	107	136	117	67	104	94	106	100	86	97	105	99	121	24	-23	62	160	78	28	87	76	55	70	85
26	98	113	109	105	102	96	94	98	97	99	95	99	96	93	88	85	85	79	77	69	51	74	82	85	90
27Q	93	102	110	108	103	99	98	91	90	93	86	110	113	109	97	91	87	72	28	-34	14	24	69	31	78
28	53	81	97	96	96	109	96	102	113	113	80	82	94	100	96	93	99	87	76	69	73	85	86	82	90
29Q	83	95	101	99	98	91	80	81	82	77	81	80	79	74	74	74	74	74	74	75	75	75	80	75	81
30																									
31																									
редн	79	93	104	104	103	104	102	102	104	101	105	109	93	100	103	100	93	85	72	70	70	78	72	76	93
умма																									
редн Q	85	94	100	101	98	99	96	90	91	91	91	99	103	100	92	91	85	66	56	49	60	67	81	69	86
редн D	62	82	102	102	92	102	98	104	110	83	91	93	50	82	163	137	122	188	142	87	73	116	72	70	101

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шукси

ГОД 1972 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	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	40	46	46	46	46	52	52	63	69	46	46	51.2		
2	46	52	57	63	63	57	57	57	57	52	52	46	40	40	46	40	57	57	46	40	40	46	40	57	50.5		
3	64	59	52	54	52	50	45	40	22	45	47	40	27	36	59	96	45	43	47	66	43	38	36	40	47.8		
4	40	45	47	47	50	52	52	47	45	29	40	43	45	43	40	43	45	64	50	43	40	40	40	43	44.7		
5	43	47	50	52	50	50	50	47	47	45	45	45	45	45	40	40	38	45	70	45	36	36	36	34	45.0		
6	50	50	50	54	54	54	50	52	50	40	36	34	40	40	43	43	43	43	43	43	45	93	45	59	48.1		
7	100	82	57	52	54	52	61	38	45	38	38	36	45	43	45	31	50	59	59	45	40	45	57	45	50.7		
8	47	52	54	54	52	50	50	47	45	45	45	45	45	43	40	54	43.2	57	40	40	40	40	38	38	49.7		
9	36	43	45	50	50	47	47	45	43	40	31	13	43	68	40	59	80	66	50	75	59	40	40	40	47.9		
10	43	43	45	47	50	50	47	43	43	43	43	43	45	45	45	45	45	45	43	43	40	45	50	47	45.0		
11	43	40	50	45	40	36	36	47	50	45	45	45	45	45	45	45	45	45	50	59	40	40	38	38	44.0		
12	40	43	45	50	50	50	47	45	45	45	45	45	43	43	40	40	43	43	40	43	40	40	38	43	43.5		
13	43	40	43	47	50	50	50	47	45	45	40	31	40	40	40	43	45	43	43	43	43	47	43	38	43.3		
14	40	40	45	50	52	52	52	50	45	40	43	40	38	40	43	43	40	43	40	40	40	38	38	36	42.8		
15	36	38	40	45	50	54	52	50	47	45	43	36	43	43	47	38	40	43	59	64	40	36	31	31	43.8		
16	40	64	68	59	54	59	57	57	50	45	24	27	40	64	59	77	43	40	40	40	43	45	31	34	48.3		
17	40	45	40	45	54	52	54	50	43	31	24	18	27	36	27	45	43	40	64	73	66	57	36	36	43.6		
18	45	54	47	45	45	50	50	50	47	45	43	31	40	43	43	47	43	57	57	47	40	36	36	38	45.0		
19	34	36	40	45	50	50	52	52	50	45	45	45	34	45	40	45	43	43	45	45	50	43	36	31	43.5		
20	40	40	45	50	50	54	54	54	50	45	45	45	40	31	45	50	47	40	38	38	40	40	34	34	43.7		
21	40	40	45	50	54	57	54	50	50	45	45	40	43	40	40	40	40	40	40	36	36	27	22	27	44.7		
22	31	40	50	57	54	52	50	50	47	45	43	43	43	40	34	54	43	52	57	73	34	27	40	38	45.7		
23	40	40	45	47	50	50	50	50	50	43	20	22	27	29	36	43	43	40	43	64	82	45	40	50	43.7		
24	54	43	52	66	73	50	54	57	57	36	27	31	57	36	50	64	59	64	86	59	47	45	36	36	51.6		
25	43	43	45	50	54	54	52	52	45	45	45	45	45	45	43	54	54	54	57	57	54	43	38	36	48.0		
26	38	40	45	50	59	59	59	54	52	50	43	38	43	40	45	45	43	40	52	82	64	50	68	86	51.8		
27	64	38	57	61	66	61	61	54	45	43	45	45	43	36	40	50	50	45	54	77	70	66	61	82	54.8		
28	61	59	66	64	64	59	52	45	40	43	43	43	40	43	45	43	43	43	43	40	40	38	36	36	47.0		
29	38	36	40	45	50	52	52	52	45	36	22	112	47	36	47	107	82	66	50	54	59	43	64	50	53.5		
30	57	64	50	47	47	50	40	22	31	43	34	8	24	34	93	91	61	57	43	43	31	31	38	40	45.0		
31	43	45	47	47	52	54	54	47	50	43	31	36	40	40	38	47	57	54	66	82	38	36	47	40	47.2		
средн.	46.2	46.9	48.8	51.3	53.0	52.2	51.4	48.5	46.2	43.0	39.5	39.5	40.9	41.6	44.6	52.0	51.2	48.9	50.5	53.3	46.5	44.0	41.3	42.9	46.8		
сумма																											
средн. Q	39.4	40.4	44.0	48.4	51.2	51.8	50.4	48.0	46.6	43.6	44.2	42.6	40.6	42.0	41.6	43.2	42.2	42.8	41.6	41.4	41.2	38.6	36.8	36.8	43.3		
средн. D	57.8	57.8	53.4	53.8	55.6	52.6	52.8	45.2	45.6	39.6	29.0	42.8	42.6	42.6	58.8	74.0	59.0	57.2	55.6	48.2	44.0	41.8	45.2	41.0	49.8		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Плюси

г.д. 1972 МЕСЯЦ март ЭЛЕМЕНТ Н = 7700^h + ...

	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	112	112	125	124	124	124	124	137	137	137	137	137	137	137	137	112	99	87	75	-38	-126	62	87	102	
2	112	112	112	111	124	124	136	137	137	137	162	210	285	235	173	135	-15	10	73	134	84	96	34	34	120
3	61	83	113	109	127	132	154	189	227	164	120	146	141	166	69	-204	91	106	76	14	111	101	94	99	104
4	104	104	104	111	116	124	126	144	176	204	167	128	122	124	127	117	102	18	76	101	111	112	107	97	118
5	107	110	108	108	108	113	122	129	131	126	132	131	128	126	128	113	108	86	-42	44	108	113	113	103	106
6	96	98	102	101	111	119	121	139	139	169	187	193	163	131	113	118	118	118	111	106	94	-88	-41	-203	96
7D	-213	82	99	97	119	134	169	213	191	231	179	213	160	168	170	125	128	-39	-20	87	122	94	47	84	110
8	94	104	104	104	109	109	109	116	116	121	118	114	114	114	107	-66	-433	-45	104	133	125	120	118	115	76
9	110	113	107	108	115	120	122	129	126	131	227	306	172	9	77	-8	-155	-151	42	-24	45	124	119	119	87
10Q	110	105	99	98	103	113	116	118	121	121	118	119	119	119	122	122	124	124	124	123	123	123	106	101	115
11	88	76	67	81	101	126	158	134	107	109	120	121	120	117	117	115	117	120	102	39	109	116	116	109	108
12Q	101	99	101	106	114	121	126	123	123	123	121	125	122	120	112	122	122	125	122	124	126	124	116	104	118
13	111	106	106	105	105	110	118	113	120	128	131	160	132	125	117	120	122	125	125	121	119	109	104	111	118
14Q	109	104	98	97	104	114	123	121	129	129	131	131	131	129	126	121	119	120	125	127	130	131	128	123	121
15	113	108	101	98	101	108	116	128	126	128	131	128	133	131	121	111	121	118	61	21	103	131	131	121	112
16D	86	78	83	93	118	133	146	127	125	152	267	367	265	175	-65	-95	35	95	102	102	97	25	87	105	113
17	92	122	121	118	103	125	137	171	173	239	371	334	232	142	157	67	1	41	-47	-121	-124	-24	122	122	109
18	97	105	116	113	112	114	139	157	164	137	135	146	131	116	119	91	79	37	55	63	102	98	101	101	110
19Q	106	98	90	94	99	106	113	127	134	139	140	154	165	147	130	120	113	103	88	77	45	63	85	96	110
20	91	103	102	101	102	110	125	126	139	144	135	136	146	156	106	38	11	97	119	122	114	108	108	110	110
21Q	105	103	94	91	98	110	124	133	139	144	150	161	156	146	139	126	99	74	91	116	109	101	111	109	118
22	99	101	101	100	108	118	130	127	132	132	134	135	138	140	143	48	3	-1	-28	-156	-141	97	130	135	80
23	125	117	112	108	112	119	127	137	137	157	281	419	317	250	177	127	110	110	112	-49	-239	-139	28	68	118
24D	81	86	70	41	104	176	171	158	195	245	292	260	187	175	90	55	-225	-53	-213	-174	-9	91	113	116	85
25	106	106	110	109	107	144	157	176	173	144	130	122	116	113	111	61	61	42	13	23	57	86	89	104	102
26	99	96	97	93	98	108	118	127	147	147	177	196	161	141	118	111	96	82	-1	-105	-25	19	-41	-109	81
27	0	88	63	85	108	140	130	179	222	182	153	141	146	161	146	79	44	11	-16	-159	-243	-1	44	-36	69
28	81	114	110	114	103	118	132	144	136	136	130	131	124	124	124	127	127	128	128	128	128	125	120	117	123
29D	112	110	111	110	118	128	133	163	178	223	376	77	223	207	160	-175	-348	-171	-74	-159	-245	-142	-119	28	43
30D	59	44	94	151	176	178	216	301	326	231	237	375	323	271	80	-142	-59	-97	-20	-113	-63	17	62	77	114
31	94	102	103	102	112	102	105	151	136	151	150	144	135	140	145	57	-17	-103	-210	-175	82	80	47	92	72
средн	85	100	101	103	112	123	134	148	154	157	175	183	166	147	119	60	29	43	41	21	34	61	79	79	102
СУММА																									
средн Q	106	102	96	97	104	113	120	124	129	131	132	138	139	132	126	122	115	109	110	113	107	108	109	107	116
средн D	25	80	91	98	127	150	167	192	203	216	270	258	232	199	87	-46	-94	-53	-45	-51	-20	17	38	82	93

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦАЯ Мюссе

ДА 1972 МЕСЯЦ март

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	80	85	93	89	79	80	82	70	76	79	88	90	87	87	82	69	56	42	47	24	-39	-60	-19	28	58	
2	59	85	100	99	90	78	84	93	89	87	103	114	104	125	104	-18	-6	51	25	79	40	70	18	69	73	
3	14	34	64	88	94	99	111	152	114	168	114	115	89	126	98	57	24	66	66	48	53	62	62	81	83	
4	86	104	127	118	118	118	114	125	130	129	165	136	102	93	94	81	83	71	34	63	79	89	90	91	102	
5	92	105	108	111	105	102	101	99	107	113	118	119	107	111	102	102	83	80	19	1	52	85	90	85	92	
6	123	93	101	113	116	117	110	111	107	113	151	158	145	103	88	92	91	90	84	74	87	86	-82	-60	92	
7D	14	70	71	100	133	148	196	96	115	117	128	111	43	62	99	49	100	166	110	74	97	98	79	62	97	
8	91	109	119	122	113	109	107	104	101	100	103	96	95	95	86	62	-106	-125	38	92	97	96	87	90	78	
9	90	108	123	118	113	106	103	96	93	97	144	105	142	114	58	71	43	42	51	73	49	80	98	101	92	
10Q	111	118	117	120	118	114	101	88	94	97	98	96	99	99	94	95	91	87	83	84	81	91	106	33	96	
11	43	64	118	111	123	120	137	149	119	93	89	89	94	94	94	95	95	92	87	70	65	80	81	82	95	
12Q	97	106	111	110	105	92	90	87	89	85	81	82	87	82	87	88	79	75	75	76	72	69	74	80	87	
13	72	83	99	110	112	97	92	91	90	88	85	110	127	99	81	86	82	83	83	84	88	85	57	53	89	
14Q	76	89	102	109	112	106	103	95	88	91	99	89	97	102	92	77	71	75	74	73	77	80	79	78	89	
15	86	96	100	110	110	105	97	88	85	85	79	78	100	96	73	49	63	68	49	8	18	69	74	69	77	
16D	97	148	133	113	159	160	125	117	115	110	79	-27	15	85	169	192	85	71	85	81	81	39	43	67	98	
17	94	116	115	109	126	124	113	113	116	142	167	122	91	99	52	82	49	76	134	-7	-110	-10	41	91	85	
18	108	130	97	105	109	120	126	133	120	102	94	90	109	103	97	59	62	66	51	50	66	70	83	86	93	
19Q	85	102	130	133	126	125	114	103	101	96	100	114	100	126	105	104	93	91	79	60	63	42	49	80	97	
20	101	107	119	125	118	114	111	103	104	97	94	83	94	88	92	45	16	71	87	95	94	79	60	82	91	
21Q	114	117	121	133	127	119	107	95	96	87	102	121	131	117	122	103	80	57	71	90	99	67	76	86	102	
22	99	114	125	131	104	97	90	83	85	83	81	83	86	85	84	139	49	72	103	102	-85	35	122	107	86	
23	97	97	103	105	106	102	97	87	82	91	99	84	78	78	91	86	72	71	80	42	-19	-136	-47	21	65	
24D	35	52	93	143	192	129	117	133	149	127	86	30	31	45	82	139	74	126	80	71	105	92	70	80	95	
25	104	101	104	117	128	144	119	113	134	111	93	97	88	80	76	68	28	10	-17	17	56	43	35	55	79	
26	79	100	111	122	129	116	109	101	106	104	120	151	130	129	100	94	75	46	68	109	43	-33	-47	-62	83	
27	2	34	100	115	129	121	104	124	134	100	87	94	96	115	101	106	142	147	86	66	20	29	65	107	93	
28	65	121	144	131	125	110	104	94	88	93	88	89	90	95	101	93	90	86	92	88	90	87	83	80	97	
29D	81	83	95	102	109	104	95	95	100	126	146	55	15	16	28	151	69	177	104	148	113	-39	-9	34	83	
30D	110	110	111	130	121	130	145	118	156	154	118	31	1	20	25	-7	26	106	120	163	84	99	108	81	94	
31	76	79	87	95	112	114	103	96	99	94	79	105	113	108	108	99	141	136	243	113	25	53	76	57	100	
редк	80	95	108	114	118	114	110	105	106	105	106	94	90	93	89	84	65	77	77	71	53	52	55	64	89	
УММА																										
редк. Q	97	106	116	121	118	111	103	94	94	91	96	100	103	105	100	93	83	77	46	77	78	70	77	71	94	
редк. D	67	93	101	118	143	134	136	112	127	127	111	40	21	46	81	105	71	129	100	107	96	58	58	65	94	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Шукси

