

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Кустки

ГОД 1970 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' ... западнос

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.		
1	43	40	43	43	43	45	45	43	40	40	40	40	40	43	36	45	70	57	34	31	34	36	38	43	42.2
2D	40	43	45	50	47	45	45	40	20	34	31	29	43	40	36	75	93	68	64	91	86	50	54	64	51.4
3	52	47	47	47	47	45	47	47	45	40	40	43	40	54	50	50	45	47	43	43	43	50	50	45	46.1
4Q	45	45	45	45	43	43	43	43	45	43	43	40	43	43	50	60	52	45	45	43	43	45	47	45	45.2
5	45	43	45	45	45	45	43	43	43	45	43	45	43	34	40	40	43	38	40	40	38	40	38	43	42.0
6	45	43	45	45	47	47	45	45	45	43	45	38	36	45	43	43	43	45	54	40	40	43	43	40	43.7
7	43	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9D	-	-	-	-	-	-	-	-	50	45	47	47	47	40	38	43	57	36	40	40	43	45	47	50	-
10	54	54	50	45	45	45	45	45	47	47	47	45	47	40	52	47	45	45	47	43	43	45	45	45	46.4
11Q	45	45	47	47	47	47	47	47	45	47	47	45	43	38	45	50	45	43	43	45	40	43	43	45	45.0
12	50	60	57	54	54	50	50	50	50	50	47	50	45	45	40	43	45	61	43	36	40	60	40	43	48.5
13Q	47	47	47	47	50	50	47	45	45	47	45	45	45	43	36	43	50	40	38	40	45	43	45	47	44.9
14	47	47	47	50	52	52	50	47	45	45	45	45	45	43	40	43	45	45	45	45	45	43	43	47	45.9
15	50	47	47	50	52	47	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	45	45	36	38	38	40	40	40	43.8
16D	40	47	61	60	54	47	50	54	43	36	18	22	57	40	73	68	114	73	61	57	68	43	57	93	55.7
17D	105	89	66	61	61	57	45	43	43	40	40	43	43	43	43	45	47	45	43	40	40	38	40	40	50.0
18	40	47	45	47	45	45	45	47	45	43	40	38	43	43	43	40	38	43	43	43	43	43	43	43	43.1
19	40	40	43	45	45	45	45	45	45	43	43	43	45	43	40	47	43	43	47	43	38	52	43	36	43.4
20	40	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	27	36	38	43	40	34	45	68	43	40	38	42.9
21	38	38	40	43	43	45	45	45	45	47	45	43	43	34	43	45	43	40	43	45	43	45	40	38	42.5
22	43	40	43	45	45	45	47	45	45	45	43	43	43	43	43	40	60	45	40	43	43	38	40	43	43.8
23	43	40	45	50	50	47	47	45	45	45	45	45	43	38	38	40	43	40	40	43	43	40	50	40	43.5
24	45	45	45	45	45	47	45	47	47	47	22	47	40	47	43	40	47	43	43	40	43	54	47	45	44.1
25Q	47	45	45	45	47	47	45	45	45	45	45	45	45	45	43	45	45	45	45	45	45	45	45	43	45.1
26Q	43	45	45	47	47	45	45	45	45	45	45	45	47	45	45	45	45	43	43	43	43	43	45	45	44.8
27	45	45	47	50	47	50	45	45	45	45	47	45	45	43	43	40	45	38	36	34	29	27	36	43	42.3
28	47	47	47	47	47	47	47	47	45	45	45	45	45	45	45	43	40	40	45	36	34	36	40	45	43.8
29	50	50	50	47	47	47	50	50	43	47	47	47	47	47	47	45	45	45	43	43	40	43	40	43	46.0
30D	61	54	50	47	45	47	47	40	45	45	47	47	45	40	45	50	52	38	60	34	29	31	34	45	44.9
31	52	61	66	61	52	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	45	47	47	45	43	45	45	47.9
средн.	47.8	47.7	48.0	48.3	47.8	46.9	46.1	45.5	44.2	44.0	42.2	42.9	44.1	42.0	43.6	46.2	50.7	45.6	44.3	43.3	43.9	43.0	43.4	45.6	45.3
сумма																									
средн. Q	45.4	45.4	45.8	46.2	46.8	46.4	45.4	45.0	45.0	45.4	45.0	44.0	44.6	42.8	43.8	48.6	47.4	43.2	42.8	43.2	43.2	43.8	45.0	45.0	45.0
средн. D	61.5	58.2	55.5	54.5	51.8	49.0	46.8	44.2	40.2	40.0	36.6	37.6	47.0	40.6	47.0	56.2	72.6	52.0	53.6	52.4	53.2	41.4	46.4	58.4	49.9

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Микси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ H = 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	61	65	65	63	61	61	66	66	69	66	66	67	85	107	68	29	-277	-191	8	61	67	55	52	57	37
2D	67	77	68	61	78	88	92	147	217	139	107	139	5	17	45	-85	-173	-168	-143	-332	-272	-57	-32	53	6
3	53	78	78	66	76	70	74	57	64	64	100	70	65	67	54	51	44	49	55	54	49	40	39	53	61
4Q	58	58	54	56	56	55	62	61	61	61	63	63	60	56	43	-7	16	50	60	60	55	44	49	54	52
5	59	61	57	57	57	59	64	67	67	64	64	69	71	79	77	59	64	66	63	63	58	52	52	37	62
6	49	52	52	56	63	62	62	62	65	62	65	72	57	42	39	52	54	44	-14	26	45	60	63	63	52
7	63	60	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9D	-	-	-	-	-	-	-	-	53	73	68	62	62	59	57	57	-33	-28	-8	33	45	47	45	45	40
10	59	69	58	60	60	58	56	53	53	50	55	54	61	71	64	56	48	34	27	40	45	50	55	55	54
11Q	53	53	52	52	50	53	54	55	55	59	56	57	57	62	82	57	51	48	49	46	43	40	46	51	53
12	48	55	64	62	62	64	63	61	61	63	65	75	68	65	80	67	49	-54	-18	22	17	-49	3	53	44
13Q	60	57	60	55	55	62	62	62	62	62	62	56	53	61	93	26	16	42	42	50	52	49	49	57	54
14	57	57	57	49	44	57	74	67	67	61	56	56	58	66	66	53	48	48	50	49	52	49	45	37	55
15	45	55	58	60	63	74	72	71	68	65	61	62	62	59	59	56	46	-5	38	43	43	44	42	47	54
16D	50	47	58	61	55	53	61	78	125	175	198	207	230	87	-53	-118	-524	-449	-289	-395	-445	-365	-131	-131	-59
17D	-106	-1	49	51	64	78	105	71	79	69	69	52	54	47	52	47	47	36	31	1	26	32	40	45	43
18	45	40	46	53	53	57	54	50	54	57	57	58	53	48	48	45	43	48	43	44	44	47	47	50	49
19	52	50	48	58	55	53	56	56	56	54	56	58	58	55	38	5	40	42	36	39	30	-2	-11	44	43
20	54	57	58	52	48	48	50	55	55	55	58	66	66	81	21	69	41	31	51	-75	-180	18	62	65	38
21	65	60	55	58	55	55	55	58	58	60	68	62	68	102	42	58	50	49	46	31	29	42	44	47	55
22	50	60	60	54	54	54	58	58	58	58	58	59	59	56	54	52	-16	32	39	45	45	45	60	63	51
23	63	57	51	46	54	56	58	56	56	64	64	64	64	86	76	68	66	64	68	67	69	65	59	62	63
24	52	55	56	53	53	56	63	58	58	63	98	66	76	73	56	50	36	39	37	42	35	-6	11	56	52
25Q	56	56	57	55	52	52	58	60	58	58	58	57	57	59	57	57	57	54	48	54	56	55	57	60	56
26Q	57	57	56	54	56	56	59	60	58	58	59	60	60	60	60	58	60	58	58	58	55	60	60	60	58
27	55	55	51	53	61	61	63	66	59	59	61	61	66	66	66	56	43	18	15	-5	10	21	47	54	48
28	57	57	55	55	55	60	66	66	69	69	69	65	65	68	70	78	78	64	14	9	54	63	68	68	60
29	76	73	67	64	64	67	65	65	78	65	60	59	59	56	59	61	61	61	61	65	65	68	68	68	65
30D	78	72	64	64	67	64	70	80	75	72	70	66	89	96	79	-4	-99	29	9	5	48	-20	60	60	50
31	55	45	39	64	64	61	62	61	59	61	61	61	61	61	59	61	61	59	39	11	46	53	61	56	55
средн	51	56	57	57	58	60	64	65	70	68	71	70	67	66	56	38	0	6	18	7	10	21	38	48	47
сумма																									
средн Q	57	56	56	54	54	56	59	60	59	60	60	59	57	60	67	38	40	50	51	54	52	50	52	56	55
средн D	22	49	60	59	66	71	82	94	110	106	102	105	88	61	36	-21	-156	-116	-80	-138	-120	-73	-4	14	17

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ЯНВАРЬ ЭЛЕМЕНТ Z = 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.			
1	125	132	139	140	138	145	138	132	134	132	130	138	174	187	164	159	149	28	111	148	157	143	139	134	138	
2D	116	142	149	156	169	173	166	179	220	224	189	103	9	79	88	158	209	195	126	222	78	-47	18	110	135	
3	105	142	147	142	146	139	151	149	144	129	119	109	114	99	89	103	89	93	97	106	105	119	96	114	119	
4Q	123	130	132	134	132	126	125	123	122	113	125	121	131	128	129	102	84	95	115	116	113	114	110	106	119	
5	121	126	126	130	130	125	115	114	122	126	131	151	146	133	129	131	128	124	122	118	110	112	108	109	124	
6	96	113	125	132	136	128	115	121	122	122	127	131	136	85	86	115	120	112	62	49	96	130	122	118	112	
7	128	131	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9D	-	-	-	-	-	-	-	-	172	158	149	149	153	144	144	163	159	71	98	126	146	141	141	137	-	
10	132	131	144	138	143	143	142	142	147	144	146	148	155	137	166	144	131	122	109	115	125	131	132	133	138	
11Q	143	134	135	141	148	149	146	142	135	137	133	134	131	120	132	136	120	119	117	110	95	107	106	100	128	
12	116	138	137	126	123	119	125	121	127	127	132	142	138	126	120	112	106	75	27	57	79	76	28	90	107	
13Q	121	117	113	109	123	128	109	105	109	112	110	117	120	121	132	87	84	85	96	107	113	110	115	121	111	
14	117	113	112	111	120	129	138	128	114	113	111	113	124	138	130	126	113	109	106	102	103	99	100	111	116	
15	101	106	111	115	121	105	102	109	111	104	111	109	107	108	105	102	103	67	83	98	99	96	97	98	103	
16D	108	125	150	129	129	124	139	163	186	215	165	198	204	62	82	140	198	228	114	148	113	-6	-4	26	131	
17D	42	42	93	149	159	137	133	125	145	134	137	135	148	149	150	146	152	130	117	104	105	115	130	131	125	
18	137	154	139	148	141	144	146	149	147	142	141	140	144	135	136	126	118	146	138	133	134	134	140	130	139	
19	131	139	141	139	139	138	137	132	135	135	141	142	143	139	132	74	90	106	98	96	88	100	69	76	119	
20	106	123	126	130	130	138	133	132	132	137	140	149	149	60	33	117	104	72	77	73	23	55	103	118	107	
21	119	128	128	128	128	133	132	127	127	141	149	143	148	97	87	128	127	126	125	114	95	122	93	110	123	
22	138	132	135	134	134	133	133	137	132	130	132	138	140	140	134	125	105	77	95	118	112	103	121	135	126	
23	134	134	147	161	151	141	140	149	144	144	148	147	157	133	133	138	132	132	132	131	127	126	130	106	138	
24	129	133	140	138	142	146	149	153	161	175	133	198	184	195	159	137	138	121	127	128	125	127	104	115	144	
25Q	134	136	142	144	149	148	142	141	136	137	144	145	146	142	139	140	136	123	119	125	126	127	123	124	136	
26Q	130	133	135	139	132	134	136	137	140	143	139	136	145	140	136	117	121	111	120	129	133	133	136	136	133	
27	140	139	143	151	137	136	130	134	138	138	143	140	150	145	146	129	106	56	80	54	59	79	131	137	123	
28	138	132	136	139	135	136	136	132	132	132	131	131	140	141	133	125	116	108	63	22	74	112	122	137	121	
29	129	122	120	118	127	129	137	135	151	155	139	132	131	131	127	127	123	123	118	110	115	111	111	112	126	
30D	145	100	103	119	127	136	153	152	147	136	157	152	165	155	143	64	69	102	107	47	108	81	101	139	121	
31	131	146	147	134	127	129	131	132	135	140	143	142	142	139	135	132	133	134	112	100	124	135	140	141	134	
средн.	122	127	132	135	136	135	135	136	140	141	138	139	140	128	125	124	123	110	104	107	106	103	106	116	125	
сумма																										
средн. Q	130	130	131	133	137	137	132	130	128	128	130	131	135	130	134	116	109	107	113	117	116	118	118	117	125	
средн. D	103	102	124	138	146	142	148	155	174	173	159	147	136	118	121	134	145	145	112	129	110	57	77	109	128	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	47	47	52	47	47	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	40	47	43	45.2	
2D	38	50	47	50	52	52	50	47	43	43	40	24	54	36	45	45	64	70	64	57	43	43	45	77	49.1
3	57	60	52	47	47	45	45	45	45	45	45	43	38	45	45	43	45	45	45	45	43	43	45	43	45.9
4D	45	45	45	47	45	45	47	47	47	27	43	47	24	11	38	45	103	110	82	50	36	38	43	43	48.0
5	45	45	54	61	57	52	45	45	45	45	45	45	43	24	20	45	47	52	52	45	43	45	54	57	46.3
6	50	47	50	50	47	47	45	47	45	45	45	45	45	47	45	43	45	47	47	45	43	43	43	45	45.9
7Q	45	45	45	45	47	47	50	47	47	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	43	45	45	45.5
8Q	45	45	47	47	47	50	50	47	47	45	45	45	45	43	43	40	40	43	40	43	40	40	40	43	44.2
9	45	45	47	47	50	50	50	47	47	47	47	47	47	45	45	40	40	38	40	38	40	43	43	43	44.6
10	45	45	45	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	40	50	50	52	52	38	38	43	43	43	45.9
11Q	45	45	50	50	50	50	50	47	47	47	47	47	47	47	45	45	40	45	45	45	43	43	43	43	46.1
12	45	45	50	50	50	50	47	47	47	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	45.3
13	43	43	45	45	47	47	47	45	45	45	45	45	43	38	38	43	43	43	40	43	40	43	40	40	43.2
14D	43	43	43	52	60	52	52	50	47	45	31	36	45	47	64	57	60	45	40	40	43	40	40	43	46.6
15	43	43	45	54	52	54	54	47	47	45	29	43	47	45	38	47	45	57	47	57	38	38	38	40	45.5
16	40	40	43	43	45	45	47	47	50	47	47	34	36	34	45	50	43	43	40	40	40	40	40	43	42.6
17	40	43	45	47	47	47	47	45	45	45	47	45	47	45	43	40	61	68	64	57	31	45	45	40	47.0
18	40	43	45	45	50	47	47	50	47	47	45	47	45	24	57	50	43	43	54	45	43	43	47	47	45.6
19	43	45	47	50	47	50	47	47	47	45	47	45	40	43	43	47	50	50	43	43	43	43	43	43	45.5
20	45	43	45	47	47	50	47	47	47	45	45	45	45	43	34	40	40	43	43	43	43	40	40	40	43.6
21Q	38	40	45	45	47	47	47	47	45	45	45	45	43	43	43	43	45	43	40	40	43	40	40	40	43.3
22Q	43	43	45	45	45	45	47	45	45	45	45	45	45	45	43	40	-	-	-	43	40	40	40	38	43.4
23	38	38	43	45	45	47	47	47	45	45	43	43	43	43	43	43	40	40	40	40	38	38	38	38	42.1
24D	38	40	43	45	50	50	50	50	47	45	43	43	43	43	43	64	84	50	40	34	36	36	40	40	45.7
25	43	43	45	45	50	50	52	47	47	45	45	45	43	43	43	38	43	38	40	40	40	40	40	40	43.5
26	38	38	47	47	52	54	52	47	45	38	24	36	75	47	61	54	50	61	47	45	45	45	45	43	47.3
27	45	45	47	47	50	50	52	50	50	47	38	45	43	43	43	40	50	50	43	43	40	61	45	54	46.7
28D	57	54	64	60	54	57	57	50	52	50	40	27	38	34	36	40	47	77	64	54	40	36	36	40	48.5
29																									
30																									
31																									
средн	43.9	44.6	47.2	48.2	49.1	49.1	48.7	47.1	46.5	44.6	42.8	42.6	44.5	40.7	43.5	45.2	50.0	51.3	47.5	44.4	40.8	42.0	42.5	44.2	45.4
сумма																									
средн Q	43.2	43.6	46.4	46.4	47.2	47.8	48.8	46.6	46.2	45.4	45.4	45.4	45.0	44.6	43.8	42.6	42.5	44.0	42.5	43.2	42.2	41.2	41.6	41.8	44.5
средн D	44.2	46.4	48.4	50.8	52.2	51.2	51.2	48.8	47.2	42.0	39.4	35.4	40.8	34.2	45.2	50.2	71.6	70.4	58.0	47.0	39.6	38.6	40.8	48.6	47.6

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 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	54	49	58	59	56	56	66	63	66	63	63	60	62	62	62	62	62	65	66	63	51	23	-36	55	
2D	36	53	56	64	54	67	77	76	79	79	126	136	71	91	89	66	-9	-184	-184	-300	-110	22	0	2	19
3	35	50	65	65	70	65	62	65	65	65	68	85	72	60	60	55	58	60	60	59	59	59	59	61	62
4D	59	59	57	58	60	60	62	67	79	109	89	89	137	84	164	79	-181	-331	-151	-41	-26	24	64	64	31
5	64	59	54	52	50	62	62	68	70	70	60	62	65	52	70	65	42	29	27	47	49	38	3	8	51
6	43	60	58	59	57	59	61	63	58	60	63	63	58	60	58	58	58	53	43	48	50	53	56	58	57
7Q	58	58	58	57	57	54	57	60	60	62	60	57	54	54	57	57	54	54	54	55	55	55	55	55	57
8Q	55	55	52	52	52	55	58	60	62	65	62	66	66	63	63	59	49	46	41	42	50	54	57	60	56
9	62	60	57	55	61	61	58	64	66	66	63	64	64	67	84	80	57	44	52	58	63	63	63	65	62
10	63	63	61	66	66	66	62	64	66	66	65	64	64	62	70	-6	-140	-184	-124	49	51	60	60	60	33
11Q	60	58	58	61	61	61	61	65	62	60	58	60	60	62	60	52	60	62	60	54	57	59	59	59	60
12	57	54	57	57	59	59	64	64	64	64	61	65	65	65	65	68	67	67	63	66	65	65	61	58	62
13	54	51	51	57	62	62	65	68	70	68	66	66	63	78	88	73	68	66	60	66	66	66	66	66	65
14D	60	60	57	41	48	51	56	54	54	56	104	114	48	-14	-169	-134	-156	-48	49	57	55	58	56	60	26
15	58	58	53	49	52	47	55	58	78	71	111	64	58	61	56	54	34	-59	-64	-42	34	61	58	58	44
16	58	56	56	54	54	56	56	62	62	62	66	70	66	78	66	36	63	53	63	59	59	59	59	63	60
17	57	59	56	57	55	55	57	64	66	68	68	69	72	69	65	37	-53	-118	-188	-288	-101	-58	42	62	11
18	59	55	51	50	50	55	57	69	74	74	70	71	74	98	81	28	53	45	25	34	52	50	31	38	56
19	41	41	45	49	54	59	61	61	61	59	59	54	58	59	69	62	54	54	56	60	57	57	57	57	56
20	55	53	47	49	54	59	64	62	64	64	62	62	64	64	62	59	54	60	55	47	47	51	56	58	57
21Q	58	54	50	49	54	59	62	65	63	65	65	66	66	66	66	64	63	65	62	62	61	61	60	57	61
22Q	54	50	47	50	52	54	57	62	64	64	65	66	66	64	64	66	-	-	-	54	56	59	62	59	59
23	56	54	52	52	54	56	64	68	71	71	68	69	72	69	69	72	72	69	69	69	74	74	74	72	66
24D	64	59	56	51	55	58	61	65	65	68	71	72	72	75	79	-66	-336	-274	-61	60	70	63	63	63	23
25	63	57	57	56	56	62	66	71	71	68	65	62	62	62	62	52	3	40	67	68	68	68	67	62	60
26	55	47	46	45	45	55	60	72	114	189	320	314	246	121	41	-29	46	-33	42	52	52	53	50	50	86
27	48	46	39	36	41	44	61	60	71	80	103	153	85	87	55	40	-27	-72	16	44	21	-88	-38	5	38
28D	-1	15	36	53	73	65	73	102	72	99	134	254	306	214	116	104	39	-136	-157	-85	47	41	48	28	64
29																									
30																									
31																									
средн	53	53	53	54	56	58	62	66	68	73	83	89	83	73	63	43	6	-19	4	19	41	46	49	49	51
сумма																									
средн Q	57	55	53	54	55	57	59	62	62	63	62	63	62	62	62	60	56	57	54	53	56	58	59	58	58
средн D	54	49	52	53	58	60	66	73	70	82	105	133	127	90	56	10	-129	-195	-101	-62	7	42	46	43	33