ДА 1972 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ φ = 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	38	38	45	47	52	54	54	52	43	40	43	47	40	27	43	45	40	45	75	80	73	40	64	82	50.3
2	54	43	47	47	43	50	57	57	54	50	45	40	43	45	40	38	40	43	43	40	43	43	38	36	45.0
3	38	40	45	50	52	54	54	54	52	50	45	45	45	45	43	40	38	38	38	36	36	38	36	36	43.7
4	36	36	40	54	54	54	54	52	50	45	43	43	40	43	54	66	47	73	80	40	36	36	36	40	48.0
5	47	47	54	54	57	59	57	50	50	47	36	36	11	34	43	47	43	43	40	40	40	36	36	36	43.5
6	38	40	45	47	54	54	54	52	45	43	38	24	40	38	52	43	43	52	50	40	38	36	36	36	43.2
7	38	40	43	47	54	57	59	54	47	34	31	36	43	59	47	45	43	40	40	38	36	36	38	45	43.8
8	40	40	45	47	54	57	57	54	50	47	45	45	45	45	43	43	45	70	64	34	31	29	31	34	45.6
9	47	47	45	47	52	54	54	52	50	47	45	43	40	43	40	40	40	43	40	58	38	38	38	38	44.1
10	38	38	40	45	50	54	59	57	50	47	45	45	43	43	43	40	40	43	40	45	36	31	34	31	43.2
11	36	38	43	52	57	59	59	57	54	52	47	43	38	43	43	45	40	43	47	45	40	38	31	31	45.0
12	36	38	43	52	54	57	57	54	50	45	43	36	38	38	43	47	66	45	40	43	52	47	45	52	46.7
13	52	50	45	54	59	59	57	54	54	45	40	43	29	40	45	59	61	50	43	57	73	57	86	84	54.0
14	34	40	43	50	57	57	59	57	50	43	45	40	38	38	50	54	57	43	40	38	38	36	36	36	45.0
15	40	43	45	50	54	59	59	54	47	50	47	43	45	45	47	57	50	43	43	43	52	36	36	34	46.8
16	38	43	47	57	61	61	59	59	54	45	43	45	47	45	45	43	45	45	43	54	38	34	29	31	46.3
17	40	50	50	50	54	59	59	57	57	54	45	40	43	43	45	45	45	43	59	40	29	27	27	29	45.4
18	36	38	34	54	54	47	52	34	-15	20	57	22	47	43	47	59	57	54	54	38	22	27	31	34	38.6
19	40	45	50	54	52	54	54	50	43	38	43	29	43	54	45	45	47	45	43	40	38	38	40	40	44.6
20	40	40	45	50	54	54	54	57	54	52	50	45	40	36	43	45	45	45	64	40	34	31	27	43	45.3
21	50	66	43	50	54	40	24	36	27	4	27	29	54	61	54	54	80	64	64	38	24	31	34	36	43.5
22	40	43	45	47	52	54	57	54	50	47	45	45	43	36	40	40	43	77	61	50	36	43	38	36	46.8
23	45	43	47	52	57	57	57	54	50	50	34	18	31	45	66	47	47	57	54	36	36	38	38	45	46.0
24	43	45	45	50	54	57	57	54	50	50	43	40	43	43	43	40	38	38	34	31	31	34	34	36	43.0
25	38	40	43	47	50	57	59	57	54	50	45	43	40	40	40	40	40	38	36	36	34	34	31	34	42.8
26	38	38	40	47	52	57	57	57	54	50	45	43	43	40	40	40	38	38	36	36	34	34	34	36	42.8
27	36	38	43	47	54	54	57	54	54	50	45	43	40	38	38	40	47	61	40	36	36	36	31	34	43.8
28	40	52	54	54	59	64	59	50	20	1	91	57	43	66	70	68	52	40	22	29	29	31	31	36	46.6
29	38	40	47	47	50	40	22	18	40	15	103	96	91	64	59	89	64	59	68	162	54	59	96	61	61.8
30	50	54	54	57	54	59	59	54	45	31	11	24	38	54	52	66	52	50	73	50	45	31	24	29	46.5
31																									
средн	40.8	43.1	45.2	50.2	53.8	55.1	54.5	51.8	46.1	41.4	45.5	40.9	42.1	44.5	46.8	49.0	47.8	48.9	48.5	45.8	39.4	36.8	38.9	40.4	45.7
сумма																									
средн Q	40.8	42.0	43.6	48.2	52.0	55.8	56.2	54.8	52.0	49.4	44.6	42.8	42.2	42.2	41.2	40.0	38.8	39.0	36.8	35.4	34.6	35.6	34.6	36.0	43.3
средн D	40.0	46.4	43.6	51.8	54.2	49.0	48.2	38.0	24.4	17.0	64.2	49.4	55.0	55.4	56.8	67.2	60.0	58.0	53.6	61.4	33.0	36.8	45.6	41.4	47.7

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГД 1972 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	112	110	106	103	108	115	135	182	182	204	158	129	157	170	150	130	110	86	-156	-194	-181	-17	-137	-17	73	
2	98	105	100	99	144	154	134	132	124	127	145	136	131	126	124	121	114	110	110	112	100	106	106	108	119	
3Q	106	103	97	99	104	111	121	128	133	135	135	131	134	129	129	129	131	130	130	130	120	104	117	124	121	
4D	122	112	109	103	108	121	128	154	137	139	137	142	137	137	-96	-108	-18	-170	-113	18	103	123	130	115	74	
5	110	108	105	111	119	139	131	139	139	134	149	156	141	144	136	118	118	127	119	121	125	124	120	117	127	
6	103	101	97	100	105	115	123	136	139	131	154	175	130	130	80	115	118	96	86	112	117	124	123	115	118	
7	108	100	96	97	102	117	122	138	156	166	203	193	173	56	48	81	71	65	105	100	110	101	86	91	112	
8	101	98	94	98	102	110	121	137	144	139	138	141	136	134	131	136	125	-49	-37	82	114	117	116	103	105	
9Q	96	98	98	94	97	107	119	127	132	137	138	139	139	134	131	124	121	116	124	120	123	120	118	115	119	
10	113	109	103	97	96	111	126	132	130	146	144	143	141	136	131	131	136	129	89	-5	43	93	103	103	112	
11	100	93	87	78	91	108	131	149	159	154	143	139	145	157	145	120	109	111	106	93	98	93	97	104	117	
12	107	104	93	85	91	104	119	122	137	147	150	168	168	173	146	66	-99	74	109	107	-13	28	43	48	95	
13	73	75	118	97	92	124	137	130	160	145	150	149	166	156	151	89	36	43	85	-23	-93	11	68	93	93	
14	98	98	95	91	98	113	123	144	162	189	153	176	191	176	141	89	46	119	121	118	115	108	98	98	123	
15	105	105	99	101	113	121	140	156	156	131	137	153	154	154	137	82	84	115	105	90	31	96	104	96	115	
16	89	86	83	84	107	124	154	139	144	142	149	133	128	133	130	128	125	125	113	63	83	90	95	88	114	
17	83	95	93	92	102	129	127	141	146	146	173	183	186	163	151	153	133	126	16	60	100	112	105	107	122	
18D	100	82	81	124	164	227	282	380	530	687	582	383	308	273	203	85	-31	12	-51	-40	60	43	54	61	192	
19	88	93	101	102	125	132	136	140	163	158	163	248	228	153	123	116	99	100	107	116	116	117	110	104	131	
20	96	94	90	97	102	109	129	120	130	133	133	151	156	196	184	154	119	81	-119	15	92	60	95	58	103	
21D	55	84	129	102	120	188	301	259	354	459	453	331	239	249	172	142	-88	-52	-179	-169	78	130	122	115	150	
22	110	107	101	100	105	110	118	125	128	128	133	136	139	159	144	139	119	-114	-206	-261	-256	-156	-84	74	46	
23	111	106	111	116	114	114	124	135	170	163	243	309	292	109	39	114	99	7	-13	60	70	66	126	118	121	
24Q	116	113	111	105	107	112	125	131	156	148	151	169	157	152	142	144	132	132	127	133	133	130	128	128	133	
25Q	120	110	105	99	102	109	119	126	138	148	146	155	145	142	142	140	135	131	131	131	134	130	125	125	129	
26Q	123	118	110	107	112	119	131	140	145	147	146	149	147	142	139	142	138	135	130	131	129	121	117	117	131	
27	110	107	104	105	105	110	122	136	146	151	152	153	154	164	164	151	116	-51	94	109	96	74	84	86	114	
28D	84	116	108	104	109	112	174	223	423	533	623	465	263	173	90	-57	5	-102	-9	69	146	144	129	116	168	
29D	106	91	96	121	134	179	292	356	486	532	402	356	-61	101	99	-204	-164	-76	-281	-372	-477	-457	-195	-25	43	
30	60	55	45	129	137	127	114	126	171	263	312	291	321	185	-55	-59	5	1	-107	-186	-173	-88	99	132	79	
31																										
средн	100	99	99	101	110	126	145	159	187	205	206	196	168	154	118	90	71	52	25	28	41	62	80	94	113	
сумма																										
средн Q	112	108	104	101	104	112	123	130	141	143	143	149	144	140	137	136	131	129	128	129	128	121	121	122	127	
средн D	93	97	105	111	127	165	235	274	386	470	439	335	177	187	94	-28	-59	-78	-127	-99	-18	-3	48	76	125	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тиллус

год 1972 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	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	74	80	102	100	102	98	99	125	116	141	147	105	92	64	111	107	75	57	72	-25	-56	-83	11	72	74	
2	41	61	92	109	131	126	107	104	85	77	86	99	95	86	76	75	78	77	81	89	88	82	72	76	87	
3Q	84	93	92	101	100	100	92	88	79	69	62	66	69	75	81	77	78	71	76	68	69	56	58	64	78	
4D	69	66	86	116	109	99	87	85	83	79	79	90	82	82	12	58	49	136	76	-60	18	68	81	80	72	
5	93	88	106	100	91	119	122	80	60	51	55	69	-24	55	68	50	26	48	39	57	71	71	75	84	69	
6	88	94	99	109	110	104	94	88	92	91	94	119	127	89	26	48	70	59	39	52	68	81	84	88	84	
7	96	101	106	107	122	121	110	100	104	107	144	143	142	36	13	53	49	45	75	81	82	88	76	77	91	
8	74	89	96	103	114	107	95	83	81	77	77	78	79	89	86	84	86	50	-18	16	65	76	83	85	77	
9D	119	94	82	98	105	101	95	90	84	78	76	79	86	95	95	82	68	69	87	87	87	93	93	88	89	
10	84	90	92	104	105	104	102	92	86	75	68	72	69	74	79	80	84	71	20	-35	7	55	83	93	73	
11	102	91	100	108	112	116	119	112	116	121	111	92	92	112	109	91	70	71	73	65	72	73	51	63	93	
12	83	97	101	115	110	109	103	92	81	76	75	91	104	126	98	73	82	33	69	78	53	29	32	59	82	
13	62	91	107	123	129	117	129	127	116	102	87	86	82	118	116	96	85	93	60	73	29	14	17	48	88	
14	66	94	103	123	133	133	129	121	121	119	116	132	148	134	134	89	47	81	94	95	96	93	85	90	107	
15	100	113	116	123	126	133	131	125	109	94	80	84	107	121	116	88	59	76	85	74	59	63	85	80	98	
16	92	101	105	128	127	118	103	97	92	86	90	93	88	83	88	88	83	83	69	45	26	45	49	73	86	
17	96	111	108	104	115	111	107	104	105	105	106	116	112	108	94	95	81	77	36	19	34	49	59	65	88	
18D	94	95	77	191	183	160	174	141	-22	-117	-17	-118	-70	3	71	83	137	169	36	48	-5	59	80	88	64	
19	104	111	108	115	103	101	87	81	84	111	107	93	9	76	105	107	95	87	93	95	92	94	100	97	94	
20	85	88	100	109	102	97	86	80	74	72	70	68	80	99	94	84	74	69	46	3	58	6	34	47	72	
21D	70	136	77	112	131	139	83	133	122	9	-11	-63	-55	-17	-2	78	62	81	143	27	-8	72	87	88	62	
22	89	87	96	104	107	102	88	74	74	64	62	66	69	55	55	65	60	92	41	-41	80	75	10	10	66	
23	75	74	87	100	94	87	80	77	74	92	105	48	93	23	77	66	78	73	33	14	30	6	65	82	68	
24Q	76	83	86	94	97	95	83	77	70	78	76	89	93	84	79	78	69	63	54	58	67	70	75	79	78	
25Q	79	80	85	97	102	102	89	76	63	55	57	64	71	72	68	64	61	57	59	55	56	57	54	55	70	
26Q	65	67	70	87	90	87	81	75	67	61	62	59	57	56	59	57	55	63	52	59	62	61	64	71	66	
27	64	77	89	96	90	84	83	78	73	59	54	54	58	68	77	76	71	-9	42	65	74	50	31	49	65	
28D	58	80	64	72	93	93	93	120	106	-112	-11	-82	-36	66	150	274	251	389	54	76	75	92	87	90	89	
29D	85	80	100	87	106	106	139	120	-103	-219	-173	-98	32	60	83	303	56	57	183	305	35	157	97	-60	64	
30	30	68	112	109	87	97	85	73	71	91	40	60	-5	84	102	85	75	141	165	128	217	-1	50	93	86	
31																										
редн	80	89	95	108	111	109	102	97	79	60	66	62	65	76	81	92	77	84	68	56	57	58	64	69	79	
сума																										
редн Q	85	83	83	95	99	97	88	81	73	68	67	71	75	76	76	72	66	65	66	65	68	67	69	71	76	
редн D	75	91	81	116	121	119	115	120	37	-72	-27	-54	-9	39	63	159	111	166	98	79	23	90	86	57	70	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Шукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ $\varnothing = 15^{\circ}00' + \dots$ 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	34	40	52	57	50	59	64	40	18	38	45	34	29	31	38	45	75	61	40	50	57	50	38	40	45.2
2	43	45	45	52	57	52	54	47	29	18	36	36	31	36	52	50	43	36	64	50	36	38	43	34	42.8
3	38	38	45	50	52	52	54	47	45	40	38	36	40	38	47	50	43	40	38	38	38	36	38	40	42.5
4	40	43	47	50	52	50	54	52	52	47	45	43	40	27	38	38	40	43	40	36	36	36	36	36	42.5
5	36	40	45	50	59	59	57	54	50	45	43	43	40	43	43	43	40	40	38	36	34	29	31	29	42.8
6	36	38	43	47	54	54	54	50	27	40	45	40	29	36	45	45	50	54	57	73	40	36	29	31	44.0
7	38	45	45	50	57	57	57	54	50	45	43	40	40	40	40	43	43	40	38	34	34	31	29	29	42.6
8	36	40	45	52	54	54	52	50	47	45	43	40	40	40	40	38	43	40	47	34	22	22	27	34	41.0
9	40	45	47	54	54	54	52	45	20	24	45	45	40	34	50	57	57	64	70	89	70	36	29	31	48.0
10	38	50	59	57	54	54	52	45	31	29	31	34	31	45	61	89	57	50	50	47	47	31	29	34	46.0
11	43	45	50	52	57	52	54	52	45	43	43	38	43	45	54	40	52	50	52	34	29	24	27	34	44.1
12	43	43	50	50	57	54	57	47	45	36	29	34	38	47	43	50	47	45	40	34	27	27	27	29	41.6
13	38	57	61	57	59	57	52	50	50	47	43	40	40	43	45	47	57	59	52	38	31	31	29	27	46.2
14	38	47	57	59	61	61	59	54	47	43	40	36	36	45	52	57	57	50	47	36	29	24	22	22	45.0
15	31	38	50	54	54	57	57	54	50	43	45	45	47	47	47	47	50	45	50	243	75	1	-12	43	52.5
16	64	84	54	61	73	68	59	54	50	40	34	29	36	43	45	47	47	40	38	38	38	36	36	38	48.0
17	43	50	50	57	59	57	57	50	47	45	43	36	24	36	61	64	47	43	38	36	36	34	36	36	45.2
18	43	45	52	54	54	59	47	54	50	43	31	34	40	40	43	40	43	40	38	34	34	34	36	38	42.8
19	45	47	50	54	59	59	57	54	54	50	45	40	40	40	40	43	40	40	36	36	36	31	31	36	44.3
20	43	45	50	52	59	59	59	57	54	45	38	29	36	43	45	45	45	40	38	38	38	36	36	36	44.4
21	38	43	47	52	54	59	59	57	54	50	47	43	43	43	40	38	36	36	34	38	34	31	31	31	43.2
22	34	40	45	52	50	54	57	57	50	45	43	40	40	40	40	40	40	38	36	40	38	34	31	31	42.3
23	36	40	50	57	59	59	61	57	50	45	43	40	43	36	38	45	75	68	52	40	29	31	36	31	46.7
24	47	57	50	59	61	54	54	50	50	47	43	45	43	43	45	45	47	43	40	36	34	31	31	31	45.2
25	38	43	50	54	57	59	57	54	54	47	45	45	43	43	40	38	38	36	31	31	31	31	31	43.8	
26	45	47	54	52	57	64	59	52	47	40	36	38	43	43	47	45	45	47	43	34	40	24	34	47	45.1
27	36	43	43	45	54	57	54	54	50	45	43	40	38	38	36	45	45	40	50	73	47	45	18	27	44.4
28	31	34	43	45	54	57	54	54	50	31	22	38	36	36	40	70	96	34	24	18	20	29	31	36	41.0
29	43	45	52	61	57	54	57	47	36	31	36	31	36	36	57	64	59	45	36	36	31	31	34	36	43.8
30	43	45	54	57	57	59	59	50	50	40	38	31	36	40	40	40	43	31	24	31	29	24	20	27	40.3
31	36	50	54	54	57	52	38	40	43	40	36	34	34	38	40	50	52	50	40	36	31	34	43	50	43.0
средн	39.9	45.5	49.6	53.5	56.5	56.7	55.4	51.0	45.0	41.1	40.0	38.0	38.0	39.8	45.0	48.4	50.2	44.8	42.8	47.3	37.1	31.2	30.2	34.0	44.2
сумма																									
средн Q	40.0	44.0	47.4	52.0	56.6	57.6	56.8	54.4	51.8	47.0	43.2	38.4	39.8	41.2	41.0	41.4	41.4	39.2	38.6	35.0	32.8	30.2	30.8	33.2	43.1
средн D	40.6	48.2	48.8	53.8	57.6	58.6	57.6	49.8	39.4	34.0	36.4	36.4	35.8	38.6	44.4	51.8	62.2	43.2	43.2	79.8	45.2	30.8	27.2	38.2	45.9

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Гукси

ОД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ h = 7700^h + ...