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ФЕВРАЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z = 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.		
1	142	147	147	139	142	146	142	142	137	138	134	135	135	140	135	135	130	130	130	129	124	115	90	-31	12.7
2D	25	130	132	138	141	151	148	141	129	143	177	66	52	108	159	154	142	90	165	26	91	162	74	93	118
3	56	84	117	130	144	134	134	145	135	140	145	168	149	149	146	136	133	129	130	131	132	133	134	135	132
4D	141	139	141	143	136	142	139	137	142	133	184	171	166	64	171	139	180	214	-56	5	37	122	150	141	128
5	136	134	155	167	137	142	128	137	137	133	136	140	145	94	114	180	144	136	118	124	120	121	113	90	133
6	96	118	131	135	134	135	136	142	143	147	143	138	133	129	124	124	124	119	96	105	110	119	124	133	127
7Q	124	128	131	134	133	137	135	128	131	125	124	128	128	128	132	128	129	129	130	130	131	131	132	136	130
8Q	136	140	139	138	138	138	139	135	131	129	131	134	133	133	138	138	119	114	114	118	113	123	123	132	130
9	141	139	137	140	133	131	125	123	122	125	129	132	135	139	148	138	120	109	122	126	134	133	128	131	131
10	131	135	128	127	126	126	131	126	126	125	124	122	125	122	127	40	46	84	66	90	96	125	117	127	112
11Q	128	132	135	134	129	125	121	122	119	123	123	124	120	120	115	106	88	93	102	94	98	104	109	110	116
12	114	125	135	131	122	116	111	110	110	113	112	111	116	113	111	109	106	104	101	113	111	108	115	121	114
13	123	132	130	123	117	115	109	111	109	113	121	125	133	143	152	139	125	117	112	118	118	119	114	110	122
14D	116	118	115	150	157	125	121	118	119	122	111	137	145	85	103	112	93	101	120	142	128	127	122	125	121
15	120	121	131	146	124	134	136	133	148	129	123	131	117	108	90	66	58	16	2	54	54	96	106	116	102
16	120	121	136	128	123	122	120	123	126	124	121	113	134	139	144	89	93	90	95	96	102	103	104	100	115
17	101	117	125	123	121	115	108	111	110	114	131	148	138	119	114	100	101	50	106	70	70	116	131	122	111
18	103	123	130	127	137	130	128	135	128	130	127	124	131	62	63	56	80	86	88	75	94	96	107	89	106
19	96	123	122	126	121	117	108	112	108	112	120	119	115	124	115	118	105	104	104	112	112	111	111	110	114
20	110	115	122	128	124	115	107	108	108	108	117	112	121	125	106	123	116	120	124	118	116	120	123	122	117
21Q	121	128	135	132	129	125	115	114	114	118	116	115	114	115	112	113	115	112	114	111	108	99	106	112	116
22Q	118	124	125	126	121	116	110	114	114	112	113	115	112	116	116	112	-	-	-	84	93	104	112	112	113
23	126	122	133	130	126	121	117	113	109	109	118	117	117	117	117	116	111	115	115	114	114	113	117	121	118
24D	121	122	124	126	137	124	112	113	114	107	109	110	112	107	112	139	-61	-20	96	109	113	117	126	121	104
25	116	118	126	129	131	121	127	114	110	114	122	126	121	124	122	92	53	79	114	121	124	122	120	118	115
26	116	124	151	141	139	137	129	141	171	199	204	140	43	24	80	126	116	115	106	124	124	123	127	126	126
27	125	137	143	142	139	140	147	138	139	153	163	237	167	167	143	124	82	85	84	116	96	63	-31	47	123
28D	88	118	160	131	134	140	145	142	143	152	165	173	196	94	116	120	147	183	122	84	115	123	132	135	136
29																									
30																									
31																									
средн.	114	126	133	134	132	129	126	126	126	128	134	133	127	115	122	117	104	104	101	101	106	116	112	111	120
сумма																									
средн. Q	125	130	133	133	130	128	144	123	122	121	121	123	121	122	123	119	113	112	115	107	109	112	116	120	121
средн. D	98	125	134	138	141	136	133	130	129	131	149	131	134	92	132	133	100	114	89	73	97	130	121	123	121

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 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	50	50	47	57	57	57	57	57	15	15	47	27	34	60	61	54	45	45	45	45	45	43	38	45.7		
2	50	54	73	57	57	68	61	50	45	24	20	24	40	45	45	61	47	60	40	40	43	43	40	45	47.2	
3	52	47	52	52	52	52	54	52	40	40	45	47	45	43	64	54	61	103	91	86	54	43	45	38	54.7	
4	38	40	60	60	54	54	54	47	40	24	36	22	24	75	96	66	75	96	75	73	34	31	27	43	51.8	
5	38	40	43	45	50	50	50	50	47	50	47	47	45	45	40	36	36	64	158	43	43	57	31	34	49.5	
6D	31	40	43	47	47	50	50	47	45	34	-15	31	38	45	50	61	77	91	66	70	110	98	73	70	54.1	
7D	64	64	52	60	61	57	54	45	34	20	15	43	38	61	130	142	64	77	36	20	20	34	29	50	52.9	
8D	57	50	45	43	38	15	-1	-21	-3	11	47	45	82	142	241	190	132	54	-	-	-	-	-	54	64.3	
9D	47	52	45	57	64	66	57	54	54	47	38	34	45	66	121	80	93	151	52	50	45	45	47	47	60.7	
10	50	43	45	50	50	52	52	52	47	47	43	43	47	52	50	47	57	57	64	64	70	47	43	43	50.6	
11	43	43	45	47	52	54	57	57	54	52	52	47	47	47	45	47	47	47	47	50	54	52	45	43	48.9	
12	40	43	43	52	57	57	60	57	57	38	29	34	38	45	47	47	47	47	45	45	45	43	43	43	45.9	
13	45	43	47	50	54	54	54	54	52	45	27	45	47	27	57	57	40	47	47	60	60	45	40	40	47.4	
14	40	43	47	50	52	52	52	50	47	50	47	47	47	45	45	45	45	43	43	43	43	43	40	38	45.7	
15	36	38	45	50	57	60	60	54	54	45	36	40	45	43	38	52	40	45	45	50	47	40	40	40	45.8	
16Q	38	40	45	47	52	54	54	54	50	47	45	45	43	47	57	40	40	40	43	40	40	38	38	34	44.6	
17	36	38	43	47	50	54	54	52	50	47	45	45	43	36	34	38	40	45	52	43	40	38	38	38	43.6	
18	38	40	43	47	52	54	54	52	50	43	40	40	31	40	38	50	66	47	40	40	40	43	47	40	44.8	
19	38	38	43	47	50	54	54	52	50	47	45	43	38	38	43	43	43	45	47	45	43	52	40	36	44.8	
20	36	38	45	47	52	54	54	52	47	47	43	40	43	43	40	43	43	43	45	61	47	40	40	38	45.0	
21Q	36	38	43	47	54	57	57	54	50	47	45	45	43	43	43	34	36	38	40	40	40	38	36	34	43.2	
22Q	36	36	40	45	52	54	54	52	47	45	43	38	43	43	43	43	43	40	40	38	38	36	34	31	42.2	
23	31	34	38	45	50	57	57	54	50	45	45	45	43	40	36	38	36	38	43	40	38	36	34	34	42.0	
24Q	34	36	40	45	52	57	54	52	50	45	45	45	43	43	40	40	40	40	40	38	36	36	34	31	42.3	
25Q	31	34	38	47	52	57	57	54	50	45	45	43	40	40	40	38	40	40	40	40	38	36	34	34	42.2	
26	31	31	36	47	57	61	60	57	54	47	45	43	43	43	40	47	50	43	43	40	38	34	34	34	44.1	
27	36	36	43	47	54	60	57	54	50	45	24	15	34	40	43	40	38	40	47	47	43	40	60	45	43.2	
28	38	45	50	52	57	54	50	57	50	24	38	93	36	57	54	64	52	47	47	61	60	36	45	64	51.3	
29	50	43	50	50	43	60	57	45	47	47	43	29	22	45	70	47	60	57	54	82	52	34	31	36	48.1	
30	47	38	43	50	57	57	61	60	38	45	36	15	43	40	47	61	75	57	47	40	47	45	36	36	46.7	
31D	38	40	45	47	57	47	52	24	-21	15	89	66	45	86	103	132	52	36	29	38	47	43	45	57	50.5	
средн	41.1	41.8	45.7	49.5	53.0	54.5	53.5	49.4	43.2	39.5	39.7	40.8	41.8	50.5	61.3	59.3	53.5	55.6	51.7	49.1	46.7	43.0	40.4	41.5	47.8	
сумма																										
средн Q	35.0	36.8	41.2	46.2	52.4	55.8	55.2	53.2	49.4	45.8	44.6	43.2	42.4	43.2	44.6	39.0	39.8	39.6	40.6	39.2	38.4	36.8	35.2	32.8	42.9	
средн D	47.4	49.2	46.0	50.8	53.4	47.0	42.4	29.8	21.8	25.4	34.8	43.8	49.6	80.0	129.0	121.0	83.6	81.8	45.8	44.5	55.5	55.0	48.5	55.6	55.9	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАРТ ЭЛЕМЕНТ H = 7700 ж + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	16	34	38	32	45	82	69	171	276	284	224	257	222	32	-113	-78	-3	32	22	42	32	35	32	22	75	
2	22	19	31	80	60	45	55	97	147	165	195	123	75	55	50	10	43	-62	16	54	46	57	52	29	61	
3	45	49	45	46	54	56	60	63	90	71	76	71	68	88	18	-4	-92	-397	-210	-154	-91	-111	21	53	-4	
4	53	45	35	54	44	67	77	69	86	99	111	202	137	-13	-196	-100	-162	-338	-346	-263	-168	-60	-30	47	-23	
5	44	44	44	44	50	54	67	80	122	80	81	79	84	84	116	124	89	-55	-282	-317	-217	-233	-23	-8	6	
6D	-3	24	60	67	57	60	70	77	113	131	181	117	80	50	-78	-103	-323	-451	-13	-321	-554	-495	-448	-178	-91	
7D	5	8	50	82	38	52	68	99	124	170	281	82	202	62	-348	-513	-144	-249	-479	-540	-30	70	69	4	-35	
8D	44	41	54	78	115	220	415	429	444	324	289	275	170	-165	-630	-160	-85	141	-	-	-	-	-616	-168	61	
9D	7	-8	10	14	60	42	47	42	30	42	60	57	10	-63	-246	-438	-438	-429	-79	-9	19	30	2	25	-51	
10	22	30	30	26	31	39	41	46	59	46	57	62	45	38	38	41	21	8	-59	-62	-65	28	41	41	25	
11	35	28	25	23	21	25	35	38	45	45	45	43	43	45	48	43	41	42	44	44	34	27	33	45	37	
12	45	39	31	17	23	31	51	56	56	84	158	159	93	55	40	40	40	43	47	53	55	57	55	55	58	
13	50	40	35	32	29	39	52	47	53	67	87	67	60	90	-7	-97	26	48	51	-8	-5	39	56	50	38	
14	43	40	32	31	35	40	47	56	62	54	54	57	57	57	57	57	56	56	58	59	62	61	58	55	52	
15	45	38	33	29	29	34	53	57	57	62	61	64	60	60	53	-28	30	57	55	46	46	56	58	56	46	
16Q	46	41	34	33	35	37	53	56	62	59	63	63	63	69	26	54	62	64	64	65	67	65	65	60	54	
17	50	43	36	35	35	51	55	64	70	72	71	72	75	103	87	73	37	-3	-60	26	68	71	66	61	52	
18	56	46	35	29	31	38	50	59	65	75	90	153	153	66	49	1	-63	17	37	45	55	56	42	63	52	
19	55	39	33	30	31	43	50	61	69	70	71	70	73	71	61	61	61	56	54	59	52	43	45	50	54	
20	43	40	34	33	32	40	50	59	66	69	71	72	80	80	67	42	50	57	48	-12	35	59	56	52	51	
21Q	45	38	35	32	37	47	54	66	76	73	71	70	67	67	64	44	10	35	51	58	61	66	66	62	54	
22Q	54	43	32	31	30	35	48	61	64	74	74	80	75	70	70	62	64	67	69	70	70	73	72	65	61	
23	49	39	29	25	29	42	55	75	69	77	69	73	73	73	68	56	58	52	57	52	62	61	61	56	57	
24Q	44	36	26	27	29	37	47	61	66	74	71	67	67	69	71	72	71	71	69	72	75	71	66	62	59	
25Q	50	34	29	22	30	45	58	67	69	74	72	73	71	73	71	71	73	73	73	77	74	74	72	67	62	
26	57	54	31	30	32	45	54	73	73	76	73	73	76	73	68	11	17	58	55	53	56	57	62	51	54	
27	51	43	31	27	32	42	56	95	120	112	203	290	180	104	77	37	47	56	-79	-110	-32	17	-89	-27	53	
28	26	26	18	30	50	70	130	113	120	246	288	-17	176	108	43	-132	-222	-54	8	-107	-82	43	18	-27	36	
29	33	33	23	49	110	69	79	116	86	76	84	140	110	75	-60	-160	-102	-175	-145	-184	-74	31	41	-44	9	
30	49	73	56	43	73	41	66	93	113	113	181	414	282	122	32	12	-143	-27	16	41	-19	-10	55	55	72	
31D	42	35	47	43	38	73	140	344	484	409	305	296	226	71	-111	-204	11	56	11	-1	-17	26	6	-7	97	
средн	39	37	35	38	43	53	73	93	111	112	123	119	105	57	-17	-36	-28	-37	-38	-39	-13	12	2	23	36	
сумма																										
средн Q	48	38	31	29	32	40	52	62	67	71	70	71	69	70	60	61	56	62	65	68	69	70	68	63	58	
средн D	19	20	44	57	62	89	148	198	239	215	223	165	138	-9	-283	-284	-196	-186	-215	-218	-146	-92	-197	-65	-11	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ МАРТ

ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне-суточн.			
1	83	96	113	153	147	144	132	199	88	-82	-56	82	80	182	182	177	145	127	113	90	99	100	96	82	107	
2	114	132	169	125	123	174	137	105	142	119	124	119	161	151	136	115	100	118	98	111	110	118	113	130	127	
3	115	112	122	128	129	121	124	118	125	127	129	121	115	106	29	41	23	206	97	-23	-58	13	103	91	92	
4	101	116	160	125	116	117	115	106	112	116	166	35	2	67	286	179	328	104	146	122	-3	-17	15	141	115	
5	122	117	127	130	135	126	127	123	132	110	106	111	116	117	114	78	89	206	286	41	178	174	35	18	122	
6D	37	102	148	147	124	129	136	129	149	144	-34	198	179	142	128	189	265	280	164	137	269	-37	280	76	145	
7D	114	101	101	147	142	115	117	129	134	135	74	-10	93	150	338	106	53	370	167	29	-34	88	108	118	120	
8D	111	110	137	173	215	221	153	-110	-24	-129	-159	33	96	347	310	337	271	111	-	-	-	-	-	105	121	
9D	109	142	179	273	203	161	151	150	149	149	158	153	92	55	335	234	449	617	55	80	108	137	129	135	183	
10	150	140	153	166	162	162	156	146	146	152	143	135	150	146	132	132	113	99	57	48	104	81	113	136	130	
11	141	146	156	157	158	163	157	151	141	136	136	140	149	149	149	158	153	147	146	145	130	106	100	123	143	
12	131	145	147	176	173	173	164	156	162	150	185	238	176	166	143	134	134	130	135	135	135	136	140	140	154	
13	140	137	153	155	156	150	148	151	150	145	153	199	162	114	149	158	137	150	148	114	80	97	133	132	142	
14	136	150	158	162	157	154	148	142	139	137	135	133	131	127	124	125	116	118	124	125	126	127	120	121	135	
15	117	130	151	149	162	168	156	153	140	122	128	138	134	134	96	55	87	128	128	119	100	108	122	127	127	
16Q	132	142	148	149	154	151	143	131	128	128	127	135	135	149	102	116	126	125	125	125	125	124	119	119	132	
17	124	130	143	146	143	139	137	128	120	117	118	118	119	142	128	127	113	117	52	70	115	123	127	135	122	
18	130	138	143	153	158	152	142	132	122	121	142	163	134	142	121	96	33	64	93	101	108	120	123	102	122	
19	109	125	136	142	148	147	145	139	137	123	117	112	116	124	128	121	120	119	117	116	111	114	75	111	123	
20	124	133	143	152	147	140	138	132	124	119	121	134	161	171	132	122	121	125	110	86	85	107	129	119	128	
21Q	122	129	137	148	145	143	135	128	120	119	121	124	128	131	135	101	63	99	112	130	134	128	122	126	124	
22Q	125	130	140	140	145	137	129	122	118	117	115	123	136	123	120	122	119	111	109	106	107	109	111	112	122	
23	123	132	143	153	153	153	144	134	130	143	136	120	114	119	102	103	94	95	101	102	108	117	124	119	123	
24Q	126	134	147	154	158	153	145	136	128	123	126	124	128	126	123	125	122	125	127	125	122	120	117	119	131	
25Q	126	138	155	172	175	167	154	142	133	126	123	124	121	131	131	125	130	133	133	132	132	131	126	125	137	
26	124	132	151	174	183	175	150	138	132	127	136	139	149	151	134	94	74	108	109	119	123	120	126	133	133	
27	135	142	154	161	168	165	149	129	126	125	114	107	110	107	123	125	128	140	118	83	57	88	76	41	120	
28	80	129	147	169	178	179	184	181	168	158	-74	19	46	98	121	237	140	93	112	177	89	56	89	84	119	
29	84	110	136	176	192	184	162	153	159	151	153	145	45	142	194	45	113	81	193	140	-41	56	102	69	123	
30	152	152	166	180	176	175	178	168	139	148	180	165	142	114	123	161	65	89	122	128	115	121	131	141	143	
31D	147	146	155	150	186	142	187	50	-101	119	4	47	63	30	147	137	160	136	160	159	154	145	158	162	118	
средн	119	130	146	158	158	154	147	129	122	116	102	120	119	134	152	135	135	151	125	106	100	100	115	113	129	
сумма																										
средн Q	126	135	145	153	155	150	141	132	125	123	122	126	130	132	122	118	112	119	121	124	124	122	119	120	129	
средн D	104	120	144	178	174	134	149	70	61	84	9	84	105	145	252	201	240	303	136	101	124	83	169	119	137	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Турки

ГОД 1970 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	38	45	47	52	54	54	52	50	47	47	45	45	43	45	47	47	47	45	45	45	45	43	38	36	45.9	
2	38	40	45	50	54	57	57	54	50	47	47	45	40	38	45	50	45	45	47	43	40	40	38	36	45.5	
3	34	38	47	45	54	54	45	34	50	45	18	34	36	36	54	64	54	45	43	40	38	36	34	31	42.0	
4	36	36	50	54	60	60	57	54	43	47	45	38	29	40	50	52	45	43	40	38	38	36	34	36	44.2	
5	36	38	43	47	54	57	57	54	52	45	34	22	36	43	38	36	45	43	40	38	36	31	31	31	41.1	
6D	36	43	52	50	60	57	34	43	50	36	-15	45	34	75	75	89	66	66	43	40	38	45	43	36	47.5	
7	40	43	47	50	50	50	57	47	24	40	47	40	40	43	50	47	47	45	45	40	36	36	34	34	43.0	
8	45	57	45	50	54	60	54	52	47	34	29	43	43	34	43	45	40	45	43	40	38	40	40	43	44.3	
9	38	40	45	50	52	57	57	54	22	31	38	20	91	60	36	43	43	47	43	38	36	38	34	34	43.6	
10Q	36	38	45	50	54	57	57	54	54	47	45	45	43	40	40	40	38	38	36	34	31	29	31	34	42.3	
11	38	47	50	52	54	57	57	52	47	34	29	24	38	38	43	50	43	43	57	50	38	34	31	31	43.2	
12	36	40	47	54	57	60	60	52	50	47	43	40	40	40	43	45	64	57	47	38	36	34	31	34	45.6	
13Q	36	38	45	50	54	57	57	54	50	45	43	36	34	45	38	40	40	40	38	36	34	29	29	29	41.5	
14Q	31	36	40	45	50	54	54	54	50	47	45	40	40	38	40	40	40	38	38	36	36	34	36	36	41.6	
15Q	31	34	36	40	47	52	54	54	50	45	40	40	38	38	36	36	77	82	52	45	66	38	27	20	44.9	
16	34	31	43	43	60	61	50	52	50	47	45	40	40	40	40	38	36	34	31	40	77	100	73	61	48.6	
17D	68	43	45	29	45	50	57	54	43	15	24	34	38	75	70	47	50	60	70	40	43	84	54	36	48.9	
18	38	38	45	50	54	54	54	54	45	34	27	43	68	75	52	38	50	38	31	27	29	36	47	66	45.5	
19	43	43	54	64	60	47	29	24	13	6	60	52	36	31	40	43	45	61	50	45	43	43	34	34	41.7	
20D	38	43	47	52	52	54	54	54	50	45	40	31	47	66	47	52	47	50	34	27	24	29	34	40	44.0	
21D	43	47	52	50	43	47	31	8	-17	45	130	167	130	103	84	80	149	89	57	75	107	199	116	45	78.3	
22D	64	61	75	60	6	47	57	64	45	22	29	36	40	50	64	61	64	54	45	40	36	36	36	36	47.0	
23	38	45	57	60	60	60	61	57	54	36	29	34	47	61	66	64	61	66	70	61	38	34	24	24	50.3	
24	38	47	64	66	60	57	54	45	47	38	27	24	34	38	47	50	57	60	38	34	31	34	29	27	43.6	
25	34	40	45	45	50	47	47	47	36	20	15	24	38	34	40	47	36	36	40	66	52	38	36	34	39.5	
26	34	40	36	52	60	60	61	61	57	52	45	43	34	31	38	38	43	54	64	60	31	38	31	36	45.8	
27	34	45	43	47	52	50	45	60	57	52	43	36	38	60	45	47	45	45	64	45	34	31	29	31	44.9	
28Q	31	40	45	54	61	64	64	60	54	50	45	43	36	40	50	50	47	45	43	40	36	34	31	31	45.6	
29	36	40	50	57	60	60	61	57	50	45	45	43	36	34	45	52	64	57	61	36	31	31	34	31	46.5	
30	29	40	47	60	68	66	60	57	34	13	11	24	40	38	43	80	54	40	36	29	34	34	31	38	41.9	
31																										
средн	38.4	41.9	47.7	50.9	53.3	55.6	53.1	50.5	43.5	38.6	38.3	41.0	44.2	47.6	48.3	50.4	52.7	50.4	46.4	42.2	41.1	44.8	38.3	35.7	45.6	
сумма																										
средн Q	33.0	37.2	42.2	47.8	53.2	56.8	57.2	55.2	51.6	46.8	43.6	40.8	38.2	40.2	40.8	41.2	48.4	48.6	41.4	38.2	40.6	32.8	30.8	30.0	43.2	
средн D	49.8	47.4	54.2	48.2	41.2	51.0	46.6	44.6	34.2	32.6	41.6	62.6	57.8	73.8	68.0	65.8	75.2	63.8	49.8	44.4	49.6	78.6	56.6	38.6	53.2	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	41	46	30	29	31	47	47	44	44	41	44	50	50	50	50	48	46	43	43	47	47	47	43	48	44	
2	35	30	26	25	31	44	51	50	53	56	54	58	66	73	41	33	49	50	44	44	42	38	38	38	45	
3	31	32	29	30	41	84	159	163	103	113	190	123	138	163	43	-71	-101	-8	48	66	53	60	54	48	66	
4	47	31	27	29	33	43	61	78	85	72	78	115	98	92	55	25	45	46	59	56	56	54	44	44	57	
5	37	34	29	28	31	44	60	79	87	113	155	163	102	77	74	27	17	32	52	62	62	62	57	44	64	
6D	37	29	35	34	30	63	156	158	108	183	298	230	176	-17	-77	-217	-161	-131	1	65	55	35	29	46	49	
7	41	33	38	44	47	64	64	84	167	97	65	79	69	66	56	51	49	46	51	54	57	60	57	44	62	
8	10	24	36	30	37	41	60	82	102	105	109	73	68	76	60	40	60	47	44	49	51	42	28	30	54	
9	45	35	29	28	43	40	86	82	197	139	103	189	-11	59	91	59	44	8	42	68	65	36	51	63	66	
10Q	49	36	28	31	37	51	66	72	77	75	72	73	70	73	77	74	78	78	76	71	70	60	41	18	61	
11	19	32	33	37	44	50	71	85	105	142	125	136	83	79	59	21	21	39	-11	29	66	59	51	49	59	
12	39	36	31	35	42	55	72	99	84	89	80	76	81	79	61	26	-71	-81	-9	60	74	70	67	54	48	
13Q	47	37	34	33	36	46	59	72	78	78	78	93	86	89	76	71	71	74	67	64	62	65	63	58	64	
14Q	51	42	31	22	29	37	53	69	77	79	79	78	76	73	73	68	64	64	62	58	59	61	57	54	59	
15Q	60	49	42	34	28	40	56	79	87	87	83	81	82	85	82	80	-102	-240	-160	-58	-140	2	32	15	17	
16	-10	18	39	33	28	53	107	91	97	70	75	67	60	60	57	60	67	73	70	36	-251	-304	-314	-176	4	
17D	-158	-16	46	92	84	87	55	67	152	221	177	148	126	14	-96	4	2	-64	-264	-58	-118	-356	-57	37	5	
18	48	42	37	35	39	51	62	74	130	220	339	285	135	80	70	52	-70	-60	2	37	47	-21	-113	-129	58	
19	14	7	-3	16	48	86	183	284	364	324	274	104	158	122	68	60	20	-58	2	44	51	41	54	57	97	
20D	41	39	33	37	69	72	72	71	81	78	81	124	166	64	51	-26	-79	-303	-103	47	75	66	50	63	36	
21D	60	38	53	52	79	92	167	288	366	253	98	-210	-20	28	40	-127	-361	-346	-396	-570	-510	-510	-459	-344	-93	
22D	-429	-254	-195	64	189	179	117	83	150	188	138	134	129	87	-6	-2	-47	15	55	61	51	45	33	14	33	
23	2	9	24	36	56	63	85	89	99	163	187	243	229	139	86	24	21	-162	-215	-278	-176	-72	-69	-60	22	
24	-25	0	7	30	66	108	137	188	164	194	258	335	267	197	112	-28	-27	-102	-160	-56	-33	31	62	38	73	
25	8	35	28	29	40	88	85	138	230	303	283	201	176	114	106	64	71	64	24	-119	-72	-14	-4	-24	77	
26	14	45	46	29	28	38	53	67	82	78	84	87	130	145	105	74	54	-17	-77	-318	-303	-74	6	-12	15	
27	24	39	35	33	46	91	129	68	70	80	105	119	123	69	79	63	61	48	-60	-5	62	67	57	47	60	
28Q	29	17	19	27	42	62	72	92	110	110	98	103	136	103	71	63	61	60	60	55	50	39	37	34	65	
29	31	26	27	28	45	63	70	79	114	112	104	109	166	172	106	63	5	-19	-84	-5	22	6	0	19	52	
30	27	20	3	24	37	74	103	136	300	344	338	244	131	139	71	-104	-162	-44	64	61	66	36	23	29	76	
31																										
редн	9	20	23	34	48	65	87	104	132	140	142	124	112	88	58	19	-9	-28	-27	-11	-12	-9	1	8	47	
умма																										
редн Q	47	36	31	29	34	47	61	77	86	86	82	86	90	85	76	71	34	7	21	38	20	45	46	36	53	
редн D	-90	-33	-6	56	90	99	113	133	171	185	158	85	115	35	-18	-74	-129	-166	-141	-91	-89	-144	-81	-37	6	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Муку

ДА 1970 МЕСЯЦ Апрель ЭЛЕМЕНТ Z = 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.			
1	125	152	161	170	164	155	145	139	139	143	146	150	149	152	154	152	146	149	147	145	148	146	135	133	148	
2	145	147	163	170	168	160	152	145	142	137	128	127	122	117	120	115	131	130	125	124	136	144	143	128	138	
3	122	152	167	145	165	167	169	139	160	179	117	167	186	137	139	183	171	112	129	149	151	149	137	135	151	
4	146	140	186	177	163	150	142	140	141	155	140	162	148	184	150	121	128	122	134	133	141	135	133	137	146	
5	136	141	151	156	158	151	136	129	132	144	160	158	179	151	132	63	100	99	117	122	117	121	126	130	134	
6D	130	159	169	143	191	173	189	219	187	178	-93	185	105	123	144	179	95	93	82	141	139	152	140	138	140	
7	141	144	152	141	148	149	160	147	143	173	145	127	137	133	141	136	126	121	120	120	124	132	131	130	138	
8	177	168	131	145	164	171	141	130	132	142	165	169	150	117	138	118	116	123	122	134	143	150	135	128	142	
9	122	134	143	156	160	166	154	145	132	177	165	129	281	145	111	119	123	127	121	139	142	137	126	130	145	
10Q	152	150	162	165	163	157	152	141	134	133	132	141	144	141	143	144	141	142	138	135	132	133	130	113	142	
11	123	154	163	171	174	167	155	148	159	178	164	130	167	149	130	102	92	106	87	77	105	119	118	127	136	
12	141	148	159	175	163	159	157	154	164	146	138	129	131	135	98	102	144	152	81	117	135	129	128	132	138	
13Q	137	140	147	155	157	152	144	136	131	121	128	127	140	168	134	138	137	141	135	139	133	132	136	135	139	
14Q	124	130	142	149	150	148	141	130	123	113	116	114	132	135	137	131	132	135	138	136	134	132	134	118	132	
15Q	116	136	142	148	150	146	134	131	128	119	114	118	113	123	118	113	72	62	7	63	133	63	91	87	109	
16	101	100	141	136	186	172	163	157	147	128	118	117	117	126	121	118	108	109	114	124	73	-28	-144	-64	102	
17D	58	59	148	116	210	196	171	156	145	121	153	189	178	107	46	75	88	115	167	59	-53	137	12	76	114	
18	117	128	138	158	150	154	145	132	132	157	66	-54	-71	97	111	126	237	131	136	117	132	143	119	102	117	
19	61	118	162	181	168	167	148	179	109	-83	40	15	56	140	154	150	155	155	114	123	138	143	125	145	119	
20D	141	157	155	168	170	176	161	140	129	133	141	145	168	186	171	212	322	201	124	119	127	149	153	166	163	
21D	165	170	182	151	152	221	187	158	75	27	-48	341	396	270	152	415	391	386	565	-	582	-	346	354	256	
22D	213	155	168	133	34	164	198	204	180	119	160	168	153	146	139	127	93	95	122	133	136	133	141	143	144	
23	141	155	183	174	160	159	176	180	160	169	173	242	163	118	111	164	148	160	357	169	64	95	101	122	160	
24	128	151	188	196	182	183	189	177	175	188	205	167	46	120	127	107	152	146	121	78	132	159	152	142	150	
25	155	188	186	178	199	199	182	188	208	174	158	147	182	159	173	173	127	135	139	167	79	83	92	83	156	
26	138	188	159	204	175	163	155	147	135	130	129	128	156	150	153	137	122	79	73	-69	-88	-20	34	94	111	
27	125	170	148	154	166	166	167	178	145	126	111	129	152	144	126	118	124	115	112	43	105	115	120	126	133	
28Q	122	149	157	170	173	169	159	150	141	135	128	140	172	163	145	132	128	129	135	131	128	124	111	126	142	
29	136	147	173	169	166	167	160	133	129	157	156	155	188	186	174	171	183	144	155	83	123	116	104	107	149	
30	122	164	178	195	219	196	146	156	152	64	78	55	134	120	195	340	149	220	169	142	151	138	120	121	155	
31																										
средн	132	146	160	162	165	167	159	154	144	133	121	141	149	145	136	149	146	138	143	114	128	119	118	125	141	
сумма																										
средн Q	130	141	150	157	159	154	146	138	131	124	124	128	140	146	135	132	122	122	111	121	132	117	120	116	133	
средн D	141	140	164	142	151	186	181	175	143	116	63	206	200	166	130	202	198	178	212	113	186	143	158	175	163	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Ликси

год 1970 MEсяц май

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.			
1	36	38	45	52	57	54	54	52	47	47	45	43	38	29	34	38	40	40	38	45	45	50	31	38	43.2	
2	47	45	54	52	60	60	54	52	45	43	43	43	40	38	40	43	43	45	60	43	34	34	34	36	45.3	
3	38	43	47	54	57	60	57	52	47	45	40	31	27	36	38	40	45	40	31	22	29	29	43	45	41.5	
4	43	45	50	54	54	60	57	52	52	43	36	36	36	38	38	40	43	57	36	34	34	34	34	34	43.3	
5	38	45	47	54	57	60	60	57	47	34	4	20	31	43	57	75	57	61	43	36	29	31	31	43	44.2	
6	43	45	50	57	61	61	57	52	43	38	36	36	38	40	45	43	57	50	43	34	36	34	31	31	44.2	
7	36	38	45	47	57	60	57	52	45	40	36	36	34	36	38	40	38	38	34	31	27	24	27	31	39.5	
8Q	38	45	50	54	57	57	57	52	45	43	40	40	38	38	38	38	40	36	36	36	29	29	29	36	41.7	
9Q	38	43	50	57	57	57	57	54	47	45	40	38	38	38	38	43	45	38	40	40	34	29	29	29	42.7	
10Q	34	38	43	50	57	60	57	54	50	43	40	38	40	40	43	43	40	38	34	31	31	31	31	29	41.5	
11Q	29	34	45	50	57	60	60	57	50	45	40	40	40	40	43	43	40	36	31	29	27	27	22	27	40.5	
12D	38	36	50	45	61	60	57	52	52	43	22	18	29	36	50	66	64	57	45	36	60	43	36	36	45.5	
13	36	40	50	54	57	64	60	57	52	45	43	40	43	43	45	45	43	38	34	34	29	27	27	31	43.2	
14	36	43	45	54	54	54	57	47	31	45	47	45	43	40	40	52	50	60	70	77	60	29	24	24	47.0	
15	36	60	57	52	54	60	60	54	40	15	29	43	45	47	47	45	47	50	45	36	36	31	29	31	43.7	
16	38	43	45	50	54	57	60	54	40	43	47	45	43	40	40	47	57	54	43	34	29	20	20	29	43.0	
17	31	40	45	50	36	60	66	57	52	47	40	29	24	36	43	36	40	34	31	29	24	27	24	29	38.8	
18	36	40	45	60	57	60	57	47	47	45	47	45	40	38	43	43	40	38	36	34	34	31	34	34	43.0	
19	36	40	45	54	60	60	52	47	38	22	22	31	38	40	43	45	45	47	40	31	29	27	24	29	39.4	
20D	31	40	54	50	54	52	52	50	47	34	24	36	47	47	52	75	54	57	45	36	50	45	31	38	45.9	
21	54	45	47	50	54	60	57	52	47	38	24	29	34	40	50	47	43	43	45	50	34	29	24	27	42.6	
22	34	43	47	60	57	57	57	50	45	43	38	36	34	40	38	47	50	80	60	38	29	22	24	27	44.0	
23	34	38	40	47	50	52	54	50	47	43	38	38	38	43	45	45	43	52	52	45	31	24	29	34	42.2	
24	40	45	45	50	57	60	57	54	47	43	36	27	36	40	38	45	47	43	34	29	29	31	29	29	41.3	
25	31	47	54	54	60	60	45	50	57	54	45	36	45	45	52	60	52	45	40	36	31	31	34	34	45.8	
26Q	36	36	40	45	52	54	57	57	54	50	47	43	43	43	43	40	40	43	40	34	31	29	29	29	42.3	
27D	36	43	43	50	54	57	54	54	54	47	45	38	29	24	40	45	47	50	52	82	68	31	77	60	49.2	
28D	45	64	70	54	61	64	60	57	47	24	47	91	116	98	93	57	52	60	40	27	24	24	29	31	55.6	
29D	52	45	50	50	57	52	43	22	24	40	31	38	40	45	52	52	61	47	45	50	40	36	29	31	43.0	
30	43	45	47	47	57	52	57	47	38	-1	13	38	45	43	43	54	57	73	52	40	31	34	34	34	42.6	
31	43	47	52	54	60	60	54	54	45	36	36	40	31	43	43	47	45	43	38	34	31	31	31	36	43.1	
средн	38.3	43.2	48.3	52.0	56.0	58.2	56.2	51.5	45.9	39.4	36.2	38.3	40.1	41.5	44.9	47.7	47.3	48.2	42.4	38.5	35.0	30.8	31.0	33.3	43.5	
сумма																										
средн Q	35.0	39.2	45.6	51.2	56.0	57.6	57.6	54.8	49.2	45.2	41.4	39.8	39.8	39.8	41.0	41.4	41.0	38.2	36.2	34.0	30.4	29.0	28.0	30.0	41.7	
средн D	40.4	45.6	53.4	49.8	57.4	57.0	53.2	47.0	44.8	37.6	33.8	44.2	52.2	50.0	57.4	59.0	55.6	54.2	45.4	46.2	48.4	35.8	40.4	39.2	47.8	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мукуси