	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	117	84	101	114	144	132	132	195	315	213	181	208	218	168	183	145	-119	-32	55	27	-66	-20	52	77	109	
2D	90	90	90	95	108	125	128	157	232	244	204	193	181	156	99	46	71	131	-29	-40	78	100	82	125	115	
3	120	115	110	111	114	120	129	154	148	153	182	177	167	153	113	95	123	126	124	118	111	119	115	112	130	
4	109	105	107	106	108	114	126	148	141	148	146	146	158	178	131	134	135	110	115	129	129	124	118	108	128	
5	101	98	101	103	108	118	125	135	138	143	142	147	143	143	143	143	142	136	122	125	131	123	107	117	126	
6	112	104	104	110	114	122	137	170	207	180	151	176	226	189	129	124	106	56	16	-27	81	108	115	113	122	
7Q	101	103	101	103	105	118	128	141	143	145	141	138	138	141	141	138	131	128	128	129	126	119	114	116	126	
8Q	112	106	106	111	115	125	141	145	148	148	145	152	152	154	149	144	136	124	66	83	107	125	123	113	126	
9	103	100	103	111	124	141	161	223	320	290	157	165	183	187	155	143	96	4	-146	-289	-447	-213	17	109	75	
10	99	91	99	120	142	144	147	182	262	257	240	262	234	194	80	-28	87	94	74	21	13	61	93	99	128	
11	106	99	103	104	122	152	147	137	162	157	152	168	158	173	153	88	74	62	2	23	67	73	86	84	110	
12	94	86	86	100	110	145	150	204	244	276	264	195	220	150	135	135	130	120	110	104	124	114	99	82	145	
13	74	89	111	107	110	120	147	152	127	130	137	143	143	143	148	148	93	-27	-57	44	14	-38	50	74	91	
14	90	100	98	109	132	138	144	161	175	169	170	203	204	194	149	92	81	93	55	77	80	74	71	81	122	
15D	89	91	89	100	118	129	144	155	164	166	145	138	131	138	138	143	143	132	124	-469	-777	-378	-307	-220	14	
16D	-178	20	136	134	114	120	124	130	147	144	151	162	152	139	134	132	123	128	131	132	127	117	106	106	114	
17	96	99	96	107	112	124	120	137	134	144	145	174	222	182	-6	78	123	127	122	113	93	100	90	71	117	
18	81	74	87	110	130	142	183	150	157	192	187	193	191	173	155	148	134	124	129	130	130	121	114	107	139	
19Q	95	99	98	107	114	124	136	145	145	154	150	151	153	153	149	142	138	134	131	126	116	109	99	81	127	
20Q	87	97	106	107	108	107	115	127	138	161	173	191	185	143	135	132	126	127	127	124	114	112	109	110	128	
21Q	107	104	100	105	117	120	131	131	147	157	157	152	150	145	145	147	153	142	136	115	122	121	120	109	131	
22	100	96	94	98	116	130	145	154	162	161	154	161	152	149	154	156	154	146	139	116	94	96	106	99	130	
23	92	86	93	97	107	122	140	153	161	158	158	155	171	175	175	151	8	-34	-41	-38	26	10	0	67	91	
24	80	93	96	105	118	151	175	173	138	138	138	144	144	149	146	152	126	119	122	126	124	114	106	104	128	
25	106	104	99	103	108	121	151	172	154	134	140	152	150	144	144	142	147	147	147	144	144	140	107	92	133	
26	87	107	101	115	115	115	126	144	157	172	185	164	150	145	140	135	93	40	-40	-140	-60	50	55	50	92	
27	77	90	97	100	113	120	135	150	160	160	156	161	171	178	188	168	108	71	61	-203	-118	-86	47	62	90	
28D	100	110	108	112	126	139	159	158	163	255	303	213	223	218	198	45	-148	63	113	-1	132	136	129	122	132	
29	104	106	108	117	140	152	157	171	191	196	177	238	201	188	115	65	63	108	128	122	129	119	106	92	137	
30	99	92	89	109	132	149	155	180	151	171	160	191	193	165	185	178	145	138	158	144	84	92	124	124	142	
31	106	102	95	100	114	137	184	199	181	186	173	187	194	177	167	182	97	137	147	141	138	123	65	53	141	
средн	89	95	100	107	118	130	143	159	175	177	170	174	176	164	141	124	98	96	80	39	38	63	78	85	117	
сумма																										
средн Q	100	102	102	107	112	119	130	138	144	153	153	157	156	147	144	141	138	132	118	115	117	117	113	106	128	
средн D	44	79	105	111	122	129	137	159	204	204	197	183	181	164	150	102	14	84	79	-70	-101	-9	12	42	97	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тласси

ГОД 1972 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 p + ...

	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	89	96	131	129	99	133	135	76	119	133	124	105	77	54	105	96	87	97	13	50	27	51	14	33	86	
2D	56	75	83	106	125	107	90	77	92	106	132	138	79	88	65	52	52	53	62	-30	-20	27	28	48	70	
3	77	73	89	95	96	90	87	76	79	72	111	103	92	68	44	37	27	54	56	60	54	62	79	83	74	
4	81	86	92	99	95	95	100	95	95	87	84	81	78	83	66	73	78	56	58	68	74	76	77	69	81	
5	74	84	98	104	113	95	85	74	65	67	73	75	72	82	79	76	64	51	43	54	60	52	54	55	73	
6	65	71	87	98	90	90	81	81	81	119	116	98	105	114	86	73	59	4	-14	-4	-32	25	58	82	68	
7Q	96	105	100	101	106	96	95	85	74	65	65	71	75	80	85	84	84	73	64	63	72	67	61	65	80	
8Q	83	93	99	106	102	88	88	84	74	65	64	68	72	77	81	80	79	64	35	15	23	60	77	90	74	
9	103	94	93	101	87	74	76	77	125	139	128	109	98	77	93	86	66	137	93	-3	-56	-170	-42	57	68	
10	92	115	128	108	85	95	85	85	108	95	127	150	113	95	136	136	25	34	39	35	44	16	40	72	86	
11	96	99	102	95	90	77	87	74	66	82	80	83	95	98	87	7	14	23	21	-27	18	45	61	70	64	
12	87	83	95	91	115	113	124	135	137	131	115	108	115	22	60	79	70	71	66	49	59	69	70	76	89	
13	105	129	112	87	83	89	70	79	75	70	69	73	77	87	87	83	50	14	-5	-4	-21	-44	-11	32	58	
14	112	113	112	107	94	84	73	67	80	91	106	109	102	107	77	51	62	35	33	11	27	28	40	56	74	
15D	86	101	103	99	95	94	92	75	69	72	83	71	69	67	61	59	57	42	17	396	-410	12	-162	-1	52	
16D	39	79	39	97	122	99	67	62	71	72	68	64	83	89	86	88	76	74	76	77	82	70	72	79	76	
17	100	107	90	105	93	79	84	65	70	69	67	70	63	65	-21	28	35	41	54	56	48	51	67	60	64	
18	77	76	102	96	100	112	95	78	71	80	73	80	101	86	79	67	69	58	64	72	79	80	88	86	82	
19Q	93	97	102	107	102	85	73	66	63	51	49	55	63	71	64	64	53	46	46	53	42	37	54	76	67	
20Q	75	80	95	100	115	97	92	79	70	65	79	97	116	99	91	87	80	72	68	70	67	63	64	57	82	
21Q	68	80	92	105	94	93	73	63	62	57	52	51	55	56	51	52	61	52	53	58	49	58	82	92	67	
22	97	110	105	124	123	132	139	128	123	123	103	92	100	95	95	95	81	76	76	80	47	33	60	74	96	
23	92	105	108	116	105	104	103	88	77	77	77	81	90	94	111	120	86	34	14	-24	-11	-26	-41	-14	65	
24	78	108	102	133	144	130	140	179	119	81	75	78	77	86	95	91	82	76	71	76	81	80	80	89	98	
25	56	104	105	107	103	99	110	116	103	85	71	72	77	77	77	72	81	86	86	78	87	82	78	78	87	
26	92	95	102	88	114	120	89	81	68	74	79	88	88	88	93	93	65	56	-19	-56	-93	-79	47	65	60	
27	56	93	98	107	102	107	98	88	79	72	75	78	90	113	123	119	77	36	61	24	-114	-104	-38	10	60	
28D	76	81	109	104	108	101	85	93	95	99	145	130	107	84	84	200	371	17	27	-30	68	108	108	112	103	
29	117	114	111	142	116	109	98	97	103	105	105	115	111	88	107	69	83	40	54	71	67	80	89	88	95	
30	105	115	133	142	132	123	106	89	86	73	94	104	129	115	96	90	57	28	36	72	43	33	65	91	90	
31	104	131	129	123	121	123	162	160	162	152	133	104	118	118	104	80	38	74	83	73	78	86	76	74	106	
редн	85	97	101	107	106	101	96	89	89	88	91	90	90	85	82	80	73	54	46	48	17	33	45	63	77	
умм																										
редн Q	83	91	98	104	104	92	84	75	69	61	62	68	76	77	74	73	71	61	53	52	51	57	68	76	74	
редн D	69	86	93	107	110	107	94	77	89	96	110	102	83	76	80	99	129	57	39	93	-51	54	12	54	78	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ Q = 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	43	47	54	57	59	64	59	50	36	36	40	40	43	45	45	40	38	36	34	31	31	27	29	31	42.3	
2	38	43	45	52	54	57	57	50	47	40	40	38	40	40	36	40	40	40	38	31	31	29	34	34	41.4	
3	50	45	52	57	61	57	54	50	40	31	34	20	38	43	45	45	43	40	40	36	36	31	36	36	42.5	
4	40	45	50	59	61	59	57	50	50	45	40	36	43	40	47	68	50	47	50	36	29	27	27	34	45.4	
5	38	45	61	61	59	50	29	38	34	13	36	40	43	43	64	54	61	59	57	38	45	31	29	29	44.0	
6	34	36	45	52	54	59	59	57	45	40	38	38	38	43	40	40	38	36	34	36	34	40	52	45	43.0	
7	40	38	52	61	66	61	54	47	43	38	31	31	54	57	45	47	45	47	38	31	27	34	36	36	44.1	
8	38	40	43	45	47	52	54	54	50	45	40	45	43	34	45	45	45	45	36	36	38	34	31	43	42.8	
9	47	52	59	54	57	61	59	59	52	47	40	36	40	45	45	43	40	40	38	31	31	29	29	31	44.4	
10	40	43	54	57	59	57	59	54	47	45	40	40	36	43	43	45	45	43	36	29	27	29	31	31	43.0	
11	34	45	54	59	59	59	59	54	50	45	40	43	40	40	43	43	40	38	36	31	31	31	31	31	43.2	
12	38	40	45	47	54	57	59	57	52	45	40	40	40	40	40	40	40	40	36	31	27	27	29	31	41.5	
13	36	40	54	59	61	64	64	59	54	50	45	43	40	40	40	40	43	40	38	36	34	29	22	29	44.2	
14	34	43	47	54	59	57	61	54	59	54	45	45	43	40	40	43	43	38	36	36	34	27	24	31	43.6	
15	36	54	47	64	68	61	57	59	57	50	47	45	45	40	43	59	50	40	40	36	34	31	31	31	46.9	
16	38	40	50	50	54	54	57	54	36	36	36	40	38	43	50	68	57	61	50	38	36	36	34	36	45.5	
17	47	59	59	50	54	50	38	22	27	27	34	27	40	59	50	57	68	82	47	40	57	82	105	121	54.2	
18	-12	-38	1	-3	-22	-61	-102	20	82	66	449	132	123	128	126	107	73	75	86	91	64	40	36	36	49.9	
19	50	61	64	57	57	40	-10	-10	-1	13	29	59	54	54	57	59	59	59	45	43	36	36	36	38	41.0	
20	45	54	64	54	57	54	57	54	54	54	52	45	45	43	45	50	50	47	40	36	34	31	36	40	47.5	
21	40	45	47	54	59	64	59	59	59	54	52	50	50	47	45	47	45	45	43	36	43	31	29	31	47.2	
22	38	43	50	59	59	57	54	50	40	34	24	20	43	45	45	50	47	45	40	36	40	40	27	34	42.5	
23	38	47	54	52	59	50	50	43	40	45	27	36	40	50	43	45	50	54	89	54	27	27	27	31	44.9	
24	38	47	50	54	57	57	57	57	50	47	31	38	40	40	68	70	50	36	43	27	22	22	27	34	44.2	
25	43	43	50	54	57	57	57	50	45	40	40	40	43	43	43	45	54	52	40	34	31	29	29	34	43.9	
26	43	50	52	54	59	66	59	54	40	43	31	18	36	38	47	59	52	45	38	34	29	31	36	38	43.8	
27	40	45	50	54	59	59	59	40	34	45	40	38	36	45	45	45	47	75	45	57	105	45	40	38	49.4	
28	40	45	61	64	57	57	54	31	11	29	34	31	36	45	54	57	54	64	64	59	56	31	27	31	44.7	
29	40	50	61	68	59	59	54	54	47	38	31	54	36	38	80	91	91	64	68	50	40	40	36	43	53.0	
30	43	50	52	54	57	50	50	54	47	34	40	40	40	45	45	45	47	45	40	36	34	31	31	31	43.4	
31																										
средн.	38.6	43.2	50.9	53.8	55.3	52.9	47.8	47.5	44.2	41.0	41.5	40.9	44.2	46.5	50.1	52.9	50.2	49.3	45.5	39.2	37.4	33.6	34.2	37.3	44.9	
СУММА																										
средн. Q	40.4	46.0	52.8	54.2	57.2	56.8	57.2	55.6	49.6	43.2	40.0	39.8	39.2	42.5	43.2	43.2	42.4	41.2	37.2	31.6	30.0	29.4	30.2	31.0	43.1	
средн. D	33.0	34.4	44.8	43.4	41.8	29.4	8.4	24.4	38.4	39.2	58.4	58.4	59.2	65.2	65.0	67.2	59.4	67.6	54.6	53.4	58.2	46.0	48.8	53.4	48.0	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Жуков

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ М = 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	88	106	108	117	127	140	145	157	197	167	165	160	155	145	143	143	147	143	140	127	123	125	123	120	138	
2	107	103	97	102	122	136	146	163	163	170	183	161	156	158	178	174	146	112	142	139	139	129	100	73	137	
3	70	83	122	126	128	141	144	153	160	175	197	241	198	166	156	151	148	141	128	119	109	109	102	102	140	
4D	97	97	95	108	128	156	176	188	171	194	198	202	195	205	169	99	107	102	25	72	77	72	99	107	131	
5	77	75	62	95	125	175	282	242	277	339	229	182	167	179	179	125	85	69	35	97	69	109	107	115	146	
6	99	95	97	104	114	131	141	154	158	158	158	159	165	162	159	167	145	145	149	141	111	76	1	74	128	
7	111	86	81	107	113	133	155	180	200	217	245	288	241	186	158	138	91	61	68	73	80	77	83	100	136	
8	107	93	95	107	141	150	145	168	181	181	198	172	175	197	162	142	135	159	107	101	51	54	44	54	130	
9Q	66	88	86	98	118	126	146	151	161	184	214	201	184	148	134	124	128	131	136	141	138	131	118	108	136	
10Q	98	96	98	98	114	136	148	156	168	176	174	166	171	171	168	164	151	138	126	139	142	129	122	109	140	
11Q	99	105	99	105	112	129	139	161	166	166	171	169	167	172	165	152	147	142	139	142	142	139	129	117	141	
12Q	112	109	108	110	115	130	147	159	169	176	175	168	156	166	166	168	161	157	147	145	143	136	122	106	144	
13	84	79	89	104	116	132	139	153	160	165	173	175	173	167	167	160	150	137	120	97	83	107	113	120	132	
14	110	103	100	103	113	145	145	176	141	168	184	179	195	197	185	185	169	142	149	122	35	67	107	115	139	
15	95	97	79	67	105	162	189	159	145	167	159	172	167	192	187	157	119	145	152	150	146	140	126	120	142	
16	106	98	102	101	114	131	134	150	207	190	175	171	176	174	161	78	68	61	68	86	71	54	96	78	119	
17D	68	68	101	107	123	157	213	357	350	317	270	330	233	200	257	260	-15	-175	-105	-251	-466	-491	-796	-861	10	
18D	1020	-648	-31	72	232	379	529	393	305	458	229	60	75	-145	-165	-140	-55	-80	-173	-214	-56	96	111	58	11	
19D	11	16	58	63	90	165	320	354	361	354	336	249	219	172	142	112	78	88	114	117	117	122	109	93	161	
20	35	28	93	115	113	121	133	132	134	129	136	160	160	180	165	140	114	104	89	99	96	96	84	74	114	
21	79	77	77	93	103	100	126	119	125	119	125	131	134	136	131	128	121	116	101	100	45	47	57	65	102	
22	87	80	87	98	108	118	141	158	186	244	301	348	191	178	158	128	118	113	95	103	33	-76	-16	19	125	
23	84	79	92	103	120	155	195	227	240	193	295	278	278	246	194	161	106	26	-184	-45	93	83	73	77	132	
24	73	80	87	95	110	125	133	122	156	154	224	200	217	217	117	90	117	40	-10	44	84	92	94	94	115	
25	96	86	86	95	110	120	127	140	155	153	150	154	144	156	156	161	111	75	67	127	137	126	108	106	123	
26	98	96	100	107	112	125	152	158	194	154	221	256	191	186	178	94	141	146	136	125	133	130	105	110	144	
27D	97	95	105	102	129	132	149	213	223	165	170	183	190	160	167	153	140	6	58	-156	-394	-133	9	67	85	
28	87	82	69	106	131	146	174	235	357	265	227	227	203	190	157	127	133	85	-20	-9	124	136	126	124	145	
29	88	74	84	100	125	137	155	154	154	176	204	181	194	201	91	14	118	17	-21	47	47	43	53	68	104	
30Q	96	100	105	108	118	156	171	173	173	190	190	160	157	155	150	153	140	137	137	134	124	116	112	106	140	
31																										
редн	50	61	88	101	121	146	175	187	198	202	203	196	181	167	151	130	115	89	70	70	59	68	61	61	123	
УММА																										
редн Q	94	100	99	104	115	135	150	160	167	178	185	173	167	162	157	152	145	141	137	140	138	130	121	109	140	
редн D	-150	-74	66	90	140	198	277	301	282	298	241	205	182	118	114	97	51	-12	-16	-86	-144	-67	-94	-107	80	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тристан

ГОД 1972 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 μ + ...