год 1970 МЕСЯЦ МАЙ

ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1	61	56	44	43	54	77	92	93	96	83	85	84	104	114	92	108	83	64	47	-19	-27	-80	28	37	59
2	49	34	43	37	46	68	98	115	115	97	80	81	91	91	86	81	76	32	-45	9	57	46	36	36	61
3	38	43	39	44	50	60	70	88	84	86	91	131	147	125	117	75	45	-31	32	56	23	10	-14	13	59
4	36	38	35	38	51	61	71	96	81	111	116	108	116	101	96	91	36	-64	34	68	58	54	44	34	63
5	31	31	36	37	48	58	78	79	92	139	324	354	156	109	56	-8	35	-60	15	61	66	44	37	15	76
6	32	28	29	35	46	58	63	72	76	79	87	89	87	92	90	90	56	66	91	82	82	69	61	56	67
7	53	50	52	56	64	71	80	84	92	94	104	96	109	102	89	84	79	75	65	53	53	61	51	41	73
8Q	31	33	34	38	48	63	75	85	85	85	88	86	89	89	86	89	84	79	56	30	35	45	43	43	63
9Q	40	36	29	34	52	65	83	94	92	90	91	94	96	98	98	95	88	82	80	71	68	64	58	52	73
10Q	41	39	38	39	48	65	85	99	101	100	103	94	92	90	87	83	81	78	77	76	72	66	60	52	74
11Q	43	32	27	31	39	55	70	84	95	93	97	95	95	95	95	91	85	83	83	79	66	52	42	34	69
12D	52	32	42	40	41	69	91	129	114	138	239	263	216	222	145	62	-17	-27	-110	-106	-203	-196	-85	30	49
13	40	25	28	40	72	62	80	70	80	90	86	90	85	78	81	67	60	71	80	71	58	62	38	25	64
14	36	40	26	37	60	83	96	161	207	124	90	79	91	79	86	66	7	-78	-240	-307	-297	-96	22	-10	15
15	17	37	45	40	50	60	70	111	191	371	226	100	85	67	70	67	60	40	33	55	35	43	37	37	81
16	36	34	28	29	41	57	70	94	121	105	84	86	97	104	107	80	19	21	21	30	8	28	41	34	57
17	29	31	39	40	88	49	57	79	94	97	114	171	191	168	58	72	52	66	86	82	80	67	59	30	79
18	36	40	36	36	50	65	84	99	96	94	95	93	97	99	91	78	78	83	91	94	84	75	61	49	75
19	43	40	47	52	52	57	102	110	148	227	234	163	117	112	97	82	77	73	58	78	75	66	66	66	93
20D	59	56	53	54	74	112	97	117	117	187	202	223	218	98	78	-2	25	-9	-19	-7	-105	-67	3	-5	65
21	3	31	32	41	45	60	75	101	108	152	175	165	148	150	92	83	79	57	27	-15	13	32	22	17	71
22	7	24	24	32	51	63	85	91	98	105	119	131	132	122	107	87	58	-112	-97	-8	22	34	47	43	53
23	40	33	30	36	39	52	69	106	124	114	139	132	104	86	84	74	79	52	10	3	15	1	-42	-16	57
24	16	26	30	28	30	42	61	88	105	111	136	155	122	117	122	67	44	33	51	63	61	54	44	39	69
25	26	24	43	45	61	80	152	113	91	87	104	143	140	122	67	32	44	48	45	35	31	32	22	28	67
26Q	46	44	35	36	38	55	74	80	91	93	92	88	88	88	88	83	78	65	55	53	53	51	43	51	65
27D	38	41	35	41	48	67	107	113	151	143	131	168	233	188	123	105	18	-67	-115	-237	-397	-352	-412	-212	-2
28D	-52	-25	78	86	51	51	71	95	132	350	251	222	172	50	132	62	-5	-29	-12	29	76	92	84	13	82
29D	35	42	62	48	51	61	126	287	235	147	152	98	110	93	43	40	-8	52	75	31	-4	37	57	32	79
30	26	25	27	21	28	60	63	107	151	344	342	145	83	78	95	65	31	-116	-73	19	66	65	60	53	74
31	40	34	34	35	39	50	80	75	116	129	116	115	157	150	110	85	77	64	64	56	61	59	57	47	77
средн	33	34	38	40	50	63	83	104	115	138	142	134	125	109	93	72	52	22	18	19	9	17	22	25	65
сумма																									
средн Q	40	37	33	36	45	61	77	88	93	92	94	91	92	92	91	88	83	77	70	62	59	56	49	46	69
средн D	26	29	54	54	53	72	98	148	150	193	195	195	190	130	104	53	3	-16	-36	-58	-127	-97	-71	-28	55

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

год 1970 МЕСЯЦ МАЙ

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	125	139	148	171	162	159	165	168	146	129	122	119	118	87	109	134	118	111	91	102	73	28	36	112	120
2	152	138	156	151	169	152	140	137	139	134	133	128	128	136	135	128	114	117	97	72	104	130	129	123	131
3	131	145	145	154	153	143	128	118	112	111	110	127	159	158	152	133	127	56	69	101	100	108	116	97	123
4	114	128	146	150	144	139	119	109	118	114	119	139	144	126	126	112	60	37	46	105	128	124	123	127	117
5	123	138	135	142	134	136	129	122	101	110	123	173	173	172	134	99	122	116	91	118	130	128	123	136	130
6	120	137	149	165	159	144	120	106	105	105	113	127	131	133	135	118	115	85	78	89	123	116	123	115	121
7	141	139	152	147	165	139	124	113	105	105	105	123	132	127	126	120	113	117	102	101	99	117	129	128	124
8Q	141	151	156	152	147	134	120	110	101	109	112	111	115	119	129	128	128	99	94	65	79	97	120	133	119
9Q	118	143	154	155	143	144	140	137	130	122	119	121	118	122	116	111	102	78	91	100	91	100	113	117	120
10Q	130	139	143	151	149	145	136	128	120	116	116	122	118	112	113	107	99	99	95	95	105	109	109	108	119
11Q	118	125	141	148	146	141	136	121	112	112	112	112	112	122	126	126	117	111	107	111	102	106	92	106	119
12D	138	117	156	111	168	137	120	112	118	106	132	176	174	163	119	188	172	190	211	103	176	49	47	83	136
13	109	128	145	177	186	177	135	112	102	104	105	110	115	119	110	92	92	92	97	101	92	101	96	110	117
14	129	150	148	165	155	153	169	167	156	158	132	115	108	106	118	111	109	126	268	178	27	-40	60	63	126
15	140	191	157	138	147	165	150	144	157	176	165	147	135	130	134	125	124	118	98	102	101	100	104	121	136
16	134	125	129	146	146	159	152	137	130	131	111	101	97	107	119	116	43	63	65	76	68	66	90	110	109
17	116	145	138	135	91	193	198	143	125	124	113	129	113	125	132	107	105	103	125	113	116	128	121	128	128
18	131	150	163	204	167	169	145	129	136	130	124	128	122	133	139	112	109	110	111	117	128	124	121	123	134
19	124	135	133	155	157	141	116	132	144	159	191	176	144	134	129	118	108	102	74	86	99	108	102	120	129
20D	123	140	171	132	154	182	192	147	142	145	138	159	199	74	111	115	101	129	98	98	84	61	65	88	127
21	98	111	143	142	146	143	126	114	115	123	131	143	142	177	113	124	127	110	93	68	65	90	102	103	119
22	128	162	153	168	140	140	131	131	126	112	112	122	127	140	138	145	116	124	47	51	63	75	97	114	119
23	130	137	134	146	143	134	134	134	143	138	119	136	136	131	130	124	118	108	87	77	62	43	42	73	115
24	86	116	123	140	147	137	119	115	110	111	124	132	132	126	134	124	99	79	78	91	103	107	92	100	114
25	108	151	148	130	150	161	144	145	128	107	98	112	141	121	116	104	94	93	86	90	84	92	100	104	117
26Q	111	119	132	136	144	136	133	120	108	101	93	90	98	102	107	106	111	100	91	90	90	89	84	93	108
27D	111	118	112	123	130	124	117	130	162	162	139	120	115	55	97	120	106	97	134	265	14	28	98	19	112
28D	88	165	196	143	154	146	128	120	116	110	-56	20	91	188	168	124	113	135	100	99	97	128	136	120	118
29D	161	134	154	131	155	143	142	144	178	192	145	148	139	121	128	107	103	101	112	118	45	70	90	106	128
30	127	131	140	130	154	156	159	129	132	130	174	195	152	132	137	122	117	163	92	81	108	135	134	133	136
31	156	154	149	144	157	136	129	149	123	126	146	134	127	150	135	124	127	112	102	91	99	107	101	119	129
средн	125	139	147	148	150	149	139	130	127	126	120	129	131	127	126	120	110	106	101	102	92	91	100	107	123
сумма																									
средн Q	124	135	145	148	146	140	133	123	114	112	110	111	112	115	118	116	111	97	96	92	93	100	104	111	117
средн D	124	135	158	128	152	146	140	131	143	143	100	125	144	120	125	131	119	130	131	137	83	67	87	83	124

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦИЯ Тукси

ГД 1970 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
1D	40	40	45	36	66	66	61	54	36	11	24	36	31	61	64	64	86	80	61	31	50	54	38	38	48.9
2	45	50	47	60	61	61	60	57	50	45	43	43	43	45	40	50	66	54	47	50	40	36	34	43	48.8
3	40	43	50	52	52	47	50	40	31	22	27	34	54	38	47	70	45	45	60	60	43	36	40	45	44.6
4	45	50	52	47	52	64	54	45	38	34	31	36	43	43	43	57	54	52	40	36	36	36	40	43	44.6
5	47	47	52	60	54	45	40	45	45	43	38	36	50	50	50	50	45	40	38	34	34	34	36	38	43.8
6Q	45	47	52	52	54	57	54	47	50	45	40	45	45	45	47	45	40	38	36	36	34	36	36	36	44.2
7	40	40	47	50	57	57	57	52	47	45	43	45	45	43	43	45	40	40	36	57	57	34	20	40	45.0
8	50	45	61	73	60	47	22	45	57	47	38	31	22	40	45	45	45	43	45	38	31	34	36	29	42.9
9	34	36	43	54	60	60	61	60	54	54	54	54	47	47	45	45	45	43	43	40	43	38	34	34	47.0
10	34	38	47	54	61	57	60	52	45	50	40	38	45	43	40	50	61	64	54	38	34	29	29	29	45.5
11Q	38	40	47	54	60	60	57	57	54	52	47	45	45	45	45	45	43	52	45	34	27	27	24	27	44.6
12Q	31	38	50	60	61	64	61	57	50	40	40	40	40	40	45	45	43	40	38	31	24	24	27	31	42.5
13	36	40	43	52	60	60	52	54	36	27	18	20	34	61	80	47	50	47	43	31	29	29	29	27	41.9
14	29	34	36	31	40	50	57	60	57	50	45	40	40	40	40	40	40	36	40	68	31	22	22	22	40.4
15	31	52	54	50	47	50	60	38	20	8	15	13	38	36	43	52	60	68	45	24	24	34	29	29	38.3
16	38	40	40	50	43	50	54	50	52	50	45	43	38	34	34	40	40	34	31	31	31	24	24	29	39.4
17	34	40	43	47	54	54	57	57	54	52	47	45	29	34	40	43	50	70	57	47	60	31	27	34	46.1
18D	34	40	40	45	52	54	57	38	34	11	57	54	110	60	114	61	60	70	47	47	60	43	50	45	53.5
19	38	36	43	57	54	57	54	52	47	36	34	40	43	38	45	45	45	47	45	38	31	45	47	40	44.0
20D	60	50	64	54	43	29	6	4	29	24	29	29	27	38	52	57	66	64	68	70	98	47	40	47	45.6
21D	45	34	45	36	34	31	15	6	29	31	18	31	36	38	45	52	61	60	38	31	29	22	20	24	33.8
22Q	34	40	45	50	60	61	61	60	54	47	43	40	38	40	43	43	43	38	34	34	31	24	29	31	42.6
23Q	34	40	45	47	52	57	60	60	54	52	50	45	45	43	45	40	38	36	34	31	31	34	31	34	43.2
24	34	36	47	45	47	54	57	54	54	50	47	43	43	40	38	36	36	36	38	36	43	36	29	31	42.1
25	36	57	60	54	60	54	50	47	43	36	34	34	31	36	40	45	47	50	45	36	31	34	38	40	43.2
26	40	40	43	50	43	45	45	27	13	27	36	38	38	45	52	91	112	73	93	114	52	29	31	31	50.3
27D	36	38	43	45	47	50	54	6	-63	24	36	45	68	70	61	52	54	60	38	34	36	29	31	31	38.5
28	36	43	57	54	54	50	50	50	47	36	22	27	36	40	54	60	50	43	40	36	36	34	34	34	42.6
29	36	40	47	47	47	50	47	43	47	45	43	43	40	40	45	50	47	57	61	61	40	38	36	36	45.2
30	40	40	45	45	52	52	52	38	29	27	31	38	40	45	47	45	45	40	38	36	36	34	34	31	40.0
31																									
средн	38.7	41.8	47.8	50.4	52.9	53.1	50.8	45.2	39.8	37.4	37.2	38.4	42.8	43.9	49.1	50.3	51.9	50.7	45.9	43.0	39.4	33.6	32.5	34.3	43.8
умма																									
средн Q	36.4	41.0	47.8	52.6	57.4	59.8	58.6	56.2	52.4	47.2	44.0	43.0	42.6	42.6	45.0	43.6	41.4	40.8	37.4	33.2	29.4	29.0	29.4	31.8	43.4
средн D	43.0	40.4	47.4	43.2	48.4	46.0	38.6	21.6	13.0	20.2	32.8	39.0	54.0	53.4	67.2	57.2	65.4	66.8	50.4	42.6	54.6	39.0	35.8	37.0	44.1

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГД 1970 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ H=7700 м т...

	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	31	24	9	8	61	80	84	103	196	334	189	175	217	190	57	-24	-146	-162	-22	24	7	-57	-7	48	59	
2	40	32	32	46	61	76	90	84	81	98	104	109	120	125	130	97	-14	38	34	2	9	36	43	27	62	
3	31	18	22	31	53	85	93	117	163	205	194	187	125	109	97	-8	90	70	13	-23	11	24	30	18	73	
4	25	22	29	53	70	53	86	112	132	162	169	142	125	126	89	85	39	48	68	80	73	59	34	21	79	
5	27	27	19	30	63	88	116	117	125	132	175	166	100	90	90	86	76	83	73	71	74	61	54	51	83	
6Q	44	41	38	39	55	57	77	102	97	137	132	119	105	95	89	77	75	79	82	82	79	72	65	59	79	
7	49	45	41	43	53	67	93	99	106	112	116	116	109	109	109	99	114	88	51	-61	-225	-75	-41	-91	47	
8	-9	11	33	52	77	109	229	147	89	99	149	169	165	102	82	69	67	56	20	8	50	47	24	24	78	
9	31	29	36	46	53	68	78	102	95	89	87	85	89	87	89	85	75	64	38	-6	-6	15	35	45	59	
10	50	53	40	46	58	86	88	129	145	119	136	127	97	107	111	97	44	-23	-39	-34	13	58	73	40	68	
11Q	30	23	26	40	50	68	96	96	103	106	106	109	107	101	97	97	94	36	28	43	56	59	52	47	70	
12Q	29	27	21	27	43	50	77	98	114	141	136	145	132	129	122	105	89	71	46	26	48	43	43	40	75	
13	30	25	23	33	45	63	129	150	203	295	340	291	278	96	-49	121	56	13	-15	20	20	12	16	22	92	
14	29	19	26	65	88	78	54	61	71	86	97	111	105	95	88	105	78	65	41	-108	-18	56	46	29	57	
15	-16	16	46	48	61	68	83	178	271	331	328	281	191	138	118	88	28	-87	-62	-2	33	-99	-2	8	85	
16	15	25	28	24	37	57	57	81	88	95	101	102	122	132	136	102	72	62	52	47	40	53	37	55	68	
17	57	50	37	34	39	62	66	89	119	130	141	132	227	199	175	107	59	-108	-128	-257	-277	-210	-147	-64	22	
18D	16	13	58	46	40	60	63	175	295	262	427	376	216	211	-274	6	16	-33	-18	-153	-233	-277	-150	-37	54	
19	0	13	28	42	57	67	82	112	115	137	109	92	82	92	79	77	69	47	12	-22	18	-39	-56	-46	49	
20D	-84	-16	24	43	97	190	315	375	300	345	305	345	260	215	170	125	27	-86	-174	-251	-371	-352	-317	-295	50	
21D	-250	-87	51	76	120	187	264	353	273	193	278	249	136	164	146	89	16	-34	26	86	82	46	64	59	108	
22Q	36	36	34	35	41	48	62	70	80	85	105	108	98	101	94	94	74	64	58	39	25	39	37	37	62	
23Q	32	39	45	55	65	72	62	72	75	82	89	95	97	95	97	79	79	79	79	77	77	65	62	55	72	
24	45	42	55	59	57	69	79	85	92	92	89	92	99	107	125	122	105	102	98	53	-7	30	39	34	73	
25	31	24	51	51	64	67	84	107	119	134	144	164	164	147	127	119	107	99	87	76	80	70	46	20	91	
26	56	46	38	42	49	67	95	175	235	207	149	137	117	102	92	-91	-113	-111	-234	-417	-167	16	61	81	26	
27D	51	44	29	28	55	85	88	280	570	555	350	240	160	32	85	55	48	-61	34	91	47	48	46	48	125	
28	33	8	26	36	51	81	104	104	96	126	166	166	158	128	91	56	64	61	61	71	61	51	48	44	79	
29	54	41	41	47	60	67	85	100	76	96	101	99	95	105	92	82	42	-101	-105	-180	-187	-67	33	48	30	
30	38	36	36	40	48	60	80	143	176	186	173	135	105	82	79	82	82	84	94	86	77	65	55	39	87	
31																										
редн	18	24	34	42	59	78	102	134	157	179	173	162	140	120	88	76	50	17	10	-18	-17	-5	11	16	69	
умма																										
редн Q	34	33	33	39	51	59	75	88	94	110	114	115	108	104	100	90	82	66	59	53	57	56	52	48	72	
редн D	-47	-4	34	40	75	120	163	257	327	378	310	277	198	162	37	50	-8	-75	-31	-41	-94	-118	-73	-35	79	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ИЮНЬ

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.			
1D	127	119	130	146	245	178	116	101	108	69	94	118	47	100	131	106	201	167	91	4	91	89	45	90	113	
2	116	130	124	151	137	126	120	104	93	94	113	117	117	129	108	97	76	70	82	70	72	102	114	117	107	
3	106	120	148	140	145	155	159	131	145	156	171	148	102	106	110	94	79	82	67	47	46	76	89	102	114	
4	100	136	149	144	143	163	118	133	144	148	148	144	130	124	72	102	55	73	84	102	110	118	117	106	119	
5	129	126	124	150	128	130	151	181	192	162	136	129	127	118	109	108	98	97	97	92	105	108	117	116	126	
6Q	129	127	131	120	118	115	111	112	132	121	131	125	116	116	125	106	96	101	110	109	114	123	113	122	118	
7	113	117	125	119	128	120	113	101	99	106	104	102	95	93	91	85	92	81	41	30	23	-16	5	36	83	
8	85	88	166	169	111	144	177	164	155	108	112	144	92	124	109	107	106	105	90	65	82	95	90	75	115	
9	106	108	135	147	140	127	115	107	108	108	99	94	94	99	99	109	101	97	94	72	63	69	70	90	102	
10	114	131	139	137	140	124	127	116	128	135	114	103	101	101	101	111	107	61	57	16	11	59	96	106	101	
11Q	129	129	147	155	136	122	117	122	108	103	93	87	100	105	100	110	106	74	47	58	68	87	93	108	104	
12Q	109	126	143	151	130	129	124	112	107	101	105	117	97	107	118	110	102	94	73	27	55	72	82	97	104	
13	89	99	101	112	119	109	102	133	126	162	184	163	105	92	182	103	86	93	61	67	72	83	89	95	109	
14	101	102	108	138	176	159	137	116	100	84	76	78	84	93	98	103	97	88	97	73	-11	44	81	75	96	
15	85	124	126	109	102	120	162	153	130	166	178	60	124	114	110	114	124	147	87	45	59	8	35	49	105	
16	77	89	95	130	90	145	158	119	105	90	83	81	79	102	107	110	92	77	82	81	61	66	69	92	95	
17	100	110	107	123	129	119	122	107	98	91	91	93	104	113	90	93	103	88	27	-53	109	-92	-4	50	80	
18D	82	119	133	139	134	144	151	130	177	-3	100	13	191	-5	265	162	147	155	98	158	231	137	6	65	122	
19	92	106	121	164	128	138	139	126	118	108	136	127	122	113	108	109	105	106	78	65	65	89	43	44	106	
20D	63	78	131	129	135	173	121	80	126	74	138	145	70	66	87	106	155	235	218	275	291	69	15	-1	124	
21D	65	94	155	151	152	151	135	124	212	191	141	129	118	132	122	108	114	86	49	69	87	64	79	93	118	
22Q	112	126	123	133	142	137	125	114	103	93	95	102	110	114	110	113	94	84	78	77	53	70	88	91	104	
23Q	100	118	132	128	137	138	134	126	118	108	98	92	97	102	106	102	97	91	91	87	101	104	90	109	109	
24	104	118	147	125	130	120	115	104	104	95	95	90	100	100	104	103	88	97	105	67	29	42	64	95	98	
25	108	155	132	113	136	122	122	141	141	155	164	164	146	141	122	123	119	124	106	88	97	112	95	73	125	
26	115	125	126	145	118	147	162	154	201	229	205	158	144	115	104	140	171	63	229	223	8	1	70	111	136	
27D	129	133	137	159	200	195	172	51	0	42	-18	61	-28	108	118	134	154	146	91	115	121	103	123	124	107	
28	139	145	176	156	144	139	150	137	124	124	123	131	144	125	121	74	84	88	102	97	107	97	111	111	123	
29	125	145	142	141	135	135	121	125	134	124	117	115	113	118	121	93	74	83	36	31	-58	-3	56	-	97	
30	142	147	148	140	144	130	126	121	149	172	183	174	143	120	113	100	102	98	105	101	112	104	106	108	129	
31																										
средн	106	120	133	139	138	138	133	122	126	117	120	113	106	106	115	108	108	102	89	79	79	69	75	88	110	
сумма																										
средн Q	116	125	135	137	133	128	122	117	114	105	104	105	104	109	112	108	99	89	80	72	78	91	93	105	108	
средн D	93	109	137	145	173	168	139	97	125	75	91	93	80	80	145	123	154	158	109	124	164	92	54	74	117	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Жуков

ГОД 1970 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	38	43	47	52	54	60	45	36	27	34	34	40	36	34	50	43	43	40	31	31	31	22	24	24	38.3		
2	34	38	45	50	50	52	27	20	34	36	24	1	47	45	45	45	47	45	38	36	31	29	20	24	36.0		
3	31	40	45	57	50	40	36	6	-10	-10	4	29	34	40	52	50	47	47	45	40	38	38	50	80	36.6		
4	43	36	47	57	45	38	-1	29	-1	40	34	31	38	40	43	43	47	45	40	36	34	31	31	29	35.6		
5	31	36	38	38	45	40	45	40	27	40	43	40	47	50	43	50	77	82	43	29	24	22	22	31	41.0		
6	45	50	57	60	54	47	54	36	-24	13	34	36	31	38	45	45	45	40	36	31	29	29	29	29	37.0		
7Q	34	38	45	50	54	57	54	50	45	43	43	45	43	43	45	45	43	38	40	38	40	34	29	36	43.0		
8	36	38	40	47	50	47	45	45	43	43	43	40	34	24	50	50	54	43	36	38	36	34	36	38	41.2		
9D	57	45	31	1	13	27	20	50	43	8	31	27	70	98	84	57	54	43	22	54	149	57	43	61	47.7		
10D	75	31	38	45	54	60	61	60	54	50	45	36	29	29	43	27	45	50	54	50	40	29	15	20	43.3		
11	36	43	50	50	54	57	52	47	45	40	40	31	36	38	40	61	70	47	43	40	40	47	31	31	44.5		
12	36	40	45	50	47	61	60	50	38	20	36	36	40	47	50	82	45	40	45	57	31	31	38	38	44.3		
13	38	45	50	47	47	52	60	54	52	47	43	40	43	40	38	43	47	64	36	34	31	40	34	29	43.9		
14	34	38	40	45	50	57	54	47	40	40	40	38	36	40	43	40	40	40	73	73	31	24	27	34	42.7		
15Q	38	43	45	50	52	54	54	47	50	40	36	34	36	45	45	45	40	36	34	31	31	31	31	31	40.8		
16	31	40	57	52	57	57	54	52	50	45	40	36	29	36	38	40	43	43	47	45	31	29	29	31	42.2		
17	36	36	43	50	50	50	52	50	50	47	47	40	40	38	36	40	47	45	34	24	29	29	36	36	41.0		
18Q	36	38	47	60	60	60	50	47	45	43	38	38	40	40	40	40	38	36	34	36	31	24	24	27	40.5		
19Q	31	36	43	50	54	57	54	57	52	45	31	36	40	43	43	45	45	61	38	27	29	29	29	36	42.1		
20	40	43	52	60	60	80	54	50	45	43	40	40	40	40	40	40	40	38	38	45	40	29	29	38	43.5		
21D	50	45	50	50	64	61	60	54	40	45	24	4	31	60	70	40	43	50	84	68	40	34	40	40	47.8		
22	31	36	40	50	60	54	54	43	22	18	38	38	38	40	45	47	77	82	40	29	36	34	40	45	43.2		
23	50	45	50	57	54	54	50	47	36	38	34	31	34	36	38	36	40	54	57	38	29	20	22	27	40.7		
24	27	36	38	40	38	34	15	36	52	50	45	38	22	24	60	47	52	61	50	50	31	34	34	36	39.6		
25D	54	45	24	73	45	-15	-24	40	68	103	52	130	66	114	45	45	45	45	40	40	45	107	160	84	59.6		
26	34	22	24	29	50	57	27	43	36	27	43	45	36	52	54	43	43	40	36	36	36	36	54	29	38.8		
27	31	40	45	52	43	38	50	54	54	36	20	43	45	50	54	112	64	50	54	64	43	31	36	36	47.7		
28Q	40	45	50	52	57	57	54	50	45	45	45	45	45	45	45	45	40	38	34	36	34	29	36	36	43.3		
29D	31	45	45	40	24	8	-38	-15	-8	64	84	68	75	89	77	139	100	60	89	38	24	22	24	31	46.5		
30	40	45	47	54	50	52	57	47	45	45	43	40	36	36	38	43	43	40	43	45	31	36	45	45	43.6		
31	47	60	61	47	50	47	45	31	27	22	31	34	40	40	47	64	66	73	61	36	31	45	52	47	46.0		
средн	39.2	40.7	44.5	48.9	49.5	47.7	41.3	42.0	36.2	38.7	38.2	39.0	40.5	46.3	47.9	51.2	50.6	48.8	45.0	41.1	37.3	34.4	37.1	37.4	42.6		
сумма																											
средн Q	35.8	40.0	46.0	52.4	55.4	57.0	53.2	50.2	47.4	43.2	38.6	39.6	40.8	43.2	43.6	43.0	40.8	41.4	36.0	33.6	33.0	29.4	29.8	33.2	41.9		
средн D	53.4	42.2	37.6	41.8	40.0	28.2	15.8	37.8	39.4	54.0	47.2	53.0	54.2	78.0	63.8	61.6	57.4	49.6	57.8	50.0	59.6	49.8	56.4	47.2	49.0		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ июль ЭЛЕМЕНТ H=7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	43	28	28	42	57	67	109	142	199	147	140	109	137	197	124	94	91	44	79	70	80	92	80	65	94	
2	50	48	52	62	70	85	150	202	185	148	198	320	142	105	95	90	88	72	85	87	71	64	67	39	107	
3	31	34	30	42	82	147	169	332	427	402	399	241	161	124	64	56	64	66	70	75	55	5	-64	-391	109	
4	-261	92	66	44	92	159	336	230	395	170	138	127	109	109	87	77	66	58	58	67	67	61	50	32	101	
5	25	30	32	44	84	154	164	201	237	131	99	92	88	102	120	82	-30	-175	18	66	73	71	51	6	74	
6	-17	29	33	33	71	131	139	200	380	250	180	159	171	191	123	96	81	81	81	78	68	60	45	42	113	
7Q	42	40	40	42	48	60	85	105	108	110	95	81	86	91	93	91	83	81	75	62	42	22	21	11	67	
8	24	34	38	45	72	95	128	135	106	102	104	100	137	157	107	67	17	-15	-30	-117	-143	-105	-20	-30	42	
9D	20	43	56	25	91	218	248	169	274	504	452	374	329	109	54	115	23	-12	46	-108	-713	-782	-457	-456	26	
10D	-396	61	59	57	61	74	84	83	83	83	93	106	130	148	118	83	83	-27	-80	-141	-141	-75	-3	22	24	
11	45	29	25	43	56	73	100	109	121	134	134	177	174	167	174	74	-31	-66	11	-40	-45	-35	15	28	61	
12	28	35	45	58	80	65	88	119	164	201	131	141	161	129	97	31	49	61	-9	-112	25	48	18	30	70	
13	42	38	38	55	80	95	80	85	82	88	102	102	108	118	110	105	60	-100	-105	1	7	-26	4	54	51	
14	41	39	36	62	69	67	92	113	140	118	113	123	120	113	108	103	88	73	-128	-133	27	52	41	18	62	
15Q	24	31	33	49	65	73	83	95	113	151	163	169	133	105	81	78	75	73	68	72	69	66	54	46	82	
16	29	19	28	50	62	72	73	76	79	86	87	116	156	141	98	88	79	59	-18	8	43	59	64	60	67	
17	52	40	48	60	65	69	80	97	97	94	87	102	112	125	148	118	45	-29	7	27	18	-44	-62	17	57	
18Q	45	35	35	46	51	66	91	85	87	100	105	106	104	96	88	94	84	78	84	58	44	48	51	54	72	
19Q	38	31	35	58	63	88	98	93	96	108	126	119	104	99	101	101	94	19	44	67	57	37	29	34	72	
20	41	44	47	56	70	86	106	97	114	109	101	107	104	104	101	101	97	89	74	31	11	37	34	-11	73	
21D	7	37	44	49	67	69	77	101	160	136	223	328	203	148	-20	80	80	46	-222	-161	27	27	-33	-3	61	
22	32	59	52	46	56	86	98	140	193	198	108	94	94	94	84	76	-44	-129	21	47	-8	5	7	-23	58	
23	25	39	29	49	62	85	105	116	156	124	108	108	116	104	118	106	98	41	-42	42	65	75	72	49	77	
24	22	5	15	50	106	148	290	162	82	72	82	118	186	190	96	78	43	-40	-92	-13	84	74	17	24	75	
25D	-106	29	-62	59	122	342	142	283	348	288	448	64	119	-11	169	91	94	44	84	79	57	-316	-511	-421	60	
26	-163	-46	9	81	81	81	244	133	193	208	203	239	141	31	37	81	69	71	61	55	38	10	-80	35	76	
27	30	28	12	34	61	107	119	81	87	157	191	107	84	107	74	-156	-16	-41	-44	-180	-67	50	37	29	37	
28Q	42	45	37	31	41	56	71	77	87	72	85	93	98	88	90	80	84	84	84	82	72	70	53	51	70	
29D	36	53	43	58	108	225	395	430	435	365	410	296	171	-9	-39	-379	-144	-4	-299	-114	71	101	81	61	98	
30	51	51	53	51	63	83	81	95	92	85	88	105	102	108	115	95	70	55	48	41	61	52	-9	21	69	
31	23	23	36	50	65	90	105	130	165	160	140	152	118	115	105	50	2	-135	-200	-29	29	-46	-149	-23	41	
средн	-2	36	35	49	72	107	136	146	177	165	166	151	135	113	94	63	50	14	-6	-1	5	-8	-16	-17	69	
сумма																										
средн Q	38	36	36	45	54	69	86	91	98	108	115	114	105	96	91	89	84	67	71	68	57	49	42	39	73	
средн D	-88	45	28	50	90	186	189	213	260	275	325	234	190	77	56	-2	27	9	-94	-89	-140	-209	-185	-159	54	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ТАНЦЯ Тикси

ДА 1970 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	129	130	132	139	149	154	116	144	182	203	135	119	117	131	195	92	91	71	79	92	87	95	117	125	126	
2	124	135	154	155	133	128	68	203	203	184	137	94	159	122	112	109	105	83	89	99	95	96	88	103	124	
3	118	134	137	148	117	141	156	115	65	102	47	132	118	119	106	107	100	96	92	89	95	73	55	126	108	
4	118	118	136	156	128	164	60	146	28	81	134	131	132	117	111	109	111	105	98	102	100	102	110	112	113	
5	121	136	133	134	168	209	205	177	135	134	137	131	121	111	107	102	101	73	26	63	77	95	108	122	122	
6	132	136	150	141	132	160	179	166	96	190	198	164	113	146	136	122	119	105	101	96	102	107	108	117	134	
7Q	132	141	141	140	140	140	131	130	125	125	129	123	113	118	122	123	114	115	120	111	94	62	68	88	119	
8	98	124	147	165	159	163	200	196	162	116	110	95	100	91	123	100	100	67	53	72	21	21	35	40	107	
9D	72	60	57	14	174	247	166	198	132	-152	-88	4	115	183	324	220	235	175	114	270	579	270	350	423	173	
10D	318	104	146	156	165	171	163	151	134	115	106	106	138	157	134	8	93	28	121	159	85	85	53	76	124	
11	128	165	178	163	152	147	140	143	156	156	151	132	137	170	146	122	76	37	47	50	96	99	61	84	122	
12	124	152	157	180	176	172	146	139	154	130	158	158	140	116	107	154	75	88	92	64	74	110	114	100	128	
13	128	138	138	156	147	161	161	138	124	114	114	118	127	132	132	132	109	77	12	73	64	88	69	107	115	
14	135	143	146	167	156	142	128	123	127	145	129	123	99	109	115	117	118	119	103	57	21	69	95	114	117	
15Q	120	133	132	141	136	128	115	106	121	126	139	129	115	96	96	100	100	99	103	102	102	111	106	100	115	
16	95	125	146	117	128	116	103	100	97	95	92	94	110	145	124	122	114	99	55	53	54	85	101	118	104	
17	130	125	136	155	132	127	124	129	126	116	106	100	110	120	145	138	97	20	41	42	72	23	37	63	101	
18Q	111	130	135	146	136	128	111	108	104	103	111	114	113	113	109	109	109	99	99	99	62	53	71	95	107	
19Q	118	124	144	141	143	143	133	122	108	99	103	134	125	116	116	116	106	60	51	80	94	94	84	103	111	
20	107	121	141	147	134	129	119	122	117	117	112	106	102	106	106	111	116	111	97	73	31	31	64	68	104	
21D	59	68	101	125	190	146	115	112	110	142	132	112	136	187	136	86	109	133	273	139	55	51	61	90	120	
22	104	142	144	160	162	134	135	126	141	126	144	128	122	118	113	117	108	18	28	68	54	86	94	89	111	
23	125	129	158	155	151	146	147	144	135	155	128	135	140	135	115	105	113	117	23	36	63	66	98	111	118	
24	96	142	138	156	194	189	171	172	150	126	111	95	103	99	159	135	139	171	120	105	86	108	99	80	131	
25D	41	57	59	303	138	-110	-484	-337	-170	52	-24	78	2	198	21	67	118	109	114	127	141	197	271	117	45	
26	51	51	149	159	192	174	106	169	148	151	98	96	72	91	123	123	127	127	122	116	116	116	83	69	118	
27	133	147	153	172	135	172	201	170	138	133	119	157	138	129	106	224	90	63	87	102	103	90	114	120	133	
28Q	130	142	144	146	152	142	141	126	120	128	120	122	124	123	122	111	115	114	116	125	114	117	135	120	127	
29D	114	165	143	139	111	163	28	-51	-102	-14	4	77	212	305	216	189	151	57	253	160	140	131	140	153	120	
30	167	167	163	169	150	169	175	148	129	129	124	134	138	143	148	134	120	106	95	95	86	128	95	113	134	
31	127	170	143	116	144	154	155	138	162	181	181	184	161	152	147	175	142	68	64	27	78	106	51	61	129	
средн	120	128	138	150	149	147	117	122	112	116	110	117	121	135	131	122	114	91	93	95	98	96	101	110	118	
сумма																										
средн Q	122	134	139	143	141	136	126	118	116	116	120	124	118	113	113	112	109	97	98	103	93	87	93	101	116	
средн D	121	91	101	147	156	123	-2	15	21	29	26	75	121	206	166	114	141	100	175	171	200	147	175	172	116	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Жуки