	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	17	65	100	111	104	104	82	55	69	110	114	85	80	75	70	66	66	66	66	51	55	55	69	74	75
2	88	89	82	97	90	88	77	65	72	63	63	62	71	75	63	76	56	17	43	52	59	67	79	69	69
3	105	80	116	120	113	82	83	65	57	75	115	114	118	90	85	75	57	65	73	54	57	47	69	73	83
4D	81	87	89	114	101	78	83	75	80	70	87	95	105	109	100	21	-7	29	25	29	-3	-23	38	75	64
5	89	93	135	136	127	108	122	132	118	90	104	112	107	98	84	61	52	23	27	27	23	17	26	64	82
6	87	92	112	123	106	110	93	71	61	61	65	68	57	85	76	57	48	44	54	68	63	50	-25	8	68
7	59	70	113	129	117	85	76	71	89	99	107	129	115	92	74	64	19	37	23	10	20	52	63	67	74
8	81	82	84	100	115	113	88	76	74	68	80	82	80	62	71	68	68	50	17	42	14	5	-18	-3	62
9Q	20	48	76	72	81	95	95	86	68	68	85	89	80	71	71	66	66	66	61	62	62	62	62	67	70
10Q	81	76	96	97	92	87	92	75	61	64	63	76	75	89	80	74	56	50	36	40	58	62	66	69	71
11Q	73	96	106	103	93	84	76	68	73	73	68	71	66	61	70	75	66	61	56	53	57	62	62	67	72
12Q	80	83	83	82	82	82	83	79	66	55	56	58	65	66	67	64	60	56	54	45	42	52	62	63	66
13	60	74	96	86	71	75	74	59	55	49	48	47	46	46	51	60	54	45	22	16	-3	2	1	38	49
14	62	80	81	82	87	66	87	71	87	68	61	64	62	71	71	62	62	35	39	44	-68	-71	3	59	53
15	73	129	82	130	148	106	106	139	120	92	88	69	65	69	65	64	21	38	47	50	59	53	57	60	80
16	96	91	110	101	100	93	105	81	70	137	111	80	78	86	82	54	6	-12	5	5	18	-5	41	69	67
17D	87	95	89	70	101	100	107	124	121	109	77	82	46	74	83	89	81	35	-38	56	280	62	198	822	123
18D	665	135	302	270	192	71	-85	-88	-463	-318	-61	236	134	274	562	310	347	365	411	94	34	23	74	86	149
19D	104	111	131	124	159	172	72	79	129	137	97	133	117	68	51	63	65	53	47	72	60	73	84	91	96
20	79	116	145	95	86	95	93	81	76	75	68	66	97	105	92	89	82	70	57	54	65	67	87	84	84
21	81	96	103	119	115	113	93	97	81	69	74	75	76	72	76	76	68	73	49	50	32	-23	0	43	71
22	71	88	111	128	113	95	82	83	101	105	109	42	82	102	98	68	60	56	35	36	27	-40	-53	-29	65
23	43	84	105	93	120	116	111	124	105	87	72	62	88	84	70	75	76	76	131	30	2	44	64	78	81
24	87	101	100	99	94	92	91	89	78	86	78	117	118	72	72	143	91	79	60	-14	20	26	55	88	80
25	103	92	108	101	108	103	94	89	94	94	98	83	87	86	81	89	55	16	-8	24	68	81	80	88	80
26	115	112	100	92	117	128	88	77	61	93	112	125	120	97	106	41	56	70	56	52	66	80	77	63	88
27D	63	79	91	80	105	86	80	74	110	105	71	84	102	96	81	66	61	111	-11	44	71	-89	-62	-2	62
28	71	86	124	126	85	105	98	104	143	138	110	92	88	69	65	65	66	45	-25	35	21	62	48	79	79
29	93	112	131	137	105	114	99	74	68	68	76	89	98	103	88	36	-7	-3	0	4	-57	-12	34	56	63
10Q	83	108	97	100	108	100	107	100	92	79	84	85	91	82	77	63	59	50	55	56	56	51	57	66	79
11																									
едм	97	92	110	111	108	98	85	79	67	72	79	89	87	88	93	76	64	59							
ммм																									
едм																									
Q	67	82	92	91	91	90	91	82	72	68	71	76	75	74	73	68	61	57	52	51	55	58	62	66	72
едм																									
D	200	101	140	132	132	101	51	53	-5	21	54	126	101	124	175	110	109	119	87	59	88	9	66	214	99

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Гриксси

ГОД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ Q = 15°00' + ... ясная

	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	47	51	58	61	63	63	58	54	49	49	42	44	42	47	49	56	49	38	35	33	33	31	35	47.0	
2	40	47	54	58	63	61	58	58	56	51	49	47	49	49	47	44	44	40	35	35	35	35	38	49	47.6	
3	49	49	54	58	61	68	70	65	58	49	47	44	40	40	47	51	49	44	47	35	33	35	33	35	48.4	
4	40	42	44	54	61	63	63	63	58	54	51	49	47	47	47	44	44	42	40	40	35	33	35	40	47.3	
5Q	44	49	51	58	58	63	63	61	58	54	51	51	49	49	49	47	44	42	40	35	38	35	35	35	48.3	
6	44	49	54	54	56	58	61	58	56	51	51	49	49	49	47	44	44	42	38	35	33	33	31	35	46.7	
7D	35	42	49	61	65	63	61	51	44	38	35	35	33	42	49	58	63	54	47	68	51	42	35	44	49.8	
8	56	65	68	65	68	61	49	51	40	28	35	44	47	47	44	61	49	47	42	35	35	35	35	38	47.7	
9	40	42	51	54	56	58	58	58	56	46	40	33	42	44	44	42	47	44	44	42	33	33	35	40	45.1	
10	49	47	54	63	61	65	63	58	58	54	49	49	44	49	79	51	51	61	44	40	54	33	31	35	51.8	
11	42	49	54	56	58	58	58	54	49	47	42	40	35	51	49	47	44	42	44	44	40	31	31	35	45.8	
12	44	51	54	58	58	56	51	47	42	42	42	42	45	40	47	56	51	47	44	42	42	40	42	42	46.9	
13Q	49	51	51	54	56	63	61	58	51	49	49	49	49	47	44	44	44	44	42	40	40	38	35	40	47.8	
14Q	40	42	47	58	58	61	63	61	51	47	44	47	49	49	49	49	51	47	42	40	44	44	40	44	48.6	
15	44	47	54	63	65	63	58	58	54	54	49	47	44	44	44	47	44	42	42	40	40	35	31	33	47.6	
16	40	42	44	58	63	68	68	63	58	49	44	47	47	47	49	49	65	63	56	68	58	28	26	31	51.3	
17	40	49	58	56	58	61	63	61	49	49	51	47	44	42	47	49	49	44	54	54	35	35	42	40	49.0	
18	47	54	54	63	65	65	63	58	54	51	44	44	49	49	47	44	49	47	38	35	35	35	35	40	48.5	
19	40	40	44	54	61	58	63	58	56	44	31	44	49	49	49	49	40	44	54	19	49	51	54	58	48.2	
20	54	51	51	54	58	61	61	63	63	51	44	42	49	49	49	49	49	49	42	35	38	38	40	35	49.0	
21Q	40	44	49	54	58	58	58	58	56	51	49	49	49	49	49	49	47	44	40	42	40	40	40	40	48.4	
22	42	44	49	54	58	63	63	63	58	54	49	47	47	49	47	47	40	44	35	38	68	47	28	33	48.6	
23D	40	49	51	63	63	63	61	54	49	40	40	35	33	49	44	58	63	49	47	47	35	33	35	40	47.5	
24D	49	51	56	61	63	63	61	54	49	44	35	22	35	38	72	58	44	49	49	49	44	51	102	93	53.8	
25D	68	58	61	61	63	35	17	3	38	15	28	77	42	81	143	51	58	56	58	54	47	49	74	116	56.4	
26D	74	63	51	58	61	63	38	24	3	33	42	42	33	61	97	97	77	63	42	33	33	35	42	42	50.3	
27	47	44	44	49	44	38	40	49	51	51	44	33	33	42	47	47	56	58	40	42	35	35	38	38	43.5	
28	47	51	56	61	61	58	51	51	49	47	40	44	47	47	49	44	47	47	47	44	40	42	38	40	47.8	
29Q	42	44	49	51	56	58	58	56	49	42	35	42	44	44	47	49	49	49	44	44	38	33	33	40	45.7	
30	47	49	56	61	63	63	63	61	54	51	47	47	44	40	42	44	44	44	40	38	33	31	28	31	46.7	
31	35	42	49	56	61	63	61	61	56	51	49	47	47	47	44	44	44	40	38	33	28	33	31	35	45.6	
средн	45.4	48.2	52.0	57.6	60.0	60.1	57.7	54.7	50.9	46.5	43.8	44.4	43.8	47.5	53.4	50.4	49.9	47.6	44.6	41.3	40.1	37.1	38.8	43.0	48.3	
сумма																										
средн Q	43.0	46.0	49.4	55.0	57.2	60.6	60.6	58.8	53.4	49.6	46.0	47.6	48.0	47.6	47.6	47.6	47.0	45.2	41.6	40.2	40.0	38.0	36.6	39.8	47.8	
средн D	53.2	52.6	53.6	60.8	63.0	57.4	47.6	37.2	36.6	34.0	36.0	42.2	35.2	54.2	81.0	64.4	61.0	54.2	54.6	50.2	42.0	42.0	57.6	67.0	51.6	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Фликон

ОД 1972 МЕСЯЦ Июль ЭЛЕМЕНТ M = 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	104	102	99	106	114	136	146	156	166	157	178	199	185	172	175	135	132	132	146	134	126	118	108	139	
2	108	101	108	107	120	130	143	152	162	166	167	166	156	164	158	158	171	161	158	147	133	123	95	73	139	
3	95	107	103	105	125	130	137	148	164	184	191	184	184	181	161	151	145	140	117	124	124	116	95	93	138	
4	95	91	91	103	111	125	148	154	157	162	162	153	151	153	165	168	154	144	116	137	125	117	118	121	134	
5Q	114	114	114	118	121	124	136	144	157	162	165	158	150	148	150	143	150	147	147	145	127	111	111	118	136	
6	121	118	114	115	123	130	134	155	159	162	159	163	160	158	158	156	156	155	149	142	132	124	118	108	140	
7D	101	94	94	110	143	175	193	245	273	275	323	294	281	244	208	161	71	-66	-166	-180	-240	-155	-63	10	101	
8	35	85	97	103	125	153	195	185	227	247	237	155	153	180	187	150	163	162	156	156	152	128	115	108	152	
9	118	131	128	126	136	142	149	153	153	187	236	285	245	239	219	189	145	115	79	53	60	70	86	88	147	
10	116	103	107	121	144	146	146	151	144	154	168	173	197	185	75	133	130	60	23	44	-11	92	104	104	117	
11	106	116	112	113	123	140	161	182	189	207	212	198	198	171	164	161	158	151	138	91	78	106	116	121	146	
12	118	114	116	126	134	144	156	160	173	167	165	194	218	208	171	138	144	152	147	139	129	106	93	103	146	
13Q	113	118	128	132	137	137	139	149	152	149	149	149	152	157	159	165	159	156	141	134	131	127	120	113	140	
14Q	107	103	107	111	126	146	151	151	164	161	158	158	158	166	168	161	154	138	134	126	114	101	114	114	137	
15	118	111	104	110	125	140	160	175	163	153	155	157	163	167	170	173	170	165	155	146	131	124	126	114	145	
16	108	106	98	117	143	145	163	178	158	176	176	166	171	161	174	151	26	-34	-62	-111	-48	79	135	135	105	
17	115	109	119	129	139	157	149	168	191	166	164	176	188	191	176	151	126	118	51	22	102	97	72	87	132	
18	112	109	95	104	124	136	158	163	155	167	165	163	163	165	167	163	140	123	127	130	137	133	120	123	139	
19	115	110	110	113	120	137	123	155	193	250	285	176	154	154	156	146	138	117	55	-21	5	13	76	103	124	
20	128	116	105	106	114	144	164	165	173	200	227	213	175	157	153	145	123	90	103	122	129	122	124	116	142	
21Q	106	96	99	107	120	133	147	152	156	162	159	162	162	156	146	142	136	134	134	133	135	137	130	123	136	
22	123	120	117	124	136	142	149	145	151	161	151	162	156	169	172	166	156	136	84	63	-215	-100	105	135	113	
23D	123	117	105	124	136	149	166	179	182	194	219	239	242	242	222	142	44	63	107	107	133	144	141	128	152	
24D	121	116	121	118	124	131	146	168	161	178	241	326	208	238	164	144	169	149	99	-27	-62	-210	-421	-251	90	
25D	19	39	146	122	131	271	347	404	262	462	456	354	244	144	-184	164	136	130	97	70	133	121	-36	76	171	
26D	46	116	124	123	133	133	233	259	386	229	194	204	239	176	99	56	12	-60	-10	73	67	81	74	104	129	
27	104	114	114	110	133	175	176	159	145	157	186	217	225	190	167	150	90	-27	127	127	127	130	125	117	139	
28	113	110	117	121	134	136	151	172	185	185	197	196	173	173	156	150	140	142	139	139	145	141	131	118	148	
29Q	104	94	93	96	106	116	133	154	164	176	181	164	161	156	156	156	148	138	138	135	132	135	132	125	137	
30	117	105	108	115	117	133	147	157	157	157	170	121	156	156	156	156	154	148	146	145	142	137	132	122	140	
31	112	109	99	102	102	112	129	142	155	165	172	167	167	165	165	165	162	159	155	144	148	148	141	128	142	
редн	105	106	110	114	126	143	160	173	180	190	198	193	185	177	153	153	132	114	101	90	82	88	85	96	135	
ммм																										
редн																										
Q	109	105	108	113	122	131	141	150	159	162	162	158	157	157	156	153	149	143	139	135	128	122	121	119	137	
D	82	96	118	119	133	172	217	251	253	268	287	283	243	209	102	133	86	43	25	9	6	-4	-61	13	128	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦИЯ Тихая

ГД 1972 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	СРЕДНЕ-СУТОЧН.		
1	78	96	96	92	92	92	82	83	65	55	69	68	100	105	91	83	55	23	20	53	64	74	70	85	75
2	86	97	95	92	108	86	79	81	73	68	77	72	77	72	67	64	65	37	32	47	61	62	57	63	72
3	50	74	95	92	93	105	98	92	85	80	74	81	80	78	75	72	56	48	27	15	36	47	35	37	68
4	62	81	76	96	101	88	80	73	65	59	53	48	47	60	62	56	72	66	59	66	55	58	70	82	68
5Q	84	93	97	105	96	95	85	83	67	71	70	72	71	72	69	65	67	63	60	61	63	50	51	66	74
6	94	100	97	81	91	88	85	77	69	73	75	69	67	68	64	65	61	58	49	50	47	43	44	64	70
7D	60	84	86	116	126	117	117	125	135	135	146	147	127	118	108	108	94	95	170	26	-44	-76	-104	-20	84
8	50	79	94	119	139	148	129	119	128	128	161	133	100	92	56	71	78	83	70	67	78	79	71	72	98
9	77	81	93	86	90	87	70	72	73	70	104	134	117	94	52	52	70	60	37	13	8	16	49	67	70
10	94	87	113	126	104	105	92	85	82	72	78	93	108	98	98	39	49	32	-25	-6	14	1	44	68	69
11	90	97	94	96	94	101	98	109	120	116	127	109	91	101	82	78	73	67	72	35	-3	24	62	94	84
12	108	109	101	107	99	85	77	87	96	101	95	108	117	69	87	39	43	61	77	67	71	60	55	77	83
13Q	104	105	96	93	98	112	89	75	75	80	80	81	81	77	74	70	66	67	65	61	67	72	73	79	81
14Q	75	84	96	114	99	104	94	71	62	81	90	95	91	86	82	81	76	61	56	60	74	50	54	63	79
15	63	74	105	122	105	77	78	93	103	90	79	69	63	73	73	72	72	66	66	60	56	45	45	63	76
16	67	67	82	110	102	125	138	105	82	76	83	77	71	76	80	76	52	112	135	88	0	-24	50	87	80
17	101	106	125	106	115	106	121	108	103	103	89	81	95	95	100	80	62	47	23	-10	8	40	45	39	79
18	89	96	88	118	106	99	83	94	87	77	77	77	77	73	82	87	83	60	55	65	70	75	62	85	82
19	71	71	71	103	94	84	91	71	84	110	122	106	72	66	61	77	44	57	41	2	-3	-24	-11	7	61
20	52	40	75	89	99	92	112	114	107	39	93	94	90	71	62	63	44	31	26	41	60	61	66	57	73
21Q	68	76	84	87	91	87	79	81	68	58	49	57	62	67	71	70	66	65	64	67	62	70	74	73	71
22	76	78	77	84	82	76	80	77	65	60	58	56	59	68	71	66	37	59	1	23	120	-20	2	75	60
23D	93	99	89	124	99	81	82	59	65	88	110	114	119	104	97	91	57	32	30	43	59	71	84	87	82
24D	90	91	97	93	94	94	90	85	90	93	130	142	141	88	86	67	60	68	48	37	3	71	87	-118	76
25D	47	20	95	106	126	101	109	113	134	32	27	149	42	116	264	1	51	55	44	24	60	77	39	69	79
26D	12	27	53	73	89	91	51	104	88	102	106	98	70	88	73	77	10	-46	-16	30	19	56	73	77	59
27	90	86	84	86	110	116	131	127	100	80	84	97	110	114	91	73	25	20	16	33	33	52	74	70	79
28	79	87	95	98	79	73	80	92	110	126	106	99	102	98	67	50	65	57	68	69	75	81	73	74	83
29Q	75	78	86	84	96	93	89	81	67	72	81	99	76	76	80	80	76	65	33	56	42	50	64	87	74
30	83	89	102	105	89	80	81	73	68	62	57	64	63	68	67	75	69	68	63	52	61	60	63	67	72
31	71	84	94	99	104	104	99	98	84	71	60	59	63	69	65	67	63	60	57	39	40	61	62	72	73
редк	75	83	91	100	100	97	93	91	87	83	88	92	85	84	82	68	60	55	49	43	44	44	51	60	75
ммм																									
редк																									
Q	81	87	92	97	96	98	87	78	68	72	74	81	76	76	75	73	70	64	56	61	62	58	63	74	76
D	60	64	84	102	107	97	90	97	102	90	110	130	100	103	126	69	54	41	55	32	19	40	36	19	76