ГОД 1970 МЕСЯЦ август

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.			
1Q	54	54	61	61	57	54	52	45	45	40	36	45	45	45	45	43	45	38	36	31	29	27	27	29	43.5	
2	40	43	50	52	60	57	52	47	40	43	43	45	43	38	43	40	38	36	31	27	27	27	29	29	40.8	
3Q	31	34	43	50	60	60	57	52	47	45	45	43	43	43	43	43	40	38	31	31	29	31	31	31	41.7	
4Q	36	40	45	54	57	57	54	47	45	40	40	45	40	43	43	40	38	36	31	29	27	20	24	29	40.0	
5Q	36	40	45	54	57	54	54	50	47	45	43	45	40	40	40	40	38	36	31	29	29	29	29	34	41.0	
6	31	36	40	47	52	57	54	52	47	40	40	40	43	40	40	38	36	31	34	29	29	29	22	31	39.1	
7	45	50	47	47	54	57	54	54	52	50	45	45	43	43	40	38	40	38	31	24	24	24	57	57	44.1	
8D	38	38	36	60	57	54	54	45	6	36	60	82	50	54	57	61	40	45	50	66	36	22	20	24	45.5	
9D	47	54	47	43	57	61	57	50	38	40	31	15	36	45	43	45	43	64	68	34	24	29	29	29	42.9	
10	36	38	47	52	54	52	52	47	43	38	40	29	52	43	45	43	40	38	38	31	29	29	27	29	40.5	
11	38	47	50	60	57	54	50	47	36	22	38	40	40	31	47	47	50	43	38	43	38	34	34	45	42.9	
12	60	60	60	61	61	50	54	50	43	40	40	38	38	38	38	40	38	38	38	45	57	24	22	29	44.2	
13	36	40	47	50	50	45	50	45	47	40	36	34	38	34	43	45	40	45	45	50	36	40	52	36	42.7	
14	38	45	50	57	60	61	54	47	45	45	45	43	43	43	40	40	38	36	34	31	31	31	31	31	42.5	
15	38	40	43	57	52	52	52	50	43	40	40	40	38	40	43	45	40	38	34	31	24	27	27	34	40.3	
16	43	43	50	54	54	54	50	45	38	36	34	31	27	31	36	38	38	43	43	31	24	27	40	40	39.6	
17D	18	43	40	-72	-3	60	15	70	126	31	75	80	84	126	73	70	84	114	100	70	29	40	40	54	57.0	
18D	60	52	60	57	43	40	47	22	31	20	36	86	86	100	82	50	75	112	91	50	36	29	31	43	55.8	
19	47	60	52	47	57	57	57	50	43	20	11	36	29	43	27	47	64	57	43	34	31	29	29	31	41.7	
20	34	40	50	57	61	61	60	50	43	40	40	38	36	45	40	45	45	43	40	38	31	31	29	29	42.8	
21	34	45	52	61	64	61	60	54	47	40	36	34	38	40	43	43	52	43	40	36	34	34	31	29	43.8	
22	34	40	50	57	60	60	60	50	43	40	36	29	15	36	45	60	47	47	52	36	29	27	31	34	42.4	
23	40	47	54	60	66	57	47	43	38	34	36	31	29	36	40	43	47	50	40	36	31	29	29	31	41.4	
24Q	40	45	47	57	54	54	52	47	45	40	38	36	36	38	40	40	45	54	54	47	40	36	43	31	44.1	
25	34	38	43	45	38	34	27	24	29	31	31	31	31	47	73	60	66	57	47	54	47	36	34	36	41.4	
26D	38	47	47	50	50	43	36	24	15	1	29	64	80	68	64	73	50	60	61	47	36	36	36	38	45.5	
27	52	60	52	52	43	29	36	50	47	40	40	38	38	38	38	68	66	45	52	34	47	50	38	38	45.5	
28	43	45	50	50	47	45	50	45	43	43	45	43	38	40	45	18	60	61	84	47	34	31	29	36	44.7	
29	38	45	40	47	52	50	45	38	36	31	38	36	29	40	50	73	45	43	38	36	34	34	38	40	41.5	
30	45	54	60	60	54	50	45	43	40	45	38	36	34	38	40	43	40	40	40	43	36	29	29	31	42.2	
31	38	40	45	45	47	52	52	47	20	29	31	31	31	34	45	60	68	77	61	61	45	27	31	34	43.8	
средн.	40.1	45.3	48.5	49.4	52.6	52.6	49.6	46.1	42.2	36.3	39.2	42.2	41.7	45.8	46.2	47.7	48.3	49.9	47.0	39.7	33.3	30.6	32.2	34.6	43.4	
сумма																										
средн. Q	39.4	42.6	48.2	55.2	57.0	55.8	53.8	48.2	45.8	42.0	40.4	42.8	40.8	41.8	42.2	41.2	41.2	40.4	36.6	33.4	30.8	28.6	30.8	30.8	42.1	
средн. D	40.2	46.8	46.0	27.6	40.8	51.6	41.8	42.2	43.2	25.6	46.2	65.4	67.2	78.6	63.8	59.8	58.4	79.0	74.0	53.4	32.2	31.2	31.2	37.6	49.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ДА 1970 МЕСЯЦ Август ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1Q	27	31	41	61	71	74	77	91	107	99	101	100	92	88	88	90	88	82	78	81	66	56	53	41	74	
2	39	29	41	61	69	79	89	96	141	106	99	93	106	119	109	91	83	86	81	80	82	74	62	54	82	
3Q	44	42	44	57	64	70	82	92	97	82	87	97	94	104	107	94	87	80	77	76	76	73	66	61	77	
4Q	53	51	49	59	66	81	96	110	105	102	100	98	102	108	112	95	85	72	68	61	43	53	53	48	78	
5Q	43	49	51	59	69	81	91	93	93	91	91	91	93	101	101	99	96	93	93	91	86	81	76	66	82	
6	61	59	61	63	69	79	89	96	116	129	93	103	101	103	106	109	113	106	99	86	89	49	41	39	86	
7	46	43	49	53	69	83	109	99	113	99	106	106	111	113	141	133	93	53	49	70	66	16	-109	-4	71	
8D	36	46	36	51	66	73	106	196	386	281	381	289	176	141	81	111	109	66	-29	-214	-89	-19	-39	21	94	
9D	-67	-49	86	91	69	69	93	123	121	103	171	166	146	108	101	86	66	-49	-164	27	72	64	62	57	65	
10	54	44	47	57	62	77	87	97	132	137	107	152	117	107	92	92	82	82	72	62	67	62	52	52	83	
11	40	40	34	50	74	90	110	110	130	147	124	114	107	124	94	80	62	67	70	42	44	57	37	-6	77	
12	-20	14	24	32	54	104	94	130	142	114	94	99	90	89	91	83	83	79	69	31	-59	-1	41	63	64	
13	46	36	43	53	63	99	83	101	103	123	153	150	114	120	94	70	72	42	24	-74	-77	-64	-39	43	57	
14	59	51	41	51	66	69	79	89	111	103	96	94	92	92	90	90	84	77	64	62	57	47	42	37	73	
15	37	44	44	50	74	80	90	99	111	126	126	131	133	101	86	81	73	73	71	62	60	60	30	30	78	
16	47	47	47	56	69	83	93	111	111	119	123	121	141	143	119	103	83	46	19	56	69	73	-114	-114	69	
17D	-34	46	21	96	303	-94	283	161	266	381	261	71	61	-154	-29	-49	-179	-24	-131	-182	-105	12	-85	-70	34	
18D	-28	28	40	55	118	155	158	275	225	280	225	295	155	85	50	25	-142	-392	-225	-55	10	52	40	-20	59	
19	-12	28	55	78	62	68	78	89	114	147	141	99	134	81	89	61	-33	-39	24	75	85	78	65	50	67	
20	42	35	35	45	58	68	82	120	115	82	82	113	131	113	83	79	76	79	76	79	71	63	56	49	76	
21	41	36	31	36	49	69	81	91	86	96	93	93	91	93	89	89	43	66	73	76	71	61	53	51	69	
22	41	41	39	45	58	68	80	95	98	95	98	162	188	148	138	40	-2	-20	-45	46	69	69	59	46	69	
23	36	43	43	53	56	79	121	139	146	173	131	126	133	96	89	86	71	26	71	80	80	65	65	58	86	
24Q	50	42	42	50	65	68	78	78	80	80	78	81	91	87	89	91	97	91	81	74	64	59	24	57	71	
25	47	44	44	48	58	70	83	108	98	98	126	148	176	100	-42	-104	-97	40	67	21	-19	25	32	72	52	
26D	65	72	68	67	67	99	137	186	243	383	463	318	-102	-42	48	-44	-24	-10	-87	-5	29	27	55	42	86	
27	32	42	77	68	85	138	144	76	71	88	78	95	99	97	-38	-158	-77	-97	-164	17	-33	-111	-40	62	23	
28	65	58	62	71	87	97	70	79	92	87	87	83	93	100	80	-57	-31	-76	-189	-205	-88	-70	3	73	24	
29	71	66	58	49	74	94	113	132	147	147	98	124	171	119	59	-121	44	55	60	55	60	71	66	61	78	
30	56	49	59	66	71	66	91	100	97	92	94	102	107	100	100	82	82	84	74	48	63	75	78	75	80	
31	63	61	51	54	67	95	117	154	277	240	180	149	133	133	109	33	-67	-164	-224	-190	-142	58	92	85	57	
средн	35	41	47	58	76	78	103	117	138	143	138	131	112	94	81	50	36	22	7	17	28	39	28	38	69	
сумма																										
средн Q	43	43	45	57	67	75	85	93	96	91	91	93	94	98	99	94	91	84	79	77	67	64	54	55	76	
средн D	-6	29	50	72	125	60	155	188	248	286	300	228	87	28	50	26	-34	-82	-127	-86	-17	27	7	6	68	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ Август ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1Q	121	130	145	142	128	132	128	128	132	131	129	138	132	132	127	122	122	116	106	105	104	112	111	124	125	
2	146	142	151	151	174	146	124	120	134	153	144	138	133	133	129	128	118	117	117	112	116	120	119	113	132	
3Q	103	122	150	145	164	151	128	115	112	116	116	115	125	120	129	134	126	116	107	108	108	117	123	128	124	
4Q	132	142	146	156	142	129	121	114	111	111	125	124	124	134	134	109	114	113	104	98	75	74	111	129	120	
5Q	151	146	147	158	144	130	121	113	108	112	111	115	114	114	118	118	118	114	109	110	115	115	115	119	122	
6	119	134	140	141	141	137	124	116	112	121	137	126	120	111	111	111	101	101	110	100	109	86	66	108	116	
7	131	127	117	123	123	128	118	123	123	118	114	118	123	118	128	128	118	101	82	82	101	88	74	65	111	
8D	79	130	117	205	174	146	150	150	2	-184	-110	-54	-73	48	122	67	80	126	158	130	68	59	81	118	75	
9D	156	132	170	137	184	184	166	158	125	125	119	77	160	123	146	128	103	103	192	51	79	116	125	129	133	
10	143	143	153	153	139	134	129	134	143	157	152	132	104	104	123	123	113	109	104	98	103	112	112	122	127	
11	145	159	154	168	145	145	136	126	122	136	164	150	150	112	108	84	98	99	109	104	81	91	100	110	125	
12	119	133	147	161	166	156	138	129	143	153	126	122	128	128	132	132	123	128	123	118	90	25	86	142	127	
13	151	146	165	160	137	128	160	146	151	132	159	149	139	112	126	103	108	86	86	26	-43	-33	65	93	110	
14	140	154	144	157	160	146	124	120	116	119	113	112	120	115	115	115	110	114	105	90	99	118	103	112	122	
15	122	122	127	161	134	139	135	131	128	132	146	156	165	146	132	128	122	122	117	107	93	116	87	97	128	
16	101	107	127	133	123	143	139	140	140	135	140	153	167	186	167	139	116	87	73	68	87	123	44	-35	117	
17D	-44	109	82	-56	-121	-205	-218	53	-64	-105	29	-92	-17	164	141	178	212	579	379	282	134	143	56	74	71	
18D	111	153	158	153	135	168	193	147	189	166	25	71	52	201	164	164	326	396	126	29	47	94	117	126	146	
19	136	168	132	133	161	157	154	141	131	113	99	169	159	131	85	130	135	101	97	100	119	113	118	126	130	
20	131	145	159	164	164	-	-	-	144	148	137	141	159	145	131	131	130	125	125	129	110	124	114	118	137	
21	142	165	171	172	162	148	145	136	127	113	122	141	146	136	132	127	81	94	113	118	113	122	113	118	132	
22	127	142	153	155	152	156	138	124	124	127	131	149	116	181	163	166	120	109	114	104	108	126	139	133	136	
23	151	166	158	163	173	149	149	155	183	215	197	160	141	141	136	132	118	63	82	109	114	110	120	129	142	
24Q	148	153	150	169	147	138	133	128	114	110	111	112	121	135	140	135	140	144	130	102	93	102	93	89	127	
25	112	136	143	140	122	128	125	151	161	161	170	179	160	145	176	68	33	102	109	85	46	44	57	116	120	
26D	129	153	146	148	158	198	177	184	205	149	129	12	137	133	170	162	110	125	149	122	85	72	118	124	137	
27	138	143	141	133	120	139	154	155	132	130	118	116	119	118	-18	64	151	174	213	78	86	10	-1	95	113	
28	150	152	158	138	121	127	148	122	128	132	122	116	110	123	131	41	146	145	120	17	6	-14	-1	123	107	
29	149	165	136	170	219	208	150	143	179	178	157	146	154	153	142	169	97	110	108	107	105	127	130	129	147	
30	132	170	160	146	132	132	131	140	144	162	138	141	140	140	145	130	116	124	115	95	91	99	112	130	132	
31	138	144	146	134	139	140	166	181	158	158	187	165	128	49	118	152	212	195	306	261	117	76	142	148	157	
средн	126	143	145	146	141	135	130	134	128	120	121	116	121	130	129	123	126	140	132	105	89	90	95	111	124	
сумма																										
средн Q	131	139	148	154	145	136	126	120	115	116	118	121	123	127	130	124	124	121	111	105	99	104	111	118	124	
средн D	86	135	135	117	106	98	94	138	91	30	38	3	52	134	149	140	166	266	201	123	83	97	99	114	112	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ сентябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 15°00' + ... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	38	43	45	47	50	52	45	36	18	13	13	38	31	36	45	43	57	70	66	50	82	27	27	27	41.6	
2	36	38	45	47	50	50	52	50	47	40	22	27	47	40	52	45	50	73	75	36	36	31	29	27	43.5	
3	29	34	36	38	47	50	50	47	45	29	24	24	50	68	73	40	93	80	66	70	70	70	98	107	55.8	
4	24	34	36	40	47	50	50	50	50	43	40	36	24	38	40	40	75	40	40	38	38	34	24	27	39.9	
5	36	36	45	47	52	50	50	50	45	43	40	40	40	40	47	82	73	36	43	36	31	24	36	36	44.1	
6Q	36	43	45	47	50	47	50	45	43	43	43	43	45	40	36	31	36	40	54	34	29	27	34	36	40.7	
7	36	40	43	45	45	47	47	45	43	43	40	36	31	40	40	38	36	34	34	36	40	36	31	34	39.2	
8	36	38	40	43	45	50	50	50	45	40	45	43	40	38	8	64	54	50	60	47	29	29	29	31	41.8	
9Q	36	38	40	45	45	47	50	50	50	45	45	45	40	40	40	36	45	43	40	45	60	52	40	38	44.0	
10	38	43	43	45	57	54	54	52	47	45	45	43	40	40	40	40	38	40	38	38	38	36	34	34	42.6	
11Q	36	40	40	45	45	47	47	45	45	45	45	43	43	40	40	43	40	38	38	36	36	34	34	36	40.9	
12Q	38	38	43	43	50	52	50	40	36	47	47	45	43	40	40	40	38	40	38	38	36	36	36	36	41.2	
13D	38	40	40	45	45	50	45	34	8	13	31	40	70	73	43	45	75	54	31	45	84	52	52	70	46.8	
14D	43	43	47	57	54	45	45	43	43	40	38	18	50	91	139	75	70	60	45	60	73	36	36	43	53.9	
15	54	54	57	57	57	57	47	47	43	43	36	22	36	40	45	45	43	43	52	38	31	38	40	36	44.2	
16	43	45	54	52	52	52	52	43	36	40	36	36	24	45	40	40	43	43	54	45	38	36	36	36	42.5	
17	40	43	50	57	57	50	40	43	43	40	43	43	40	40	38	45	57	47	36	36	36	34	40	40	43.2	
18	43	50	52	54	60	50	45	40	40	45	43	43	43	43	40	60	38	45	50	38	38	43	45	38	45.2	
19	40	45	47	50	52	50	50	45	36	22	27	22	73	75	73	50	84	84	66	80	61	34	38	38	51.8	
20	40	43	45	47	50	50	45	45	40	13	36	36	36	82	64	50	68	70	40	43	40	34	36	61	46.4	
21D	66	61	60	50	45	50	45	34	8	40	45	40	13	86	91	50	54	73	112	64	36	29	34	36	50.9	
22	38	45	47	50	50	43	47	45	45	31	34	40	36	40	45	43	40	52	70	40	36	34	36	36	42.6	
23	40	45	45	45	45	45	47	47	40	22	24	36	34	38	45	45	64	57	45	38	36	34	36	36	41.2	
24	45	50	50	50	54	52	50	47	45	43	45	45	43	40	40	38	40	43	50	68	45	36	36	38	45.5	
25	38	40	45	45	52	57	54	50	38	40	45	45	43	43	38	38	38	40	50	34	34	34	36	38	42.3	
26	40	40	45	50	57	54	50	50	45	45	45	45	38	45	40	38	54	40	40	38	38	34	34	43	43.7	
27D	54	64	57	50	54	54	45	27	34	45	27	40	36	31	61	84	64	38	45	64	38	31	40	73	48.2	
28	60	47	40	47	47	47	47	47	45	45	45	45	40	36	40	40	40	40	40	40	36	36	36	36	42.6	
29Q	36	36	40	43	47	50	50	50	47	45	45	43	43	45	43	43	40	40	38	38	38	38	36	38	42.2	
30	36	38	43	43	50	52	47	50	50	45	45	45	43	43	40	40	40	36	36	36	36	38	38	36	41.9	
31																										
средн	40.4	43.1	45.5	47.5	50.4	50.1	48.2	44.9	40.0	37.8	38.0	38.2	40.5	47.9	48.9	47.0	52.9	49.6	49.7	45.0	43.3	36.2	37.9	41.4	44.4	
сумма																										
средн Q	36.4	39.0	41.6	44.6	47.4	48.6	49.4	46.0	44.2	45.0	45.0	43.8	42.8	41.0	39.8	38.6	39.8	40.2	41.6	38.2	39.8	37.4	36.0	36.8	41.8	
средн D	47.8	50.2	49.8	49.8	49.6	50.2	45.0	34.8	22.2	30.2	30.8	35.2	40.0	63.4	75.8	59.4	64.0	59.0	59.8	56.6	62.6	35.0	37.8	49.8	48.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ H=7700х+...

	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	78	72	62	57	61	79	119	174	279	294	344	337	144	149	61	-101	-71	-73	-141	-121	-201	-51	17	84	69
2	54	49	61	61	71	77	89	94	97	149	288	248	148	-38	12	38	-45	-155	-130	-32	15	45	52	60	54
3	62	58	48	44	54	61	77	124	159	229	244	301	169	74	159	-33	2	62	60	43	39	-37	-73	10	81
4	40	44	50	60	64	72	112	90	110	93	91	141	139	91	86	73	-134	43	53	29	23	19	63	51	63
5	49	46	46	57	74	87	90	100	100	97	94	90	97	107	87	-113	-113	32	-28	27	37	57	-3	4	47
6Q	54	57	60	64	70	80	82	90	97	90	92	92	94	94	94	84	70	42	-33	36	56	61	51	59	68
7	56	56	56	60	64	74	77	94	92	93	93	101	103	108	101	91	88	88	85	74	17	-13	30	74	73
8	70	67	62	64	70	72	87	97	114	104	104	94	92	104	90	-133	-43	-16	-106	-103	44	82	72	74	48
9Q	64	57	57	56	69	83	76	86	89	91	96	93	89	89	89	93	63	46	76	56	-64	-64	-1	39	60
10	33	39	61	62	48	75	78	81	77	84	84	88	92	92	85	80	80	78	75	77	77	81	79	77	74
11Q	71	61	57	58	60	65	72	79	83	83	83	84	84	84	82	84	80	82	80	81	81	81	81	78	76
12Q	71	63	68	61	65	65	78	115	105	85	85	89	92	92	89	86	92	82	82	84	82	76	76	76	82
13D	66	69	69	71	85	95	111	164	324	332	330	293	173	75	91	55	-112	-72	38	-2	-309	-259	-57	-65	65
14D	75	61	63	60	74	94	102	103	96	111	116	204	112	-38	-223	-163	-98	-105	-65	-142	-195	-36	59	52	13
15	64	61	42	71	73	81	111	86	101	93	99	130	130	94	82	64	52	44	-13	1	61	45	43	65	70
16	68	62	56	65	80	78	90	91	104	97	94	105	108	92	82	78	75	70	32	21	41	61	73	71	75
17	63	63	56	62	70	88	112	119	99	91	84	85	88	88	92	55	-8	30	50	59	73	59	59	69	71
18	69	66	62	67	69	81	94	106	106	103	84	85	88	-	-	35	78	56	-44	59	62	24	37	68	66
19	71	68	71	65	71	93	115	115	131	205	303	221	53	-27	-105	-62	-239	-212	-277	-309	-142	33	43	83	15
20	91	81	75	76	86	86	112	102	136	159	139	152	152	-46	-56	-34	-176	-96	22	-5	25	47	65	17	50
21D	17	47	63	93	107	80	115	193	275	120	83	113	143	-13	-77	3	-73	-230	-500	-160	47	40	77	80	27
22	67	55	63	74	79	96	86	92	99	106	116	96	112	89	79	62	-21	-111	-101	47	67	73	67	65	61
23	73	77	69	63	61	75	91	98	115	148	188	145	128	138	93	55	-29	-27	51	66	76	79	72	66	82
24	56	56	62	62	62	76	96	99	106	104	86	83	85	93	90	83	85	80	35	-52	54	68	68	78	71
25	74	66	60	59	69	81	61	94	139	108	82	83	87	90	80	60	71	53	-25	59	82	82	83	77	74
26	73	67	65	57	57	65	85	80	85	90	94	98	117	97	94	89	-34	30	62	81	83	79	74	63	73
27D	59	69	62	58	55	78	123	225	168	101	165	229	132	112	2	-128	-426	-166	-214	-187	55	71	-2	-39	25
28	51	72	74	62	60	66	74	80	85	88	99	104	112	104	94	90	84	81	78	75	81	84	84	86	82
29Q	82	76	72	72	74	79	72	78	73	85	91	89	92	92	94	92	92	92	89	90	87	85	80	90	84
30	85	80	70	69	69	62	82	86	96	102	99	110	105	103	97	97	95	83	83	83	80	70	75	77	86
31																									
средн	64	62	61	64	69	78	92	108	125	124	135	139	112	75	57	26	-17	-3	-21	1	18	35	48	56	63
сумма																									
средн Q	68	63	63	62	68	74	76	90	89	87	89	89	90	90	90	88	79	69	59	69	48	48	57	68	74
средн D	59	64	64	68	76	85	114	172	228	192	208	235	141	57	-29	-67	-156	-129	-176	-122	-121	-47	19	22	40

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ Z = 59500, +...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1D	139	145	142	143	140	140	141	146	188	165	-73	42	121	121	121	37	182	186	158	234	164	-27	66	131	123	
2	141	141	150	146	146	146	146	136	131	135	28	46	78	106	83	101	114	249	45	123	72	98	126	121	117	
3	125	131	128	148	177	155	133	144	163	172	110	66	33	69	110	168	60	92	113	103	102	100	43	28	111	
4	77	119	128	139	143	143	153	149	140	130	117	146	123	137	128	100	114	58	109	90	114	86	90	109	118	
5	142	142	159	154	154	153	138	137	122	126	117	121	116	130	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6Q	122	136	141	142	148	134	134	125	125	125	125	124	124	119	119	91	92	97	78	51	88	107	136	127	117	
7	127	145	144	143	139	139	138	132	126	125	124	123	113	146	136	132	119	114	119	124	87	32	65	117	121	
8	136	136	137	133	133	138	139	154	144	135	130	121	112	112	28	125	97	73	138	44	67	117	122	130	117	
9Q	139	136	138	140	137	146	142	128	123	118	118	118	114	114	114	100	105	73	115	106	65	24	1	34	106	
10	71	123	130	140	169	155	138	129	121	116	112	111	106	115	120	115	106	115	115	116	116	116	116	116	120	
11Q	121	125	133	136	135	134	122	121	116	115	113	116	115	115	115	124	114	113	118	117	117	121	120	123	121	
12Q	122	127	135	134	153	153	153	143	161	152	133	123	123	114	114	114	114	113	103	113	113	121	126	130	129	
13D	135	141	138	149	136	161	171	177	173	121	134	147	90	206	62	90	308	117	84	126	219	-5	-14	88	131	
14D	106	146	167	169	143	125	126	131	156	164	148	85	182	243	354	265	213	175	155	135	51	-6	90	122	152	
15	149	148	171	170	174	156	133	130	130	119	117	98	153	153	143	119	100	90	58	29	93	115	95	108	123	
16	140	139	154	144	143	149	146	139	135	143	127	136	70	130	116	120	120	105	77	53	67	93	117	125	120	
17	130	136	143	154	133	115	141	157	149	125	114	116	114	128	114	62	86	57	61	93	102	96	114	113	115	
18	126	137	131	139	146	124	117	127	147	158	136	119	111	-	-	42	91	100	51	83	99	93	77	80	111	
19	125	134	139	139	148	167	200	160	150	192	201	122	80	85	127	113	164	62	90	164	-31	34	104	141	125	
20	146	145	153	147	146	160	170	156	165	145	191	194	193	147	175	151	216	154	75	79	74	82	106	128	146	
21D	86	109	142	151	147	165	161	185	171	194	157	142	49	179	263	133	193	198	393	68	50	41	106	120	150	
22	138	157	163	164	165	155	142	134	135	135	158	154	144	112	107	102	55	13	69	63	86	104	127	117	121	
23	136	146	142	136	138	139	141	151	162	148	202	206	160	169	132	112	75	69	78	96	115	114	118	117	133	
24	145	141	136	144	149	144	144	148	171	170	141	126	121	121	125	124	119	118	70	41	54	90	99	116	123	
25	120	133	143	142	156	165	156	143	156	143	137	115	111	110	100	75	92	87	-8	65	106	109	117	125	117	
26	128	128	134	149	159	140	135	129	123	138	143	120	115	109	90	80	28	32	50	82	77	76	80	93	106	
27D	93	118	97	99	133	147	156	138	129	141	126	129	119	86	105	166	241	23	126	52	52	90	63	102	114	
28	70	84	113	136	132	133	135	127	124	122	116	123	130	120	119	123	116	115	114	108	116	115	118	117	118	
29Q	126	130	135	140	144	144	136	137	133	129	128	127	126	126	126	120	120	119	119	118	123	126	116	110	127	
30	100	110	130	131	146	141	128	134	125	124	122	120	119	119	114	114	119	105	100	119	119	128	119	109	121	
31																										
средн	122	133	140	143	147	146	144	142	143	141	125	121	116	129	127	114	127	104	103	96	92	82	95	110	123	
сумма																										
средн Q	126	131	136	138	143	142	137	131	132	128	123	122	120	118	118	110	109	103	107	101	101	100	100	105	120	
средн D	112	132	137	142	140	148	151	155	163	157	98	109	112	167	181	138	227	140	183	123	107	19	62	113	134	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 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	36	43	45	45	47	50	50	45	45	45	45	45	43	40	38	34	38	40	57	82	50	29	34	38	44.3
2	45	50	43	45	50	50	50	47	47	45	45	45	40	36	40	40	40	43	45	45	38	34	34	36	43.0
3	40	45	50	50	50	50	50	50	47	47	43	43	43	40	40	73	43	43	43	43	38	38	36	36	45.0
4D	43	43	50	43	64	61	54	45	40	38	15	34	36	73	57	40	54	75	80	47	45	40	36	38	48.0
5	38	40	50	50	50	50	50	40	45	36	40	43	40	40	43	45	50	40	40	47	47	43	38	38	43.5
6	40	43	45	50	50	50	47	45	43	40	36	31	40	40	40	40	40	38	40	45	38	40	36	36	41.4
7Q	40	45	45	45	45	47	50	47	45	43	45	43	40	40	40	40	40	38	38	40	38	38	36	36	41.8
8Q	38	38	40	45	50	47	47	45	45	45	45	45	45	45	43	43	40	40	40	38	38	38	36	38	42.2
9Q	40	40	43	45	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	45	45	40	38	38	38	38	36	36	36	42.8
10	36	38	40	45	50	50	50	40	50	47	45	43	43	40	40	36	50	54	61	54	31	22	31	45	43.4
11	57	66	66	61	54	52	40	27	8	18	36	61	38	50	57	52	54	52	57	70	36	36	34	38	46.7
12	61	60	57	45	57	45	45	45	38	36	22	27	29	40	40	43	43	40	43	43	40	40	40	40	42.5
13	40	40	43	45	47	47	47	47	45	47	43	43	29	34	43	70	52	50	57	54	43	40	40	40	45.2
14	40	50	57	54	52	47	50	43	34	45	40	36	43	40	43	43	43	47	52	45	43	40	43	40	44.6
15Q	50	47	50	50	50	50	50	50	47	45	45	45	45	40	40	40	40	40	40	40	43	43	38	38	44.4
16D	40	40	43	43	45	-	36	34	34	24	22	34	-	70	57	61	57	52	54	29	34	38	40	54	42.8
17D	52	47	60	57	52	52	47	43	36	34	52	70	84	82	73	57	47	36	68	50	98	75	91	121	61.8
18D	91	68	47	70	60	52	47	36	24	31	47	43	43	47	61	64	82	66	47	45	40	43	47	43	51.8
19	50	50	52	52	50	50	50	43	29	45	47	29	29	50	52	73	77	50	57	60	52	40	40	43	48.8
20	43	43	43	43	43	50	43	40	45	38	29	38	36	38	43	43	43	47	40	43	43	45	43	43	41.9
21Q	43	45	47	50	47	47	47	47	47	47	47	45	45	45	45	43	47	43	38	40	40	38	38	40	44.2
22	45	47	50	47	47	50	50	47	38	43	29	31	68	45	57	61	57	57	-1	22	11	22	57	68	43.7
23D	52	61	57	54	52	52	52	50	47	29	29	31	50	54	75	66	57	70	75	61	43	47	43	40	52.0
24	43	45	47	50	54	52	45	43	27	47	43	36	52	75	52	45	45	43	61	64	47	43	43	43	47.7
25	40	40	43	45	45	47	47	40	43	45	43	43	57	80	43	45	68	47	40	40	40	38	38	38	45.6
26	36	38	43	45	47	50	47	47	45	43	38	38	36	36	38	38	43	40	38	38	38	38	36	36	40.5
27	38	38	43	45	47	47	47	45	45	43	40	40	40	40	38	38	38	40	40	40	38	45	36	38	41.2
28	34	38	47	50	50	50	54	52	47	47	45	43	43	40	47	40	43	43	61	84	52	47	43	38	47.4
29	40	38	40	43	43	47	47	43	45	47	45	40	40	38	38	38	47	52	61	103	38	34	50	57	46.4
30	54	52	54	52	50	45	45	43	45	43	43	34	43	45	45	54	68	45	38	38	40	40	40	40	45.7
31	43	43	45	45	47	47	47	45	47	43	43	43	43	43	38	38	43	43	43	43	47	43	40	40	43.4
средн	44.8	45.8	47.9	48.7	49.8	49.5	47.8	44.0	40.9	41.0	39.7	40.9	43.6	47.5	46.8	48.0	49.3	46.8	48.1	49.4	42.2	39.8	41.1	43.7	45.3
сумма																									
средн Q	42.2	43.0	45.0	47.0	48.4	48.2	48.8	47.8	45.8	45.0	45.4	44.6	44.0	43.0	42.6	42.2	41.4	39.8	38.8	39.2	39.4	38.6	36.8	37.6	43.1
средн D	55.6	51.8	51.4	53.4	54.6	54.2	47.2	41.6	36.2	31.2	33.0	42.4	53.2	65.2	64.6	57.6	59.4	59.8	64.8	46.4	52.0	48.6	51.4	59.2	51.4

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ДА 1970 МЕСЯЦ октябрь ЭЛЕМЕНТ H = 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	73	73	77	75	77	83	83	93	97	100	103	93	100	93	110	95	80	67	-27	-184	-71	42	69	64	61
2	52	64	76	62	66	82	89	93	101	115	113	104	119	119	102	92	92	72	-8	2	66	79	66	74	79
3	64	62	56	59	62	86	94	106	106	99	96	103	107	113	105	-105	-55	-7	-50	-49	36	11	58	64	51
4D	44	48	67	66	95	90	138	156	125	143	132	103	132	-18	40	73	-15	-171	-136	3	25	58	61	59	55
5	69	65	59	64	71	88	88	98	104	96	98	99	99	99	95	77	49	65	72	32	35	62	75	77	76
6	75	74	74	77	81	78	87	90	92	97	97	94	94	91	86	85	82	80	73	44	32	41	47	71	77
7Q	76	74	76	76	76	76	84	86	86	92	92	93	97	100	95	93	90	90	87	86	82	82	82	82	86
8Q	82	76	66	65	67	77	87	95	95	95	95	95	95	95	93	93	90	90	85	86	86	86	84	81	86
9Q	78	74	71	68	71	77	85	93	94	97	101	103	100	98	90	89	89	82	70	76	81	84	85	84	85
10	77	72	70	68	74	81	86	99	95	95	97	92	92	97	99	90	16	-91	-146	-232	214	-93	8	6	27
11	40	50	50	68	81	91	141	257	395	399	287	157	187	107	22	-68	-73	-118	-128	-262	73	108	76	58	83
12	-12	10	83	77	97	161	166	151	172	224	236	205	170	98	70	75	72	74	79	81	81	83	83	80	109
13	76	68	63	68	68	78	78	76	88	86	88	91	119	119	81	-91	-86	-49	-16	18	58	73	88	86	55
14	73	63	58	52	57	82	87	92	102	102	122	127	102	92	77	72	75	57	27	45	45	62	67	69	75
15Q	67	72	72	67	67	75	79	79	82	87	87	88	88	86	80	83	83	83	86	86	78	78	83	83	80
16D	82	77	72	62	62	-	56	57	64	94	156	150	107	37	-10	-110	-346	-329	-452	-218	42	77	83	43	-6
17D	66	68	53	57	79	72	77	116	196	266	206	114	36	-36	-76	-174	-276	-402	-434	-519	-484	-509	-344	-372	-92
18D	-319	-104	36	66	61	81	101	207	222	177	87	98	68	73	40	-157	-284	-66	-56	-41	64	35	30	65	20
19	68	70	65	68	72	80	95	106	107	96	100	131	173	143	61	-112	-172	-52	-37	-17	5	28	55	61	50
20	73	73	72	71	71	71	91	112	117	134	133	124	139	106	64	24	59	52	69	70	70	70	65	75	84
21Q	75	73	67	69	69	72	72	79	84	82	82	83	85	83	85	80	59	52	63	68	73	78	82	82	75
22	82	78	75	71	72	83	100	114	139	164	245	278	151	176	101	-24	-99	-174	-274	-499	-474	-324	-299	-99	-14
23D	91	76	82	73	93	113	127	131	170	200	188	151	91	-44	-267	-254	-224	-320	-498	-470	-445	-281	24	71	-47
24	104	91	91	79	79	109	114	128	218	120	128	233	156	-82	6	48	43	53	-7	-36	34	81	84	84	82
25	81	77	69	65	75	80	88	85	90	90	90	102	90	-45	70	29	-116	-72	58	77	77	84	91	90	59
26	85	75	65	59	64	74	76	82	89	86	99	120	115	100	95	75	55	37	60	72	79	84	84	82	80
27	79	74	72	67	67	75	85	85	85	87	91	92	92	99	97	87	87	84	84	84	76	50	70	85	81
28	80	70	68	82	79	79	97	87	95	92	92	89	97	99	22	-43	-29	11	-149	-340	-200	-220	29	66	15
29	89	82	84	79	79	84	89	90	90	110	100	115	117	165	140	103	30	-160	-257	-323	-275	-90	-40	-17	22
30	68	86	66	86	81	86	87	93	93	98	98	101	94	89	84	29	-61	63	78	78	78	77	79	79	75
31	79	79	78	81	84	87	87	93	98	88	97	92	95	95	98	90	82	77	77	69	61	68	73	78	84
редн	59	64	69	69	74	85	94	107	122	126	124	120	110	79	60	14	-19	-27	-52	-68	-23	5	39	50	53
умма																									
редн Q	76	74	70	69	70	75	81	86	88	91	91	92	93	92	89	88	82	79	78	80	80	82	83	82	82
редн D	-7	33	62	65	78	89	100	133	155	176	154	123	87	2	-55	-124	-229	-258	-315	-249	-160	-124	-29	-27	-13

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГД 1970 МЕСЯЦ Октябрь ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 ± ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средне- суточн.		
1	129	152	147	147	147	147	147	138	138	133	138	133	133	129	129	116	116	112	82	43	-12	49	109	120	118
2	153	163	149	150	154	150	151	138	134	138	164	144	143	138	134	134	124	120	82	69	87	115	115	124	132
3	134	138	152	148	152	152	144	145	140	139	129	137	141	141	122	154	33	65	55	105	138	63	81	141	123
4D	121	139	167	149	251	176	143	161	142	148	70	47	99	41	58	106	113	88	71	74	95	106	113	121	117
5	123	137	156	157	148	152	153	145	150	126	149	138	137	142	142	132	104	103	117	120	106	101	101	123	132
6	128	137	137	143	134	125	126	128	124	121	104	120	136	133	138	134	126	127	123	101	69	108	90	109	122
7Q	124	124	127	126	126	126	125	124	120	119	121	116	124	133	129	120	111	112	117	122	118	123	119	120	122
8Q	129	-	-	-	138	133	130	131	127	127	121	120	119	119	119	118	114	113	113	116	116	115	120	124	122
9Q	128	133	137	140	140	137	130	127	124	116	119	122	124	126	127	123	123	119	92	111	121	122	123	119	124
10	119	124	129	134	134	131	125	136	143	124	112	113	113	118	141	132	142	77	40	69	-43	-61	28	18	96
11	74	112	111	124	137	145	167	180	95	-12	39	79	64	102	111	147	143	165	253	52	79	129	100	104	112
12	103	109	139	141	235	165	141	155	173	175	99	139	141	128	110	111	109	110	111	112	109	110	111	108	131
13	113	122	127	126	131	131	135	130	120	118	107	114	89	126	122	104	-26	22	87	83	74	98	104	107	103
14	119	144	146	123	124	124	124	120	124	138	143	134	152	129	124	111	106	97	69	64	69	87	101	97	115
15Q	115	101	116	122	123	123	119	116	112	119	117	115	113	113	104	100	96	97	97	98	99	95	96	102	109
16D	112	117	126	130	130	-	128	123	126	116	170	49	-	149	190	314	284	505	624	325	165	130	142	149	196
17D	139	135	169	147	143	145	147	158	198	174	114	132	188	207	226	244	318	309	421	318	374	-	356	379	224
18D	342	170	64	228	102	115	122	148	119	165	172	156	113	112	107	54	295	25	47	55	105	100	103	93	130
19	129	138	143	153	144	143	150	144	142	167	176	168	170	156	128	109	109	105	115	96	68	74	92	111	130
20	125	136	152	168	142	152	155	164	163	169	184	204	187	159	131	97	107	110	120	137	137	141	131	134	146
21Q	147	148	160	156	148	143	138	144	139	138	140	139	143	139	135	132	109	87	88	113	120	117	119	121	132
22	146	143	144	146	139	154	164	157	157	190	196	44	17	73	45	157	179	216	193	383	192	169	261	70	156
23D	140	193	182	166	162	158	173	145	164	132	81	77	128	139	363	271	309	199	97	67	-57	-27	49	79	141
24	136	135	133	141	150	142	122	125	133	175	147	85	99	85	67	94	94	102	111	101	45	100	118	117	115
25	117	115	127	130	133	137	136	131	135	135	132	147	120	94	68	51	63	42	69	95	89	96	113	121	108
26	124	134	145	146	147	143	133	127	131	135	143	170	175	152	142	124	101	68	92	103	108	114	110	121	129
27	125	134	135	143	138	132	135	125	128	134	131	138	139	154	155	147	129	130	131	128	120	116	70	118	131
28	114	127	161	159	144	140	163	149	135	130	130	130	130	141	142	68	60	89	85	157	-120	-99	52	119	104
29	147	147	146	141	141	140	141	130	134	152	144	140	150	131	131	121	130	83	185	151	-165	25	126	135	121
30	125	134	147	165	151	130	126	134	136	145	143	128	127	136	137	132	106	92	111	121	122	123	124	125	130
31	136	143	140	147	145	145	136	137	146	144	142	140	143	143	125	111	140	132	124	129	121	117	128	133	135
средн	133	136	140	147	146	141	140	139	137	136	132	123	129	129	132	131	131	123	133	123	85	89	116	121	129
сумма																									
средн Q	129	126	138	136	135	152	128	128	124	144	124	122	125	126	123	119	111	106	101	112	115	114	115	117	123
средн D	171	151	142	164	158	148	143	147	150	147	121	92	132	130	189	198	264	225	252	168	136	77	153	164	159