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Триксел

ОД 1972 МЕСЯЦ август ЭЛЕМЕНТ Q = 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	34	47	43	54	61	52	40	48	43	38	38	45	43	47	47	52	47	45	40	40	40	45	40	43	44.5	
2	47	50	54	59	63	61	61	56	54	45	45	43	40	47	47	47	50	52	52	47	43	36	34	40	48.9	
3	47	54	63	66	70	66	63	61	52	47	54	54	50	47	47	52	54	50	45	40	34	36	36	38	51.1	
4	45	47	40	1	-1	-137	-114	-15	45	27	61	59	29	34	63	75	80	52	52	70	96	270	-22	-38	34.1	
5	-12	8	20	45	20	73	77	63	59	17	31	109	109	68	128	266	84	59	128	151	91	73	31	27	71.9	
6	38	17	36	17	24	-15	-17	-17	-3	17	27	50	151	142	96	114	109	116	116	63	47	54	52	54	53.7	
7	45	54	38	24	15	36	45	52	52	56	45	45	52	52	63	63	61	63	61	52	45	45	40	43	47.8	
8	47	52	54	59	61	61	61	59	56	56	54	52	52	50	50	50	56	66	66	59	40	43	43	50	54.0	
9	47	63	70	34	17	17	-31	-8	38	68	185	89	68	89	89	75	70	68	70	52	43	54	50	50	59.0	
10	59	61	70	70	70	66	59	52	50	47	45	36	59	114	102	96	75	59	61	50	50	54	47	50	62.6	
11	56	52	50	50	61	61	56	58	47	40	31	40	40	47	54	77	137	66	82	47	56	59	36	38	55.0	
12	45	52	56	59	66	66	59	61	56	52	50	50	50	47	52	54	56	80	61	50	40	38	38	40	53.2	
13	45	52	56	61	66	66	63	59	54	52	52	52	52	54	54	52	54	63	50	43	43	40	38	40	52.5	
14	45	52	62	66	63	66	66	59	54	52	47	38	40	50	56	54	59	52	50	45	38	34	38	38	51.0	
15	45	54	61	63	66	63	61	47	8	45	50	52	54	59	56	56	50	47	45	45	36	38	40	43	49.3	
16	50	47	56	66	66	63	63	61	56	56	54	52	52	52	89	70	59	56	52	47	45	38	38	43	55.5	
17	50	54	59	61	61	61	61	56	52	50	47	50	50	50	43	50	52	52	54	47	40	36	38	45	50.8	
18	52	56	59	61	59	56	59	52	47	43	27	45	43	36	66	63	68	68	77	45	43	38	40	52	52.3	
19	54	52	59	66	66	63	61	61	59	54	54	54	50	38	98	70	56	70	86	45	43	38	38	40	54.3	
20	45	50	52	56	63	61	59	59	52	47	34	34	43	45	54	59	96	66	63	75	61	43	36	40	53.9	
21	47	63	59	54	54	45	54	54	52	40	40	40	47	45	50	84	66	59	61	61	47	45	47	54	52.8	
22	56	52	50	52	54	54	59	54	54	68	47	27	50	45	54	59	61	47	47	50	45	45	43	40	50.5	
23	43	45	47	54	59	61	61	61	54	52	52	50	50	47	50	47	47	52	50	47	45	43	43	43	50.1	
24	45	50	54	61	63	63	61	56	52	45	45	47	47	50	54	61	52	56	52	43	40	40	40	43	50.8	
25	52	56	61	61	63	61	59	54	50	45	47	45	45	50	50	52	54	59	50	43	38	38	38	36	50.3	
26	40	43	68	77	70	61	29	52	56	52	47	47	52	50	47	52	56	50	43	36	38	38	43	34	49.2	
27	43	40	63	70	70	54	27	15	-1	4	27	93	47	63	73	63	75	52	52	47	47	45	43	43	48.1	
28	43	47	54	61	66	66	63	59	56	47	43	50	43	56	52	54	59	73	63	59	43	36	40	47	53.3	
29	52	54	61	61	68	66	63	59	54	52	47	47	50	52	59	68	50	52	66	84	45	34	40	45	55.4	
30	52	54	56	59	63	63	61	61	56	52	45	45	47	50	50	50	52	52	50	50	45	40	38	43	51.4	
31	43	59	68	68	66	66	56	56	59	56	52	52	52	52	50	50	50	50	50	56	38	36	38	43	52.8	
редн	44.5	49.6	54.8	55.4	55.9	50.5	46.6	48.3	47.5	45.9	49.1	51.4	53.5	55.7	62.7	68.9	64.4	59.7	61.1	54.5	46.6	50.1	38.2	40.2	52.3	
ММА																										
редн Q	46.4	51.4	56.2	60.6	64.2	63.4	61.4	58.2	52.4	48.2	50.0	49.6	48.8	49.6	51.0	52.8	52.2	56.0	49.4	43.2	40.0	39.4	39.0	40.0	51.0	
редн D	32.2	35.0	45.8	33.4	26.0	-1.6	-11.6	7.6	27.6	26.6	66.2	80.0	80.8	79.2	89.8	118.6	83.6	69.4	83.6	76.6	64.8	99.2	30.8	27.2	53.0	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Н = 7700 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	94	91	98	108	138	206	296	348	326	346	241	186	214	221	186	166	116	104	124	135	135	125	107	82	175
2	79	92	98	105	100	127	150	164	174	188	174	175	172	149	152	155	155	141	136	138	121	125	137	125	139
3Q	120	115	113	118	134	134	136	146	166	178	148	149	159	169	179	159	137	137	135	139	139	139	125	119	141
4D	125	125	54	75	190	550	730	504	369	389	259	259	402	502	164	204	104	109	94	-175	-245	-485	-360	40	166
5D	175	185	210	195	200	190	200	230	225	450	320	246	86	191	-392	-642	-29	67	-208	-608	-523	-232	63	126	30
6D	83	133	43	187	87	177	437	557	427	532	392	282	-33	-73	27	-228	-223	-238	-238	-13	-68	-45	55	72	97
7	87	32	69	145	265	257	247	177	175	169	187	175	179	175	142	142	122	92	77	80	100	100	100	116	142
8	108	110	116	120	116	116	128	137	137	135	135	137	145	149	165	149	127	72	37	31	81	86	86	74	112
9D	58	68	104	105	165	312	449	456	318	416	-39	282	232	112	117	187	67	-15	-55	57	77	5	65	69	150
10	67	77	82	105	122	129	135	148	144	158	166	211	176	11	6	-24	48	57	42	105	87	-32	-27	73	86
11	88	86	98	123	140	148	150	142	185	215	262	190	203	146	146	50	-197	18	-52	18	-47	-60	73	86	92
12	88	88	90	102	115	125	145	135	149	149	149	147	142	145	137	142	117	5	52	113	126	113	93	100	115
13Q	98	90	96	105	119	129	135	144	141	138	134	134	136	138	138	141	136	18	101	129	129	115	115	107	119
14	99	87	108	117	132	139	144	150	150	157	190	247	255	173	147	143	141	144	94	112	119	109	100	100	140
15	86	88	98	109	132	165	187	272	392	215	162	147	145	142	139	145	139	132	132	102	112	119	99	85	148
16	92	79	82	108	123	130	146	157	159	149	155	165	159	177	17	37	105	99	92	103	90	108	108	108	114
17	108	110	112	118	134	148	148	151	156	158	134	152	159	169	157	155	147	139	122	120	110	118	118	106	135
18	106	108	113	115	119	137	135	165	169	205	272	230	198	173	113	63	-44	-200	-12	114	144	277	351	367	142
19	124	124	116	115	136	154	157	159	162	162	156	154	156	192	46	-34	22	-96	-66	122	116	144	142	126	108
20	109	116	114	118	115	135	151	148	158	173	198	191	181	181	101	71	-129	-45	-42	-116	-118	-8	114	120	85
21	134	124	115	119	132	162	156	155	168	198	184	187	170	173	117	67	33	66	-36	-1	119	95	101	103	118
22	123	123	122	117	120	133	132	163	232	170	178	204	196	159	144	96	74	113	117	113	123	124	126	124	139
23Q	118	118	113	112	118	125	134	147	150	147	150	148	148	144	144	146	145	85	135	136	136	131	128	120	132
24Q	107	100	99	106	116	129	133	154	160	152	154	155	155	155	141	83	134	122	116	133	133	133	124	111	129
25Q	108	104	110	124	134	144	159	170	180	180	185	181	181	184	204	144	126	91	134	139	147	145	139	129	148
26	119	87	75	105	137	207	361	195	174	182	183	171	166	171	201	164	123	75	127	156	118	105	81	87	149
27D	102	80	85	106	124	184	316	423	477	560	427	227	250	107	-10	-3	-103	115	140	138	134	138	128	124	178
28	108	108	103	112	116	129	134	139	134	154	166	155	163	120	155	143	123	38	1	51	31	117	122	119	114
29	117	106	113	125	124	142	155	166	162	159	156	173	157	167	135	90	140	137	80	-52	36	94	114	104	121
30	104	114	114	114	118	131	143	152	153	165	174	180	173	163	145	145	143	145	143	134	114	128	124	114	139
31	98	101	111	114	124	136	164	172	159	145	147	149	152	145	145	145	135	135	102	79	127	135	135	115	132
средн	104	102	102	118	134	169	206	211	207	222	190	187	173	159	110	77	69	60	52	56	61	70	96	111	127
сумма																									
средн Q	110	105	106	113	124	132	139	152	159	159	154	153	156	158	161	135	136	91	124	135	137	133	126	117	134
средн D	109	118	99	134	153	283	426	434	363	469	272	259	187	168	-19	-96	-37	8	-53	-120	-125	-124	-10	86	124

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тилкссе

год 1972 месяц август

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	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	59	106	77	108	155	183	192	187	169	160	112	83	83	83	65	82	45	58	63	71	76	79	56	60	100	
2	63	76	80	84	87	71	82	88	89	93	92	90	98	81	73	74	75	66	53	54	60	47	71	82	76	
3Q	92	101	110	95	95	82	67	61	65	96	109	79	64	64	64	78	74	55	60	64	64	87	87	83	79	
4D	97	81	48	61	182	-78	-188	93	177	38	98	95	-101	-119	-68	42	112	37	172	222	110	490	434	163	92	
5D	115	171	115	161	68	152	152	95	95	-83	-94	-59	-70	-109	429	614	277	111	590	217	-138	-167	-43	39	111	
6D	70	63	148	147	163	70	-154	-99	-248	-229	-34	-7	319	114	77	319	100	91	77	-62	-52	8	64	69	42	
7	87	134	93	75	75	140	146	142	111	111	97	100	114	105	73	72	66	74	59	54	62	70	69	91	92	
8	104	104	114	115	110	102	93	90	91	92	88	90	91	91	86	69	83	65	28	-8	10	58	73	83	80	
9D	42	97	91	-8	23	144	-98	-231	99	-4	-18	-112	-93	-14	-9	-88	153	129	139	96	73	73	85	90	27	
10	126	123	124	115	102	94	95	101	116	106	106	73	101	115	142	127	116	74	77	76	80	42	3	77	96	
11	85	146	136	127	173	127	100	101	101	129	109	118	108	94	122	94	103	-9	24	-10	9	-1	12	40	85	
12	91	106	121	118	133	120	103	100	84	84	97	96	99	95	95	95	89	61	19	46	65	78	82	86	90	
13Q	105	120	112	105	107	103	95	82	79	79	78	81	85	85	85	84	65	18	46	68	86	85	90	84	84	
14	94	109	120	102	90	89	79	72	71	70	73	112	120	109	89	73	62	79	59	66	69	68	29	77	85	
15	103	115	127	111	118	118	142	162	120	148	125	96	91	91	86	90	76	61	80	65	42	73	82	63	99	
16	95	86	119	142	114	100	101	102	111	102	88	92	87	96	148	50	64	50	55	49	54	63	86	100	90	
17	109	121	124	117	111	97	93	85	81	93	96	94	84	93	61	87	87	77	54	58	47	70	82	95	88	
18	118	113	109	101	96	96	101	92	96	120	95	159	139	55	106	115	170	216	244	-22	-28	-66	21	85	97	
19	122	95	120	140	122	130	111	110	99	76	71	67	67	62	122	113	99	169	67	35	40	58	77	86	94	
20	22	101	93	100	110	87	88	84	76	71	85	99	99	99	62	81	188	96	129	37	-33	-74	15	58	76	
21	87	116	83	87	96	122	130	106	95	105	114	100	100	88	1	-12	-14	15	21	4	39	31	28	48	66	
22	78	64	78	92	91	96	110	102	88	117	104	68	97	73	91	51	22	26	66	70	69	81	80	85	79	
23Q	87	88	85	97	107	100	91	82	75	74	76	74	72	74	68	62	54	34	37	48	51	50	56	64	71	
24Q	81	90	94	98	93	88	80	72	74	57	72	73	70	77	75	27	39	41	30	51	59	75	78	81	70	
25Q	97	115	100	91	90	83	81	79	100	113	121	123	118	122	94	75	75	65	55	64	78	86	86	80	91	
26	84	87	170	151	108	119	117	124	112	118	113	98	94	83	76	84	68	52	27	58	61	63	52	41	90	
27D	76	68	133	133	115	100	107	124	-78	-56	-160	5	83	87	110	142	188	67	90	80	84	92	82	90	73	
28	85	92	108	110	110	101	92	84	79	74	95	101	84	46	81	85	87	40	14	32	16	43	78	96	76	
29	108	107	117	118	122	96	84	86	87	99	97	97	98	88	77	34	52	60	50	-16	-68	-41	74	91	72	
30	109	110	111	112	108	95	87	84	80	77	83	102	99	93	64	82	86	70	73	82	39	51	54	81	85	
31	80	127	131	108	113	108	112	129	148	106	82	76	76	76	76	76	67	59	31	21	35	55	74	83	85	
ДЕДН	91	104	109	107	109	101	80	84	82	72	73	76	83	71	88	96	91	69	84	54	37	56	73	79	82	
ИМА																										
ДЕДН																										
Q	92	103	100	97	98	91	83	75	79	84	91	86	82	84	77	65	61	43	46	59	68	77	79	78	79	
ДОН																										
D	80	96	107	99	110	78	-36	-4	9	-67	-42	-16	28	-8	108	206	166	93	214	111	15	99	124	90	69	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ГЛУКСИ

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ Φ = 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	54	54	59	59	61	56	56	56	52	45	45	50	50	50	50	47	47	45	43	43	43	50.1			
2	45	52	54	56	59	61	61	59	54	45	45	40	47	52	52	52	61	66	52	48	34	34	45	52.8		
3	59	56	56	56	59	59	59	56	52	50	43	45	47	52	52	52	50	50	50	50	47	40	40	45	51.0	
4	47	52	52	56	59	56	56	56	54	54	52	52	52	52	50	47	47	45	45	40	56	38	36	40	48.9	
5	45	50	52	54	59	61	59	56	54	54	52	50	50	52	50	50	50	47	43	40	36	38	36	36	48.9	
6	36	50	61	63	63	63	61	61	56	54	52	52	52	50	50	50	47	47	47	47	47	45	45	40	51.6	
7	45	50	54	56	61	61	59	56	52	52	50	45	47	52	50	50	47	45	45	45	43	40	38	43	49.4	
8	43	47	54	56	56	59	56	54	52	50	45	27	34	52	93	54	63	59	56	43	52	45	50	47	53.2	
9	45	54	61	61	61	61	59	52	50	43	38	38	43	45	40	47	50	50	47	45	45	45	50	50	49.2	
10	52	59	61	61	61	61	59	61	56	54	52	45	45	50	47	40	40	43	45	31	38	36	38	38	48.9	
11	50	52	54	59	61	66	61	59	50	15	36	27	50	66	59	40	61	54	50	43	45	47	43	45	51.0	
12	47	50	52	56	59	59	59	47	52	47	43	34	45	50	52	50	50	47	47	15	45	45	45	47	48.9	
13	50	52	59	59	61	61	59	56	52	52	50	50	45	82	73	39	31	34	153	194	22	6	93	61	62.2	
14	59	63	50	52	10	6	54	61	59	56	54	54	54	52	47	50	73	73	66	84	59	47	47	59	53.7	
15	59	56	59	63	52	47	47	50	40	31	1	50	77	56	50	56	61	66	98	54	50	45	50	66	53.5	
16	77	77	66	66	54	56	56	60	56	38	54	52	54	54	56	56	59	107	86	43	34	50	59	77	59.0	
17	75	70	77	68	61	56	50	36	45	54	50	15	43	82	68	63	73	96	84	63	36	43	47	77	59.7	
18	68	73	70	63	50	50	52	45	24	10	29	77	54	50	54	59	56	52	50	54	61	50	47	50	52.0	
19	50	50	52	54	56	54	54	56	50	50	50	50	47	50	63	54	50	50	50	45	43	40	43	43	50.2	
20	45	47	50	56	56	56	56	56	54	52	50	47	47	50	47	50	50	47	47	47	47	43	45	45	49.6	
21	47	50	52	52	54	56	54	54	54	52	47	47	47	50	47	45	47	45	45	43	45	45	47	47	48.8	
22	47	47	47	52	54	56	56	56	52	52	54	52	50	50	47	47	47	50	43	43	43	43	40	43	48.8	
23	47	47	50	54	56	59	59	56	54	52	50	45	47	59	52	54	43	40	61	66	34	38	43	52	50.8	
24	50	50	50	54	54	54	54	52	47	40	34	36	36	38	80	91	109	43	40	38	52	52	43	52	52.0	
25	47	52	52	54	56	56	54	54	54	50	47	40	50	47	43	47	47	45	47	45	45	45	43	45	48.5	
26	45	45	50	54	59	61	59	56	56	50	38	40	56	45	63	45	50	52	50	47	45	36	38	40	48.3	
27	52	54	59	63	61	56	54	56	56	52	43	38	38	63	84	52	43	47	56	47	45	45	45	43	52.2	
28	45	52	54	59	59	61	59	54	54	54	52	47	40	50	50	47	50	47	45	43	56	61	47	50	51.5	
29	59	61	63	56	59	52	47	29	34	38	22	43	59	38	47	52	123	63	45	27	59	61	50	45	51.3	
30	54	63	63	66	61	56	56	59	56	54	52	50	50	50	50	50	50	50	50	52	45	45	45	50	53.2	
31																										
редн	51.2	54.5	56.3	57.9	56.3	56.0	56.2	53.6	50.5	46.9	44.3	44.6	47.9	53.0	55.5	53.0	55.8	53.6	56.3	53.1	44.4	43.2	46.1	49.3	51.6	
ммА																										
редн Q	45.2	49.6	51.0	54.6	56.4	58.0	56.2	55.6	54.0	52.4	49.6	48.2	48.8	50.4	48.2	48.4	48.2	47.2	44.6	43.2	42.8	43.2	42.6	42.8	49.2	
редн D	60.4	60.4	61.8	59.6	48.6	44.4	51.4	46.4	46.0	46.2	35.4	42.4	55.6	62.0	57.0	56.0	72.2	66.4	89.2	80.4	46.2	40.4	57.4	61.6	56.1	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Гукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ Н = 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.			
1Q	105	105	107	115	129	132	141	147	166	165	165	159	154	146	146	149	149	137	137	147	147	136	126	124	139	
2	118	114	114	115	122	132	136	150	173	193	183	165	167	153	143	137	94	26	74	-62	98	124	120	113	121	
3	123	119	117	125	134	136	144	153	155	153	153	148	154	151	151	146	144	146	136	87	55	69	115	122	131	
4	115	117	118	123	127	137	149	145	155	153	152	157	150	147	147	150	147	138	131	126	136	132	119	112	137	
5Q	119	122	119	127	129	134	145	149	158	148	158	164	162	152	152	152	155	143	135	126	128	128	125	117	139	
6	102	96	115	129	133	143	156	167	165	153	159	161	153	153	138	138	149	144	142	125	120	118	124	125	138	
7	119	115	108	113	124	126	136	145	151	155	156	173	180	147	147	147	147	151	151	151	154	147	145	135	143	
8	127	129	128	127	137	145	152	155	167	164	178	244	243	177	-15	45	-48	46	59	43	45	92	94	119	115	
9	133	129	132	135	134	149	146	163	177	203	217	227	190	193	187	153	139	134	134	131	141	134	120	119	155	
10	119	109	117	118	139	144	169	170	173	180	183	191	198	168	166	176	145	117	60	129	124	118	113	114	143	
11	124	124	121	119	124	136	146	175	227	385	400	227	187	97	47	-140	-28	56	109	143	141	133	134	132	138	
12	127	122	122	125	135	145	156	167	163	160	177	177	147	145	140	143	146	149	146	143	145	137	130	129	145	
13D	123	121	120	125	134	146	156	173	180	157	143	151	176	221	238	-22	90	67	-435	-761	-498	-377	-317	37	6	
14D	150	142	121	144	309	356	194	127	105	97	97	108	118	134	74	31	-40	-55	-175	-188	14	101	103	94	90	
15D	120	114	111	114	166	204	219	197	267	243	258	252	180	176	176	126	64	67	-51	102	152	165	129	103	152	
16	103	128	126	124	139	146	159	170	215	217	147	146	138	136	141	117	93	-221	-166	-112	-12	42	37	76	87	
17D	83	106	110	130	135	163	172	217	151	141	157	263	226	64	99	41	-22	-142	-226	-150	-7	111	102	35	82	
18	115	118	113	123	154	157	155	191	236	212	239	170	160	135	115	109	109	124	128	73	83	107	120	124	140	
19	120	124	128	123	129	129	144	137	135	143	140	146	148	136	101	115	125	126	124	121	128	130	132	130	130	
20Q	124	125	126	124	127	133	137	142	146	149	150	150	170	167	152	142	139	138	141	138	132	130	130	132	139	
21Q	132	128	128	128	126	136	140	145	147	155	151	156	158	154	146	143	145	144	142	141	141	140	140	140	142	
22Q	134	128	125	122	119	126	140	150	153	160	156	148	151	151	148	147	147	84	86	123	115	107	122	127	132	
23	124	123	122	127	134	143	148	157	153	158	176	187	212	142	146	78	27	-17	-76	-74	35	98	111	113	106	
24	135	134	132	127	137	150	163	160	175	207	244	226	184	171	-55	-195	-185	-46	74	122	-42	8	113	108	94	
25	138	136	126	127	130	143	152	144	152	157	164	158	156	151	150	147	145	144	149	149	145	141	135	131	145	
26	128	121	119	117	121	126	134	155	170	157	211	181	207	142	72	104	68	56	86	94	56	100	133	133	125	
27	120	125	119	119	126	152	172	166	174	172	203	210	210	65	-17	-15	75	97	100	145	150	145	140	133	129	
28	125	123	122	126	134	142	145	155	155	148	149	150	171	151	108	127	123	137	144	144	56	-36	55	98	123	
29D	101	105	116	140	146	178	223	324	284	286	409	274	252	182	144	84	-251	-451	-427	-339	-277	-125	51	123	65	
30	121	118	115	118	133	153	163	163	168	135	142	142	137	140	142	142	142	142	138	123	121	141	135	131	138	
31																										
редн	121	121	120	124	139	151	156	165	173	177	187	180	175	148	121	94	78	59	39	38	64	87	101	114	122	
умма																										
редн Q	123	122	121	123	126	132	141	147	154	155	156	155	159	154	149	147	147	129	128	135	133	128	129	128	138	
редн D	115	118	116	131	178	209	193	208	197	185	213	210	190	155	146	52	-32	-103	-263	-267	-123	-25	14	78	79	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тригга

ГОД 1972 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.		
1Q	94	117	104	115	109	105	105	106	93	89	88	90	94	88	83	46	66	60	58	46	84	91	81	80	90
2	92	105	100	101	103	99	99	91	100	123	134	115	120	103	91	46	50	5	27	57	-6	29	64	66	81
3	63	77	85	93	92	86	79	76	79	78	85	97	99	89	90	89	85	79	79	22	-12	-17	-18	102	70
4	110	110	111	116	111	96	91	90	84	79	78	78	78	77	80	79	78	82	75	60	78	86	81	80	87
5Q	92	102	110	100	108	102	93	92	92	80	77	83	85	84	77	80	78	72	51	68	67	84	77	80	85
6	78	108	124	95	102	103	99	95	95	95	85	79	79	77	79	81	74	82	88	81	75	62	74	77	87
7	93	103	104	101	107	105	88	82	74	66	65	70	112	88	77	46	74	73	75	74	77	71	75	82	84
8	80	90	104	105	92	87	81	77	72	58	68	96	101	103	128	-14	-20	-18	-2	28	-76	-32	-2	46	52
9	57	80	98	92	87	95	79	72	84	125	143	123	85	92	71	83	67	51	44	38	55	61	55	49	79
10	66	93	92	95	100	88	82	88	72	66	75	91	99	88	72	47	44	38	-1	20	51	54	65	68	69
11	85	81	86	91	96	100	89	98	110	114	159	31	90	96	113	-5	63	80	51	53	70	73	57	69	81
12	86	87	92	92	97	105	97	85	82	85	103	79	78	80	73	52	60	62	55	48	56	53	56	58	76
13D	75	89	98	82	87	89	92	89	110	99	78	76	60	217	150	269	128	229	623	533	174	204	291	24	165
14D	93	107	93	83	69	-59	111	105	94	97	95	98	97	95	38	55	191	22	44	182	58	38	55	91	81
15D	75	85	100	119	92	94	134	151	130	83	-7	76	61	82	80	96	98	119	127	22	122	87	99	106	93
16	81	85	75	88	87	86	94	88	129	169	130	114	107	82	76	60	68	93	-53	-50	-37	39	42	78	72
17D	53	90	131	98	103	99	101	88	88	97	83	27	53	88	34	45	113	87	-23	-100	-93	67	60	83	61
18	41	70	84	85	90	107	104	96	104	74	113	60	67	64	52	26	48	60	63	57	49	42	58	69	70
19	79	88	101	101	101	108	101	104	94	101	99	101	104	102	78	57	60	59	62	65	68	-134	-131	83	69
20Q	88	87	92	101	92	94	96	89	85	82	87	93	113	111	96	85	74	67	70	69	67	51	72	74	85
21Q	83	92	87	87	88	86	84	86	81	79	81	89	88	100	75	59	58	65	68	67	70	73	76	79	79
22Q	79	83	87	87	86	88	86	84	86	93	100	89	74	72	69	63	61	22	-21	37	31	43	46	69	67
23	78	81	92	95	92	88	89	90	80	78	80	95	0	58	84	124	145	130	133	51	-31	18	57	74	78
24	83	93	99	104	105	101	102	94	98	111	151	144	68	43	69	141	-34	-69	7	37	39	-33	15	60	68
25	65	79	78	102	96	95	93	87	80	76	86	100	99	88	80	73	66	58	65	67	70	67	70	77	80
26	72	80	93	106	106	108	96	95	107	102	120	124	118	111	62	45	29	31	33	39	4	28	81	97	79
27	97	97	116	116	108	112	123	105	111	119	146	136	130	42	93	74	70	51	60	69	87	87	83	83	96
28	87	102	103	100	97	93	94	91	102	111	101	87	90	78	52	54	42	54	58	62	36	-72	-79	2	64
29D	43	80	121	139	135	129	132	104	130	172	93	-14	9	57	77	82	107	126	248	16	91	69	37	46	93
30	98	97	86	94	102	117	127	128	111	87	79	80	76	76	76	71	66	70	74	64	17	63	76	81	84
31																									
ср. дне	79	91	98	99	98	94	98	94	95	96	96	87	84	88	79	73	70	65	75	64	45	45	56	71	81
ср. Q	87	96	96	98	97	95	93	91	87	85	87	89	91	91	80	73	67	57	45	63	64	68	70	76	81
ср. D	68	90	109	104	97	70	114	107	110	110	68	53	56	108	76	109	127	117	204	131	70	93	108	70	99

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Трикси

ГОД 1972 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.		
1	47	54	65	61	56	54	51	51	51	51	49	49	49	49	47	47	51	42	42	44	42	40	40	44	49.0
2	47	47	47	51	54	54	54	54	51	49	49	49	49	47	49	44	44	44	47	38	38	38	44	47.4	
3Q	44	44	49	51	54	54	54	54	51	54	51	49	49	49	47	47	40	42	44	44	40	38	40	47.4	
4	49	56	56	56	56	58	56	56	51	44	40	47	49	49	49	47	44	44	47	44	44	44	44	49.1	
5Q	47	49	51	54	56	56	54	54	51	49	49	49	49	49	47	47	47	49	49	49	44	44	44	49.4	
6Q	44	47	49	51	51	51	51	51	49	49	49	49	49	47	47	47	44	44	44	44	42	42	42	47.1	
7	44	49	51	54	54	54	51	51	51	49	47	47	38	33	42	44	42	40	38	38	40	40	47	51	45.8
8Q	44	51	51	54	54	54	54	51	51	49	49	47	47	47	47	54	44	42	51	47	44	40	40	42	48.1
9	44	47	47	51	54	56	54	51	49	49	47	47	47	47	47	42	44	44	54	54	42	38	40	42	47.4
10	47	51	54	51	54	54	54	51	51	47	44	47	35	56	63	40	49	90	40	38	40	40	44	54	48.9
11	58	61	68	63	63	56	44	42	44	17	35	35	65	84	79	90	65	51	42	42	42	42	42	42	52.2
12	47	49	51	54	54	54	54	51	51	51	49	49	35	42	61	58	125	49	120	51	33	42	44	68	55.9
13Q	95	90	68	56	51	51	49	49	49	38	17	38	44	54	68	54	90	63	35	47	68	42	44	47	53.6
14Q	68	79	72	63	56	58	49	47	40	17	40	47	47	68	180	65	74	54	44	47	44	49	51	49	58.7
15	47	47	49	51	54	34	54	51	51	51	49	44	38	44	74	61	47	47	58	61	49	51	46	56	51.4
16	51	47	49	54	56	54	54	54	49	44	28	17	65	47	74	86	44	44	47	49	49	49	49	47	50.3
17Q	49	49	49	51	54	54	54	54	51	51	51	49	49	49	49	47	47	47	47	49	49	47	44	49.5	
18	44	44	49	51	54	54	54	54	49	15	24	31	33	40	44	47	49	51	47	47	44	35	51	49	44.2
19Q	58	65	74	56	51	61	49	22	26	28	54	65	74	58	77	65	58	65	49	68	58	47	42	44	54.8
20	47	54	58	56	56	61	58	51	19	42	51	47	38	47	65	65	74	77	90	68	47	49	49	51	55.0
21	49	51	54	56	58	58	54	49	33	47	51	28	26	74	74	65	84	77	84	49	49	51	45	47	54.9
22	49	49	49	54	56	54	54	54	51	51	40	51	47	40	61	63	81	57	61	56	61	68	61	44	56.3
23	49	51	61	58	61	56	56	51	40	33	38	38	40	61	79	70	72	51	47	54	54	56	47	49	53.0
24	49	51	54	58	58	56	54	49	47	49	49	40	38	44	63	90	58	100	61	47	40	40	47	47	52.9
25	47	49	49	54	54	56	56	54	56	49	31	40	31	56	51	44	44	49	47	49	54	47	47	47	48.4
26	47	47	49	54	56	56	56	54	35	47	42	31	35	44	44	47	47	49	68	68	42	38	38	47	47.5
27	56	54	51	51	51	51	51	51	49	49	49	51	49	49	49	49	54	61	42	40	42	42	40	44	49.0
28	42	49	51	54	51	61	61	44	31	10	31	22	42	49	49	49	47	47	47	47	47	44	47	47	44.5
29Q	51	51	51	51	51	54	24	35	8	10	26	35	65	77	88	65	44	44	47	47	58	47	40	44	46.4
30	56	51	51	51	54	56	51	44	8	5	38	65	162	68	42	49	51	54	49	49	49	49	49	51	52.1
31Q	54	51	51	54	54	56	54	54	51	51	49	49	49	49	49	49	49	72	97	127	-20	15	42	44	52.1
ср.дн.	50.6	52.9	54.1	54.3	54.7	55.4	52.4	49.6	48.4	40.2	42.5	43.6	43.5	52.2	61.5	53.0	56.3	55.0	54.1	52.0	44.7	43.8	44.8	46.9	50.4
ммм																									
ср.дн.																									
Q	45.6	48.0	49.8	52.2	53.8	53.8	53.4	52.8	50.6	50.4	49.8	48.6	48.6	48.2	48.2	48.8	46.4	44.0	46.6	46.2	46.0	43.0	42.2	42.4	48.3
ср.дн.																									
D	65.2	67.2	63.2	56.0	52.6	56.0	45.0	41.4	34.8	28.8	37.2	46.8	55.8	61.2	92.4	59.6	59.0	59.6	54.4	67.2	41.6	40.0	43.8	45.6	53.1

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тукси

ГОД 1972 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ Н = 7700 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	119	121	121	128	132	133	137	138	133	141	143	143	143	143	143	143	113	108	130	117	122	117	127	127	130
2	132	124	123	126	123	126	131	141	139	141	143	149	153	161	161	123	141	139	138	80	142	112	118	130	133
3Q	125	128	125	128	135	135	136	141	144	144	145	146	146	149	152	151	143	138	137	134	127	127	121	126	137
4	113	126	127	123	133	133	144	156	166	172	193	178	167	142	137	137	137	137	137	137	137	140	140	134	144
5Q	127	120	120	119	123	129	136	141	141	141	143	141	141	141	139	139	139	139	136	126	113	131	143	141	134
6Q	133	131	123	123	129	133	139	143	143	143	146	147	147	144	144	144	144	147	144	144	137	134	140	140	139
7	134	130	130	130	132	137	142	146	146	146	156	161	179	156	159	156	156	156	161	151	146	143	131	111	146
8Q	121	121	121	123	125	132	138	142	148	150	151	151	151	151	156	99	131	143	91	94	134	147	147	142	134
9	137	134	131	131	135	142	145	151	153	153	153	154	154	152	152	147	147	140	59	28	93	139	111	136	132
10	133	131	133	133	136	141	151	153	151	156	166	172	207	137	42	134	82	-73	32	134	147	127	114	132	124
11	107	100	104	149	139	161	206	203	246	371	237	233	181	108	13	-187	-44	13	122	147	142	142	140	132	132
12	134	132	134	133	139	139	142	147	152	147	149	149	139	131	63	26	-356	-109	-319	-519	-114	99	54	18	34
13D	66	103	131	162	158	142	149	149	151	206	201	182	172	137	-75	72	-73	-93	-159	-124	-152	71	159	146	78
14D	116	143	143	141	149	121	173	182	265	283	211	164	163	133	-187	-323	-185	12	99	121	129	123	122	140	102
15	138	135	132	130	128	132	142	152	145	148	153	172	220	174	52	60	137	110	16	-42	31	99	99	126	116
16	151	143	132	121	131	141	146	146	154	162	214	308	235	207	38	-115	103	125	134	131	134	129	135	135	139
17Q	135	135	129	127	129	135	137	141	144	144	144	144	144	141	141	141	141	144	143	140	133	135	137	135	138
18	135	135	130	128	128	138	148	161	181	373	411	286	261	216	158	126	124	138	146	138	124	96	111	31	168
19D	86	78	81	147	225	163	203	319	319	454	360	147	5	45	-170	-115	-62	-240	31	-36	44	144	149	146	105
20	142	129	127	127	134	128	148	172	189	212	149	156	171	124	51	-64	-162	-178	-148	0	129	156	139	139	90
21	144	134	127	126	124	138	148	185	189	149	149	227	139	65	-58	-24	-157	-234	-144	30	90	103	115	135	79
22	125	127	134	129	132	137	134	148	158	156	197	163	133	203	73	-19	-112	-242	-93	-26	-18	-103	54	132	72
23	147	135	122	121	131	134	148	159	209	242	187	158	173	108	-18	-130	-64	84	110	10	-121	57	125	133	98
24	138	138	129	127	137	135	135	158	171	164	154	174	148	148	76	-59	-59	-147	-20	92	67	105	129	142	99
25	135	128	125	122	123	133	141	140	157	184	214	221	151	101	136	93	119	123	139	136	119	133	133	136	139
26	139	133	129	123	129	136	141	151	239	186	202	242	240	170	140	109	116	116	6	-66	44	129	129	129	134
27	131	133	129	127	130	137	142	145	148	145	148	146	146	146	134	29	54	-51	104	126	119	129	136	139	120
28	139	142	139	142	139	134	144	199	254	399	443	348	155	131	125	131	128	133	132	132	132	127	122	127	175
29D	130	134	132	132	132	142	213	183	443	493	379	271	182	49	-106	-133	19	154	143	68	-42	121	95	161	146
30	135	145	142	129	132	184	202	233	398	465	390	340	-140	100	180	105	85	83	103	127	130	125	123	113	168
31D	123	125	122	124	126	132	135	140	140	143	140	137	137	133	127	124	124	-11	-241	-462	-650	-324	-274	-284	-1
средн	128	128	127	130	135	138	151	163	191	217	206	191	153	137	73	39	39	36	47	41	57	101	110	114	119
сумма																									
средн Q	128	127	124	124	128	133	137	142	144	144	146	146	146	145	146	135	140	142	130	128	129	135	138	137	136
средн D	104	117	122	141	158	140	175	195	264	316	258	180	132	99	-82	-75	-35	-36	-25	-87	-134	27	50	62	86

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тюкачи

ГОД 1972 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	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	86	117	134	100	92	86	85	93	95	91	87	92	93	88	83	83	80	52	90	71	63	72	83	93	88	
2	98	100	98	101	103	97	92	95	87	82	86	85	90	99	104	77	78	78	74	38	5	48	77	97	83	
3D	87	87	98	89	90	85	85	81	82	84	80	81	83	85	82	79	72	52	69	77	76	65	52	53	78	
4	90	90	90	105	105	107	104	107	114	126	125	152	127	104	85	81	77	77	82	83	83	87	87	88	99	
5D	88	94	104	101	102	93	90	86	81	81	80	79	84	84	84	79	75	75	76	71	48	52	67	77	81	
6D	81	91	91	95	95	86	86	80	80	78	77	80	79	79	79	79	84	79	78	73	78	63	77	82	81	
7	91	98	103	101	102	92	84	81	82	82	77	86	91	81	95	77	72	68	68	73	78	78	93	23	82	
8D	18	80	95	99	100	91	86	82	82	76	75	74	78	82	82	72	58	72	43	43	57	70	79	83	74	
9	88	89	96	103	105	99	93	81	76	78	76	75	79	84	84	46	61	61	7	21	31	13	32	61	68	
10	89	103	109	96	97	93	88	84	84	93	113	116	81	81	-21	53	48	48	11	76	90	72	39	48	75	
11	58	86	115	143	130	112	116	125	125	35	125	99	89	182	140	-9	52	71	53	85	91	86	86	87	95	
12	101	98	109	110	106	97	91	90	86	86	87	88	-18	-14	98	145	401	34	198	26	-79	47	28	76	87	
13D	127	67	48	72	86	90	89	93	101	123	85	134	119	77	-39	-1	50	13	-32	182	11	-8	72	91	69	
14D	132	146	100	76	90	109	102	100	129	7	130	129	101	31	90	-25	191	72	85	87	79	86	80	86	92	
15	91	96	96	100	110	114	110	100	100	93	95	111	104	90	73	12	55	50	75	24	-31	39	50	79	76	
16	102	97	101	119	140	133	108	110	104	120	104	5	45	34	173	93	27	72	94	103	92	90	98	97	94	
17D	106	111	110	113	118	115	108	105	102	106	107	108	108	99	95	95	92	92	92	88	88	85	86	90	101	
18	90	99	108	111	110	110	106	111	144	70	167	130	102	111	121	97	88	102	88	88	70	32	97	14	99	
19D	4	72	162	149	146	147	121	85	-58	-8	46	64	11	67	208	88	102	89	-3	49	13	64	79	84	74	
20	98	120	129	110	111	137	131	129	96	200	166	131	101	102	85	76	161	185	205	34	39	105	97	102	119	
21	102	103	110	120	131	134	138	151	122	130	148	124	81	156	83	62	21	88	99	27	98	91	75	80	103	
22	117	118	128	124	125	113	115	131	127	136	140	28	52	100	116	131	249	124	42	94	58	-16	8	37	100	
23	102	112	141	142	128	116	114	109	150	129	94	102	87	47	41	165	95	39	57	61	60	27	45	81	94	
24	105	111	121	131	122	115	99	102	105	113	112	102	105	124	73	59	86	109	1	38	9	47	101	97	91	
25	101	107	114	117	109	107	106	104	124	130	67	106	-3	29	62	48	58	63	78	78	69	60	75	75	83	
26	80	84	94	102	97	96	99	98	116	128	155	168	153	116	74	65	61	61	39	-62	-34	41	55	84	82	
27	112	88	86	85	88	86	84	82	85	84	87	89	93	88	74	93	84	9	45	73	69	97	87	97	82	
28	87	110	110	111	107	135	134	123	127	-63	-200	71	118	96	83	89	81	83	84	86	83	84	85	81	79	
29D	100	89	88	92	96	109	97	143	188	127	84	63	53	192	258	62	25	100	104	53	39	67	30	95	98	
30	132	103	111	115	123	164	134	142	90	-69	-288	-52	78	13	13	73	73	77	72	86	90	85	85	94	64	
31D	98	105	112	118	111	105	100	99	98	98	102	102	102	103	100	87	83	61	304	244	-6	65	136	118	110	
редн	92	99	107	108	109	109	103	103	101	85	80	91	83	88	90	72	92	73	77	70	49	61	72	79	87	
сумма																										
редн Q	76	93	100	99	101	94	91	87	85	85	84	84	86	88	85	81	77	74	72	70	69	67	72	77	83	
редн D	92	96	102	101	106	112	102	104	92	69	89	98	77	94	123	42	90	67	92	123	27	55	79	95	89	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тихси

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ φ = 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	49	33	8	-8	-18	-11	22	70	97	148	123	136	148	58	65	107	70	63	47	49	49	51	51	60.6	
2	61	58	61	70	65	56	51	54	54	51	47	44	47	51	49	51	125	209	33	51	70	120	95	162	72.3	
3	41	68	61	58	51	51	49	49	49	51	49	51	51	51	54	49	49	49	49	49	51	49	44	47	53.8	
4	56	56	58	56	54	51	49	49	49	49	49	49	54	51	49	49	49	51	47	44	44	44	47	49	50.1	
5	49	51	54	54	54	54	54	51	49	49	49	49	51	51	49	49	49	49	49	47	47	44	44	44	49.6	
6	47	49	51	51	51	54	51	49	49	47	49	49	49	47	47	49	54	54	49	47	49	47	47	44	49.2	
7	47	49	49	51	51	51	54	54	54	12	19	19	33	44	51	51	44	47	44	47	54	56	56	54	45.5	
8	51	54	54	51	51	51	51	49	49	49	49	49	38	49	51	72	47	49	44	40	40	42	40	54	48.9	
9	47	49	51	51	51	51	51	51	51	51	28	26	26	38	54	40	47	47	44	44	49	56	54	51	46.2	
10	51	54	51	51	51	49	49	49	49	49	47	44	28	44	54	49	47	47	44	42	44	44	42	47	47.0	
11	51	51	54	54	51	51	49	47	47	47	47	47	47	42	38	54	44	44	42	54	47	44	44	47	47.6	
12	44	47	49	49	51	51	51	51	47	47	44	44	40	44	44	47	49	47	44	44	44	47	47	47	46.6	
13	49	51	51	51	51	51	51	49	49	49	49	49	49	49	42	44	47	47	47	47	47	47	47	47	48.3	
14	44	44	44	47	44	44	44	47	51	51	47	44	35	40	44	44	47	44	44	44	44	44	44	51	44.8	
15	51	51	47	51	54	51	51	51	51	40	40	22	44	58	127	79	58	42	44	47	35	40	123	51	54.3	
16	63	63	56	56	63	63	44	28	1	24	35	35	86	90	63	70	136	79	56	51	51	56	56	68	58.0	
17	51	56	51	51	51	51	51	47	51	51	38	33	24	40	70	90	54	54	56	56	70	56	44	44	51.7	
18	49	54	54	51	49	49	49	49	47	44	42	33	40	51	77	120	51	54	58	44	44	49	49	49	52.3	
19	51	51	54	54	49	47	47	49	49	42	49	33	35	44	40	54	58	49	44	49	56	56	49	44	48.0	
20	51	58	65	72	51	49	49	51	35	8	33	51	51	35	127	102	44	47	107	74	42	47	49	51	56.2	
21	51	51	54	51	49	47	47	44	42	44	49	49	49	49	44	40	47	49	49	49	51	47	44	47	47.6	
22	51	51	54	54	51	49	47	47	47	49	47	35	65	68	61	212	65	139	51	54	22	38	44	49	60.4	
23	51	58	56	54	49	49	49	49	49	49	51	47	33	26	51	143	88	58	40	49	40	40	42	42	52.6	
24	47	51	49	49	49	47	47	47	49	49	49	49	47	47	44	44	47	47	47	44	44	44	44	44	46.9	
25	47	47	49	51	51	49	49	42	47	47	49	35	42	47	49	42	44	47	47	49	44	47	44	58	47.0	
26	81	72	63	54	51	49	49	49	49	47	31	38	93	72	51	56	70	63	47	44	44	44	47	47	54.6	
27	56	61	51	51	47	49	49	49	49	49	51	49	49	47	54	102	79	77	31	49	61	49	54	49	54.7	
28	49	51	49	51	51	51	49	47	49	51	51	51	47	81	72	114	74	77	51	56	44	40	49	49	56.6	
29	49	51	54	54	47	47	49	49	51	49	47	47	49	44	54	65	56	51	51	61	44	49	51	54	51.0	
30	47	49	51	54	51	51	49	49	49	49	49	49	49	47	49	49	47	49	51	51	47	54	51	49	49.6	
31																										
мед.	53.3	53.6	52.6	52.0	49.4	48.2	47.3	47.4	47.7	46.4	47.7	44.8	49.6	53.2	57.3	70.0	60.8	61.2	49.1	49.1	47.7	49.5	48.7	55.4	51.7	
ммА																										
мед.	48.0	49.8	50.2	51.4	50.2	49.8	49.4	49.0	49.4	49.4	48.2	47.0	42.4	46.2	47.6	47.0	47.4	47.2	47.0	46.2	45.8	46.6	46.0	47.6	47.9	
мед.	54.6	55.8	52.4	51.4	45.0	40.2	36.8	41.2	42.2	44.0	60.6	55.0	72.8	76.4	84.8	73.4	94.0	89.4	60.6	54.0	51.8	61.4	58.2	91.0	60.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Глушчи

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 7700^h + ...

	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	121	83	-72	-52	318	353	474	491	219	154	84	114	39	-41	79	63	108	113	103	103	93	102	107	107	136
2D	112	97	122	96	121	151	162	124	124	152	171	173	161	145	145	113	-392	-592	-441	-256	-261	-306	-31	-221	-14
3	19	124	146	152	149	152	143	140	137	130	135	133	133	130	127	120	130	130	119	119	114	106	114	116	126
4	112	122	134	135	140	135	140	137	135	137	135	140	133	135	137	137	135	85	115	115	87	95	103	120	125
5Q	125	133	133	134	134	138	138	138	138	138	138	138	138	138	137	139	138	134	134	133	131	138	131	131	135
6	134	134	132	131	139	141	143	142	147	147	144	144	147	147	144	131	86	63	119	138	135	140	141	141	134
7	139	137	137	135	138	135	140	139	151	251	267	295	217	164	132	127	97	102	112	120	102	77	112	132	148
8	147	137	144	143	141	141	141	141	143	145	141	144	166	144	136	23	83	112	107	103	133	142	140	138	131
9	145	142	141	137	141	141	143	149	142	152	213	220	262	177	113	113	137	136	112	131	105	85	128	143	146
10Q	145	145	148	147	144	144	143	146	146	146	147	167	177	150	130	133	136	134	138	138	145	144	144	144	145
11	147	147	141	149	154	156	155	155	155	155	154	152	152	174	159	84	76	128	141	102	132	146	141	145	142
12	145	148	143	147	147	154	153	163	161	155	158	161	175	163	128	133	125	141	151	145	145	145	145	145	149
13Q	141	141	141	141	141	143	144	147	145	145	147	147	147	147	147	143	149	149	154	148	138	138	138	138	144
14Q	153	153	162	161	166	166	166	162	162	177	172	177	177	177	172	162	140	103	163	164	169	164	165	172	163
15D	180	180	179	178	178	163	177	188	201	201	238	311	261	126	-149	-499	-60	89	112	23	78	116	128	128	114
16D	178	178	178	178	163	178	198	291	503	313	328	213	128	-109	90	53	-222	-147	66	66	144	141	114	141	140
17	179	179	178	163	173	178	198	190	178	203	240	240	291	240	153	-159	33	28	42	-36	-96	79	179	179	135
18	154	147	144	144	144	150	151	153	161	171	171	200	170	127	-68	-83	47	55	57	132	140	144	140	140	120
19	147	144	137	140	144	144	155	171	165	163	158	191	231	148	125	68	48	88	119	126	51	99	139	142	135
20D	144	122	123	114	154	148	154	158	234	396	266	146	144	56	-319	-201	101	110	-285	-291	54	108	138	145	80
21	151	155	156	140	155	157	152	149	164	146	142	142	142	139	136	142	125	121	131	125	123	138	141	135	142
22	135	138	138	141	145	148	146	144	146	146	145	175	113	58	-92	-362	-132	-672	-288	-183	-53	97	130	140	21
23	134	132	144	157	144	147	150	151	151	148	153	171	143	211	211	8	-97	26	67	57	90	122	140	130	120
24	137	142	147	157	154	153	151	152	154	146	145	151	145	141	138	143	140	130	132	130	142	144	147	144	144
25	147	147	144	144	144	150	152	153	153	168	211	188	163	163	175	161	138	111	95	101	105	121	128	146	
26	115	108	149	159	149	149	152	156	154	182	237	255	125	85	137	80	-15	30	114	126	142	139	139	139	134
27	136	139	139	144	142	146	147	150	147	147	147	147	147	143	80	-155	-230	-330	-365	-145	-85	65	140	157	48
28	155	150	153	153	150	147	150	153	150	147	147	157	205	215	145	-85	-160	-170	-196	-239	-211	-1	112	129	65
29	146	160	156	149	176	168	156	150	153	160	170	170	160	113	70	3	78	120	77	20	47	119	139	139	125
30Q	149	155	147	148	150	153	152	155	152	153	151	148	149	153	143	145	145	137	107	33	30	127	157	154	137
31																									
средн	139	141	139	139	155	158	164	168	169	172	174	178	166	132	95	30	37	23	41	48	69	102	129	127	121
сумма																									
средн Q	143	145	146	146	147	149	149	150	149	152	151	155	158	153	146	144	142	131	139	123	123	142	147	148	145
средн D	147	132	106	103	187	199	233	250	256	243	217	191	147	35	-31	-94	-85		-89	-71	22	32	91	60	91

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тристан

ГОД 1972 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1D	99	99	58	8	-66	-169	-274	-304	-296	-119	76	95	281	207	-10	98	99	124	131	85	78	93	99	100	25
2D	100	106	99	161	126	87	94	103	92	101	113	107	97	101	92	96	411	224	-233	110	118	90	-51	32	99
3	-61	-58	20	66	79	93	92	95	100	104	107	97	106	102	97	89	84	85	85	86	83	65	57	81	73
4	95	89	93	96	100	95	94	94	90	94	93	97	105	105	100	100	86	25	38	71	65	61	70	102	86
5Q	98	106	109	111	106	101	96	97	97	97	96	95	100	105	101	96	88	83	70	65	66	64	76	86	92
6	90	99	99	99	97	95	89	87	89	89	100	91	91	84	86	79	43	8	43	68	75	72	75	68	80
7	72	82	90	88	86	85	93	92	100	80	152	136	122	104	90	76	43	43	52	71	80	34	48	52	82
8	71	92	95	92	99	99	94	93	93	92	100	103	76	96	89	44	-19	20	27	25	61	74	69	108	75
9	76	90	98	95	95	86	88	95	93	114	107	119	156	134	113	36	81	78	57	68	74	70	67	77	90
10Q	86	92	89	90	91	87	88	89	90	98	100	125	66	109	92	67	64	62	70	73	81	84	76	91	86
11	91	97	106	98	92	85	82	84	85	81	83	85	87	99	23	31	15	65	74	73	63	81	80	88	77
12	83	83	86	90	88	91	90	111	101	87	87	101	101	97	83	83	58	58	82	77	81	81	81	85	86
13Q	85	99	95	95	95	86	87	87	90	90	89	88	91	92	89	95	88	86	88	70	66	67	68	69	86
14Q	138	140	138	131	129	132	130	143	139	134	134	140	126	136	143	131	105	70	96	122	129	126	128	158	129
15D	144	140	134	142	145	142	132	149	151	156	178	150	160	151	227	19	239	189	181	186	127	86	87	163	149
16D	173	126	131	149	173	173	149	168	196	247	253	-7	151	114	106	167	275	109	49	74	149	150	123	151	148
17	137	159	157	166	155	165	164	167	167	200	177	154	168	169	166	148	112	71	124	97	117	118	125	143	147
18	89	103	103	99	103	102	106	109	118	123	129	135	122	103	61	58	11	40	35	46	79	79	71	76	88
19	80	84	97	104	99	99	102	115	138	97	105	118	173	112	13	45	53	52	61	74	31	39	61	60	84
20D	97	114	161	135	97	96	112	125	129	-11	190	122	108	-3	148	205	44	65	257	124	15	63	84	95	107
21	109	121	128	116	105	106	107	112	118	113	108	103	103	98	81	87	83	84	76	81	82	74	83	88	99
22	102	97	102	102	97	92	86	94	93	99	114	92	79	121	122	244	180	209	136	54	-10	56	90	105	106
23	91	104	88	95	86	88	96	94	92	92	102	117	25	81	68	97	23	-32	38	58	31	68	88	78	74
24	92	102	98	108	99	100	109	101	101	97	102	102	98	90	91	87	83	81	63	56	72	78	80	77	90
25	86	85	88	90	90	81	85	84	84	82	99	117	107	89	94	84	94	80	56	38	52	33	24	84	79
26	149	78	71	70	89	88	87	95	109	130	91	117	59	51	75	67	54	27	28	57	81	82	78	84	80
27	107	92	67	93	92	95	90	89	92	97	105	109	104	100	25	68	-53	55	4	98	145	24	90	94	78
28	99	111	100	98	102	94	100	101	96	96	96	105	110	31	-33	190	140	168	62	137	92	-61	47	48	89
29	95	115	107	108	110	109	108	111	116	139	139	139	125	69	60	80	52	62	53	21	-39	60	92	107	89
30Q	88	100	108	110	106	103	96	98	98	91	88	86	79	82	85	74	68	57	37	-29	-17	84	73	71	76
31																									
редн	95	98	100	104	99	93	89	93	95	100	117	108	113	101	86	95	90	78	65	75	71	70	75	91	92
сумма																									
редн. Q	99	107	108	107	105	102	99	103	103	102	101	107	92	105	102	93	83	72	72	60	65	85	84	95	94
редн. D	123	117	117	119	95	66	43	48	54	75	162	93	159	114	113	117	214	142	77	116	97	96	68	108	106

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1972 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	49	49	54	54	54	51	49	51	51	51	49	49	49	47	44	47	54	54	49	49	49	49	47	50.0	
2	47	49	49	49	49	47	47	47	47	49	49	49	49	47	47	47	54	65	44	56	49	47	47	44	48.9
3	47	49	51	54	51	49	47	47	49	47	47	47	47	47	51	44	42	44	40	54	44	42	47	47.2	
4	49	49	49	49	49	51	51	54	54	51	49	49	49	47	47	49	49	49	47	47	47	47	47	49.1	
5	49	49	49	51	51	49	49	49	49	47	47	49	47	49	49	47	47	47	47	47	47	49	49	48.3	
6	49	49	51	51	49	49	47	49	47	47	47	49	47	47	47	47	47	47	49	49	49	47	47	48.1	
7	54	54	58	58	54	54	49	44	47	49	47	44	58	40	44	44	47	44	42	44	47	47	47	47	47.6
8	49	49	49	51	51	51	51	51	49	49	47	49	49	47	84	47	47	49	44	51	49	42	47	51	50.1
9	49	49	49	51	51	49	49	49	47	47	47	47	47	49	47	49	44	44	44	47	44	44	49	49	47.5
10	49	49	51	51	51	49	49	49	49	47	47	49	49	49	47	47	47	47	47	47	49	44	47	47	48.2
11	49	51	54	51	51	49	49	49	49	49	49	49	47	47	47	47	44	54	47	44	44	47	47	49	48.5
12	51	51	51	51	49	49	49	47	47	49	49	47	47	44	47	44	44	44	44	49	47	44	44	47.3	
13	86	63	61	54	54	56	54	44	33	22	15	47	61	84	79	224	139	120	61	97	51	63	47	56	69.6
14	54	49	51	54	51	51	49	51	61	49	49	47	10	61	56	92	63	51	49	47	49	47	47	47	49.8
15	49	47	47	49	49	47	44	42	49	31	42	26	81	61	51	54	54	51	74	49	47	88	77	49	52.4
16	51	58	63	68	61	49	47	33	44	31	1	17	31	47	56	102	132	84	116	47	35	42	54	63	55.5
17	47	51	49	49	47	47	47	47	47	47	10	40	49	56	49	63	56	65	56	49	51	49	49	51	48.8
18	51	51	51	49	49	49	49	49	49	47	49	38	44	44	47	68	74	56	49	47	51	54	47	47	50.4
19	47	44	47	49	49	49	51	49	49	51	49	49	47	42	72	47	74	68	49	49	42	44	49	44	50.4
20	47	47	51	51	51	49	49	49	49	51	49	49	47	47	47	49	47	42	44	47	47	49	47	49	48.1
21	49	47	47	49	49	49	49	49	49	49	49	49	42	47	44	47	47	47	47	47	47	47	47	49	47.6
22	49	49	49	49	49	49	49	47	47	44	47	44	31	31	47	51	54	49	51	56	38	38	44	49	46.3
23	47	65	107	74	54	54	58	44	44	49	49	47	38	35	61	111	70	88	79	63	47	40	44	49	59.0
24	61	63	58	58	51	51	49	51	44	49	44	44	40	44	44	47	47	47	47	47	47	47	47	49	49.0
25	49	49	49	51	51	49	49	49	47	47	47	47	47	44	44	47	44	47	44	44	44	47	54	47	47.4
26	47	47	47	49	49	49	47	47	47	49	49	44	35	38	72	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48.2
27	51	51	51	54	54	51	51	49	51	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49.9
28	49	49	51	51	51	49	49	49	47	47	47	47	42	49	44	47	47	49	42	42	44	47	44	44	47.0
29	56	56	56	56	58	58	54	51	51	49	49	44	49	44	40	65	70	44	49	47	47	56	51	44	51.8
30	49	51	58	54	58	56	56	51	51	38	40	49	44	40	49	54	72	77	70	58	104	61	47	44	55.5
31	49	54	54	56	56	61	59	51	51	47	26	42	38	47	51	49	51	54	74	65	54	51	51	68	52.4
редн	50.9	51.2	53.6	53.1	51.6	50.6	49.8	48.0	47.9	46.1	43.1	45.0	44.8	47.3	51.6	60.0	58.1	55.6	53.3	50.5	49.0	49.1	48.6	48.9	50.3
сумма																									
редн Q	49.3	49.0	49.8	51.2	50.8	49.4	49.0	49.0	49.0	47.8	48.2	47.6	45.0	46.0	52.4	48.6	47.2	46.2	47.4	47.8	48.2	47.2	47.8	48.2	48.4
редн D	56.4	56.8	67.2	59.8	55.2	52.4	51.8	42.8	44.2	34.2	29.4	37.2	51.0	53.4	59.2	109.0	93.4	84.0	80.0	62.8	56.8	58.8	53.8	52.2	58.4

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тинси

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ М = 7700^г + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1	151	151	149	149	149	155	159	155	149	149	145	152	155	152	145	129	101	104	114	143	147	150	149	152	144
2	152	152	152	152	154	156	156	154	152	152	150	153	150	147	150	149	69	-42	48	82	144	151	151	151	133
3	149	149	154	157	157	157	155	153	158	151	153	153	153	151	145	105	125	121	136	112	89	109	139	146	141
4	149	149	149	152	156	159	155	148	155	158	158	155	158	153	145	141	131	141	131	138	141	135	138	143	147
5Q	148	148	152	153	150	153	153	153	153	150	151	148	148	148	148	148	148	148	150	150	150	153	153	153	150
6Q	153	153	154	156	156	158	157	155	155	155	155	155	155	152	152	155	154	154	154	146	138	154	154	154	154
7	156	158	159	162	165	165	165	172	179	182	178	174	231	228	178	161	154	154	156	156	154	151	154	151	168
8	151	148	147	147	155	159	159	162	162	155	149	152	152	149	37	117	126	131	121	114	118	128	128	144	138
9	154	154	157	158	160	160	163	160	160	156	155	155	155	155	152	142	119	139	148	146	148	141	138	146	151
10Q	154	154	155	158	160	160	160	158	156	153	153	153	153	150	150	150	150	149	142	142	139	145	147	149	152
11	149	148	148	150	151	153	154	153	153	156	153	152	155	155	155	152	150	122	139	139	147	150	153	156	150
12	156	153	157	158	160	162	161	161	159	161	157	157	157	154	159	159	161	148	146	148	133	152	165	152	156
13D	109	157	169	166	166	151	181	196	291	343	457	227	107	37	-108	-403	-363	-338	-269	-204	-229	-474	-64	86	16
14	154	164	161	165	163	157	157	156	156	152	155	158	153	148	103	-77	-63	57	103	146	138	148	148	145	127
15D	145	145	145	149	153	153	159	166	161	266	235	225	245	75	80	49	49	77	-56	-5	-172	-437	-157	98	81
16D	168	148	144	134	164	169	184	259	174	221	255	253	278	170	88	-37	-163	-366	-408	42	134	134	91	96	97
17	141	146	147	142	142	140	145	143	150	174	197	155	131	95	161	88	72	2	-3	82	119	129	146	146	125
18	149	143	144	141	141	143	143	146	146	144	149	179	169	164	149	69	-66	74	103	118	128	133	151	153	130
19	148	151	145	144	142	139	140	143	145	145	146	142	146	156	102	134	24	-42	8	23	70	127	137	146	115
20	149	151	151	144	150	152	150	152	150	150	160	184	177	154	144	142	129	136	139	136	130	128	142	148	148
21Q	148	148	149	151	149	151	152	150	147	147	144	144	167	174	150	140	144	150	147	147	147	150	150	144	150
22	150	152	155	158	158	161	164	162	159	162	162	169	254	284	214	151	115	13	-57	-67	27	77	32	22	124
23D	122	117	57	122	174	192	174	197	177	160	150	162	214	212	127	-63	31	-219	-344	-154	50	102	155	148	86
24	140	135	169	163	166	176	152	160	192	167	169	163	166	163	166	146	139	139	139	141	141	141	139	139	155
25	143	146	152	152	152	154	154	154	152	152	151	151	153	153	151	153	153	151	152	152	150	138	142	148	150
26	148	150	150	148	152	153	151	153	151	148	154	186	216	166	107	135	136	141	140	145	143	141	142	142	150
27Q	144	144	146	148	148	152	151	151	151	151	151	151	151	149	149	149	149	150	150	150	150	152	152	155	150
28	152	152	149	152	155	157	159	161	161	161	161	168	184	191	164	151	146	91	81	126	148	154	146	144	151
29	151	164	159	162	155	159	167	179	172	172	168	166	163	160	208	18	-57	-49	136	143	110	108	-5	123	126
30D	156	150	139	149	159	149	162	162	182	240	209	189	196	203	163	83	-34	-69	-40	15	-290	-175	140	155	100
31	148	152	153	149	149	153	157	164	184	250	314	178	240	185	170	144	134	99	3	78	118	137	112	72	152
средн	148	149	149	151	155	157	158	163	164	174	179	168	175	159	136	93	73	54	55	91	92	88	118	136	133
сумма																									
средн Q	149	149	151	153	153	155	155	153	152	151	151	150	155	155	150	148	149	150	149	147	145	151	151	151	151
средн D	140	143	131	144	163	163	172	196	197	246	261	211	208	139	70	-74	-96	-183	-223	-61	-101	-170	33	117	76

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Транса

ГОД 1972 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ Σ = 59500 μ + ...

	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	81	89	102	97	97	106	100	99	104	99	96	105	105	102	90	69	43	31	19	54	75	81	79	81	84	
2	81	85	85	90	81	82	83	84	88	86	80	78	77	80	79	72	56	-48	-41	27	67	84	80	77	67	
3	77	84	87	80	71	69	71	74	78	80	83	81	90	100	94	70	65	64	83	44	68	15	57	90	74	
4	90	95	96	92	87	88	90	101	97	88	78	83	92	97	92	88	65	79	61	62	71	71	76	76	84	
5Q	85	82	88	85	87	85	83	82	85	83	85	88	88	88	89	90	85	77	77	78	79	75	81	81	84	
6Q	86	88	91	90	85	82	84	86	85	90	91	91	91	91	91	92	87	88	84	80	62	72	67	72	84	
7	90	85	93	87	83	87	84	88	102	112	117	123	114	114	110	96	91	79	69	80	84	85	85	85	93	
8	90	92	94	91	95	90	85	95	90	90	95	104	110	110	129	32	50	75	65	79	62	52	77	95	85	
9	90	92	94	100	97	97	89	90	90	95	97	94	95	96	97	93	38	63	87	92	89	81	95	77	89	
10Q	86	91	96	91	94	93	91	94	94	94	95	96	97	97	92	93	93	90	80	77	63	78	92	93	90	
11	97	104	97	85	73	68	72	71	74	80	77	84	80	76	74	70	63	37	24	30	54	64	74	71	71	
12	75	72	68	69	67	68	65	62	67	68	70	63	64	61	57	63	55	42	34	44	42	20	36	42	57	
13D	112	-27	39	45	65	89	122	105	101	122	87	-177	-22	110	204	465	262	263	40	154	-189	-253	-94	28	69	
14	70	86	88	94	78	74	80	85	82	84	90	97	-23	91	111	160	50	66	55	80	83	86	88	90	81	
15D	90	88	91	94	93	83	79	83	102	123	22	-106	-105	-140	-54	124	112	86	121	-17	18	104	-58	-7	43	
16D	81	98	124	159	115	90	113	158	112	77	7	75	70	95	54	101	23	33	295	-44	9	47	43	62	83	
17	48	78	81	84	88	92	106	100	107	138	4	141	103	39	101	47	6	17	8	42	85	67	78	97	73	
18	93	94	99	95	97	94	91	94	96	106	121	84	84	103	81	138	41	19	28	48	76	81	73	78	84	
19	87	88	95	97	96	95	99	93	93	95	99	98	112	104	96	42	71	-84	-26	-15	-4	49	87	69	68	
20	83	87	90	88	88	88	88	88	92	92	107	136	122	105	88	98	82	73	75	76	59	55	60	76	87	
21Q	80	78	81	79	78	82	80	78	81	80	84	87	76	76	76	76	72	72	72	67	72	72	72	76	77	
22	81	74	77	80	83	78	77	76	75	78	82	84	28	19	86	88	109	134	136	148	61	87	74	18	81	
23D	46	83	124	30	29	80	122	118	76	73	77	83	83	47	104	167	29	124	117	184	70	20	77	86	85	
24	95	92	99	91	67	94	83	115	114	104	92	97	88	102	97	93	88	83	82	82	78	78	78	82	91	
25	78	77	85	84	83	83	79	80	80	78	80	83	85	85	80	75	76	72	67	68	73	69	78	50	77	
26	69	74	78	78	78	72	80	81	79	83	96	128	113	48	38	34	57	62	53	63	55	51	51	47	70	
27Q	47	49	55	56	51	46	47	48	48	49	45	46	46	47	45	47	44	42	43	40	42	43	39	40	46	
28	40	40	46	47	38	38	38	39	34	35	41	60	84	108	57	43	42	18	-42	0	36	55	36	31	40	
29	55	40	28	40	52	48	43	52	61	56	58	52	65	65	83	23	51	23	23	37	28	51	-33	-5	42	
30D	55	64	65	58	69	58	76	46	81	117	92	100	84	93	88	52	20	-32	-7	34	40	-109	87	50	51	
31	60	73	70	71	65	79	67	47	77	82	46	76	64	24	73	61	49	29	9	-12	-1	38	22	0	49	
средн.	77	77	84	82	78	80	83	84	85	88	77	75	73	75	84	92	67	57	58	57	49	47	55	62	73	
сумма																										
средн. Q	77	78	82	80	79	78	77	78	79	79	80	82	80	80	79	80	77	74	71	68	64	68	70	72	76	
средн. D	77	61	89	77	74	80	102	102	94	102	57	-5	22	41	79	182	89	95	113	62	-10	-38	-1	44	66	