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Жуки

ГОД 1970 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D=15°00'+... западное

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1Q	45	45	45	47	47	47	47	47	47	45	45	43	43	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	44.8		
2	43	43	43	45	47	47	47	47	47	43	47	43	36	47	60	43	43	43	43	43	43	43	38	38	44.2		
3	57	50	50	52	52	54	52	47	47	45	45	45	43	43	43	40	40	38	45	45	38	57	43	43	46.4		
4	47	52	52	52	52	54	52	47	45	43	45	40	40	45	43	40	38	36	38	40	40	50	45	38	44.8		
5	43	50	47	50	50	47	45	43	43	43	43	43	43	43	43	57	40	43	40	47	52	64	54	40	46.4		
6	45	47	47	47	47	45	45	40	24	-1	20	38	66	89	61	43	60	43	40	43	43	50	45	40	44.5		
7D	43	70	57	24	24	34	20	-12	11	84	116	153	89	112	107	60	75	64	60	70	112	57	47	61	64.1		
8	57	47	52	57	52	52	50	47	43	38	43	24	47	50	60	60	50	47	54	64	45	40	40	40	48.3		
9	43	45	45	45	45	52	50	45	38	34	27	43	29	47	45	89	75	73	61	54	50	45	43	43	48.6		
10	43	47	50	50	47	50	45	45	43	40	38	29	40	38	116	107	54	66	52	47	38	45	40	43	50.5		
11D	-	-	-	-	45	47	40	43	34	27	24	34	57	75	64	93	119	60	43	43	60	70	43	43	53.2		
12	45	50	47	47	45	43	43	38	31	34	29	34	38	75	93	40	60	45	43	43	43	43	40	40	45.4		
13	43	43	45	47	47	45	47	43	43	43	43	38	27	103	54	50	38	50	57	43	34	34	40	47	46.0		
14	52	57	47	47	45	45	43	43	45	40	45	43	40	43	60	43	43	50	52	43	36	38	40	43	45.1		
15Q	45	45	45	45	47	47	45	43	43	45	45	38	43	43	40	43	43	40	40	45	45	36	36	38	42.7		
16	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	45	43	43	45	45	64	80	43	29	36	38	40	40	44.9		
17	45	50	47	50	52	47	47	43	43	45	43	40	43	45	45	45	45	43	43	43	40	43	43	43	44.7		
18	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	11	20	57	57	43	31	34	36	38	38	70	70	43.1		
19	80	47	61	50	47	47	34	38	45	47	47	47	47	45	45	45	47	45	45	45	45	45	45	45	47.2		
20Q	45	45	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	45	47	45	45	43	43	43	43	45	47	45.8		
21D	45	45	45	52	54	52	45	47	22	-21	34	119	112	257	119	75	70	66	75	64	57	50	43	43	65.4		
22D	47	52	60	54	43	43	47	47	45	45	50	34	45	68	84	112	80	96	82	66	15	47	57	57	57.3		
23D	57	57	52	50	45	47	50	36	24	20	15	20	61	47	114	103	98	57	61	84	34	40	50	52	53.1		
24	50	47	47	47	47	43	45	43	43	45	45	45	45	45	46	43	61	77	50	43	40	38	43	45	46.8		
25	43	50	52	47	47	45	45	47	50	43	43	43	38	47	57	57	64	89	47	36	38	45	45	43	48.4		
26	45	43	43	43	47	47	45	43	43	45	43	38	45	45	47	86	70	50	38	38	66	52	43	43	47.8		
27	43	43	45	47	47	47	43	43	47	43	38	38	40	64	52	47	40	64	80	38	36	43	50	50	47.0		
28	47	52	45	45	47	50	45	45	45	45	45	38	31	45	54	84	50	45	43	43	40	45	43	43	46.5		
29Q	45	45	45	45	47	50	47	45	45	45	45	43	43	45	43	45	43	36	38	40	40	43	40	40	43.5		
30Q	43	43	43	47	47	47	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44.0		
31																											
средн	47.4	48.3	48.1	47.2	46.6	47.0	44.9	42.0	40.5	39.4	42.7	45.8	45.8	60.1	61.0	59.6	56.2	53.6	49.2	46.8	44.4	45.6	44.6	44.8	48.0		
сумма																											
средн Q	44.6	44.6	45.0	46.2	47.0	47.6	46.2	45.4	45.4	45.4	45.4	43.2	43.8	44.6	43.2	44.6	43.8	41.4	41.4	42.8	42.8	41.6	41.4	42.2	44.2		
средн D	48.0	56.0	53.5	45.0	42.2	44.6	40.4	32.2	27.2	31.0	47.8	72.0	72.8	111.8	97.6	88.6	88.4	68.6	64.2	65.4	55.6	52.8	48.0	51.2	58.5		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ноябрь

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.		
1Q	74	71	71	71	76	78	84	87	87	87	87	89	87	87	85	82	79	77	77	78	80	80	83	80	81
2	78	73	73	73	73	78	78	88	88	83	90	98	118	100	28	86	86	83	80	81	81	84	84	84	82
3	49	74	74	71	64	74	87	89	94	99	91	90	90	90	95	75	15	-80	-60	-29	6	-109	-9	46	45
4	41	66	76	79	73	81	89	92	95	105	110	155	122	82	82	85	80	70	65	59	47	11	14	64	77
5	77	74	80	77	82	87	92	116	126	111	104	95	95	92	82	-8	2	61	64	41	-29	-35	27	73	66
6	90	85	80	79	82	119	134	144	226	389	404	264	54	-201	-108	-71	-66	34	74	63	48	38	38	71	86
7D	78	-37	53	128	173	178	213	374	379	364	59	-141	214	-168	-266	-11	-136	-120	-90	-265	-305	-44	46	8	28
8	36	51	51	38	61	71	68	74	78	86	91	107	92	67	22	-8	49	62	37	6	66	76	76	74	60
9	71	68	67	68	68	63	73	80	100	113	110	113	113	78	68	-42	-182	-212	-132	14	24	64	81	81	40
10	79	77	69	74	79	71	91	94	94	129	184	319	249	224	-66	-406	-143	-136	-71	20	45	70	90	78	55
11D	-	-	-	-	100	100	130	118	135	170	150	170	110	-65	-25	-262	-385	-35	72	75	-50	-40	65	90	31
12	88	85	85	77	84	99	99	94	99	144	139	129	84	-9	-159	9	-81	64	81	80	80	80	80	80	67
13	75	75	72	71	79	89	84	91	84	89	89	89	99	-56	-16	-21	-81	-176	-111	-70	10	20	55	60	29
14	78	75	88	79	79	79	84	93	98	100	88	91	87	94	54	44	-21	-111	-131	-1	69	74	81	81	56
15Q	81	81	79	81	84	87	87	90	86	88	90	93	98	93	88	80	84	81	75	60	29	61	80	87	81
16	87	87	87	89	89	91	93	92	90	90	95	105	108	105	98	85	-105	-190	-5	80	85	90	95	90	68
17	90	90	88	85	85	92	98	97	99	99	104	99	94	94	89	89	87	88	85	82	82	83	83	81	90
18	81	81	81	82	85	85	88	84	89	89	94	97	99	155	75	-105	56	69	96	97	82	44	-242	-259	50
19	-142	3	22	116	96	121	116	95	105	90	85	80	75	78	75	80	75	70	70	71	71	73	76	76	70
20Q	73	71	73	70	72	78	80	80	80	80	80	80	82	82	78	78	81	81	81	82	82	81	81	82	79
21D	86	84	74	68	78	83	98	93	128	298	173	163	-2	-575	-139	-32	-72	-119	-147	-91	4	74	86	79	20
22D	74	79	64	101	113	95	88	86	76	119	155	140	163	59	-44	-204	-299	-524	-729	-578	-370	-113	-18	32	-60
23D	70	77	84	91	113	111	111	157	212	214	172	161	136	143	-54	-264	-359	-158	-243	-378	-26	43	68	71	23
24	83	85	82	91	76	91	89	91	91	81	83	86	91	83	83	49	-84	-163	-68	-50	42	63	95	88	52
25	83	83	87	96	93	88	91	95	102	110	105	130	140	135	-10	-130	-195	-209	-171	-9	39	77	90	84	42
26	90	92	92	82	82	82	89	92	95	100	95	92	102	90	80	-92	-59	36	71	22	-58	62	83	88	63
27	91	93	87	86	88	90	90	98	95	110	120	130	125	65	80	85	72	-52	-90	65	45	52	55	55	72
28	95	92	89	84	82	74	91	99	95	95	99	93	93	101	63	-27	43	78	85	78	81	78	85	91	81
29Q	93	91	87	86	86	91	91	91	91	96	96	96	99	96	91	89	82	85	85	85	85	89	89	91	90
30Q	91	89	87	88	88	90	90	90	92	92	95	92	92	95	90	90	90	90	88	89	89	89	89	89	90
31																									
редн	70	73	76	82	86	91	97	105	114	131	118	114	107	44	21	-19	-43	-39	-25	-5	18	44	57	63	58
умма																									
редн Q	82	81	79	79	81	85	86	88	87	89	90	90	92	91	86	84	83	83	81	79	73	80	84	86	84
редн D	77	51	69	97	115	113	128	166	186	233	142	99	124	-121	-106	-155	-250	-191	-227	-247	-149	-160	49	56	4

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Мукси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ноябрь ЭЛЕМЕНТ Z = 59500 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне-суточн.		
1Q	141	145	147	145	144	143	138	137	136	136	136	139	149	144	139	134	134	123	133	127	127	126	126	125	136
2	134	139	144	145	145	145	140	140	149	154	153	152	151	156	142	127	136	130	130	129	129	128	128	141	140
3	141	127	137	145	159	153	143	142	150	154	138	132	136	136	145	135	116	97	69	68	77	151	85	122	127
4	131	150	154	150	140	141	134	136	151	156	165	187	183	136	127	128	129	111	117	108	95	110	88	98	134
5	118	144	125	133	136	142	144	146	158	147	131	129	142	143	130	25	53	73	93	103	62	68	41	61	110
6	95	119	140	142	138	161	157	157	143	124	13	31	-108	92	87	107	89	81	105	115	107	113	72	105	99
7D	133	194	184	124	180	267	194	109	-357	-377	-183	86	-82	122	233	83	184	146	145	207	227	40	76	108	85
8	120	120	158	166	157	152	151	141	141	155	168	106	152	142	119	119	125	125	125	112	103	116	117	127	134
9	141	143	140	147	145	163	162	157	170	151	122	177	148	167	139	92	36	26	142	138	128	127	137	137	135
10	146	154	162	156	150	160	161	157	148	171	95	67	43	85	234	279	131	204	120	129	110	142	155	144	146
11D	-	-	-	-	163	163	181	177	191	144	115	189	142	91	114	97	50	33	79	108	108	53	72	129	120
12	143	157	148	154	155	161	158	164	155	174	137	161	147	118	89	46	101	105	132	140	139	138	137	135	137
13	143	145	158	169	157	166	162	162	143	143	151	150	122	243	85	94	103	131	112	83	79	74	124	143	135
14	147	171	158	149	150	151	154	156	167	152	150	153	143	143	143	78	59	82	100	82	133	136	146	146	135
15Q	141	141	147	148	144	145	134	136	142	141	140	148	156	154	143	132	125	123	112	105	57	82	118	133	131
16	150	143	145	142	139	140	133	135	136	136	144	162	161	170	161	142	217	100	68	105	133	133	142	133	140
17	142	143	136	146	147	134	132	128	134	134	149	145	140	144	138	133	136	131	130	129	128	131	134	132	136
18	139	137	134	131	133	133	130	126	132	126	130	138	81	155	191	272	168	148	118	134	137	102	91	-36	131
19	97	97	152	170	151	151	119	115	154	145	146	147	144	144	139	138	143	137	141	140	139	142	141	140	139
20Q	139	141	143	145	143	138	138	138	138	133	133	133	129	136	134	131	128	130	127	128	130	133	130	136	135
21D	124	126	138	160	157	143	153	173	164	-41	-70	115	67	56	123	206	298	260	212	35	61	116	134	138	148
22D	146	162	168	166	149	149	148	152	165	160	148	174	156	119	272	281	271	80	294	-4	-120	18	51	77	141
23D	115	119	153	163	169	159	156	172	185	131	-27	-164	159	158	148	374	406	307	353	221	47	119	136	135	162
24	134	140	144	151	153	144	145	136	147	142	147	137	137	141	135	134	105	197	169	168	148	119	154	158	145
25	134	147	150	134	137	138	141	142	154	154	154	168	154	149	143	118	102	185	-58	28	77	146	145	130	128
26	148	129	130	141	145	139	134	132	135	135	136	128	147	137	127	162	12	38	82	76	88	86	93	110	116
27	126	121	131	134	135	126	116	121	126	164	136	169	108	127	128	123	118	90	81	77	82	119	119	96	120
28	129	135	122	127	132	147	142	131	127	131	139	127	134	162	106	27	31	82	96	96	92	96	87	87	112
29Q	92	95	102	115	119	123	119	119	119	133	120	121	130	126	123	124	126	99	104	105	111	107	108	114	115
30Q	115	118	120	123	126	126	122	118	119	119	119	120	120	120	126	117	108	104	105	105	106	111	117	118	117
31																									
средн	131	138	144	146	147	150	145	142	131	121	111	128	120	154	142	139	131	123	125	110	101	109	113	117	130
сумма																									
средн Q	126	128	132	135	135	135	130	130	131	132	130	132	137	136	133	128	124	116	116	114	106	112	120	125	127
средн D	130	150	161	153	164	176	166	157	70	3	-3	80	88	210	178	208	242	165	217	113	65	69	94	117	132

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 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.			
1Q	43	45	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	45	43	40	43	43	43	43	43	40	43.4	
2	43	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	43	40	36	40	36	52	31	31	36	40	41.6	
3	43	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	47	40	40	40	43	43	45	40	44.4	
4	43	43	43	43	43	43	40	40	40	40	40	40	40	36	38	38	38	38	36	36	40	47	31	34	39.6	
5	45	50	50	50	47	45	43	43	38	36	38	38	38	38	40	34	36	40	38	38	38	38	38	38	40.7	
6	38	40	43	43	43	43	43	43	43	40	34	29	36	66	73	60	40	36	43	45	36	36	38	38	42.9	
7	40	40	43	45	45	45	45	43	43	43	45	36	29	36	54	45	40	36	38	43	36	47	57	57	43.0	
8D	45	52	57	50	57	47	47	27	45	45	29	38	40	121	45	43	45	50	70	84	45	36	43	43	50.2	
9	43	45	45	45	47	45	45	43	-	-	-	-	43	43	36	40	50	57	45	40	40	43	43	40	43.9	
10Q	40	40	43	45	45	45	43	43	43	43	45	45	38	31	40	52	52	40	45	45	52	43	40	40	40	43.1
11Q	40	40	40	40	45	43	43	43	43	43	45	45	43	43	40	40	40	40	45	40	40	40	40	40	41.6	
12	38	40	40	43	45	43	43	40	43	43	43	38	36	34	45	40	40	40	43	43	40	40	43	36	40.8	
13	38	40	43	45	45	43	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	43	40	38	38	38	45	41.0	
14D	40	43	45	43	38	36	40	77	84	11	93	47	38	54	91	73	50	57	121	75	52	40	66	57	57.1	
15D	57	57	57	52	50	50	50	45	40	36	47	45	38	66	54	75	61	50	50	38	38	43	40	50	49.5	
16	47	50	52	50	52	47	45	45	45	43	40	38	40	45	45	45	40	54	45	40	40	40	40	45	44.7	
17Q	45	45	50	50	50	45	45	45	45	43	43	38	45	45	40	45	45	45	45	45	45	43	43	43	44.7	
18	45	45	45	45	45	43	43	40	43	43	43	43	43	40	43	43	43	43	43	43	43	43	38	38	42.8	
19	40	43	43	43	43	43	40	40	43	36	40	43	40	43	43	40	40	40	40	43	38	34	40	47	41.0	
20	43	45	45	45	45	45	45	45	34	27	13	27	36	40	40	43	45	45	45	50	43	40	40	40	40.2	
21	45	45	45	47	47	45	45	50	50	43	40	38	36	40	45	45	45	45	43	43	45	45	36	38	43.6	
22	40	45	47	45	45	45	45	45	43	40	40	38	38	40	40	43	45	40	40	40	40	36	40	38	41.6	
23	43	43	45	45	45	45	45	45	45	45	43	34	40	38	43	40	40	45	43	43	43	40	40	40	42.4	
24D	60	64	61	64	54	50	52	47	43	45	40	38	40	40	68	45	43	40	40	43	45	40	40	43	47.7	
25	45	45	43	45	45	45	45	45	43	43	43	43	43	43	43	50	45	43	38	43	47	40	38	43	43.6	
26	40	45	45	45	47	47	45	43	45	40	40	40	40	43	45	45	45	38	40	40	40	40	38	40	42.3	
27	43	43	45	47	47	45	45	45	45	45	45	45	40	40	45	73	50	40	27	34	40	57	34	40	44.2	
28D	57	61	54	57	52	47	50	45	40	31	36	31	18	31	40	70	82	50	24	27	31	31	45	61	44.6	
29	52	50	50	50	50	50	45	45	43	43	43	45	43	36	43	45	43	40	47	38	38	36	45	96	46.5	
30	64	57	57	54	50	43	45	45	45	45	45	45	45	45	43	54	121	57	40	40	38	40	45	45	50.3	
31Q	45	45	45	47	45	45	45	43	43	43	43	45	45	43	45	45	45	43	40	40	40	40	40	40	43.3	
средн	44.8	46.5	47.1	47.2	46.8	44.9	44.7	44.3	44.3	40.3	42.2	39.7	39.1	45.0	46.7	47.7	47.2	43.9	44.4	43.9	40.6	40.3	41.4	44.4	44.1	
сумма																										
средн Q	42.6	43.0	44.6	45.4	46.0	44.6	44.2	43.8	43.4	43.8	43.8	41.4	41.4	42.2	44.0	45.4	42.6	42.6	43.6	44.0	42.2	41.2	41.2	40.6	43.2	
средн D	51.8	55.4	54.8	53.2	50.2	46.0	47.8	48.2	50.4	33.6	49.0	39.8	34.8	62.4	59.6	61.2	56.2	49.4	61.0	53.4	42.2	38.0	46.8	50.8	49.8	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Микси

ГОД 1970 МЕСЯЦ ДЕКАБРЬ ЭЛЕМЕНТ H = 7700 м + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1Q	84	82	82	82	84	86	92	91	91	91	88	89	89	89	89	89	86	86	87	87	85	85	87	87		
2	83	85	83	85	87	93	93	94	91	91	91	91	88	88	91	88	91	85	65	-23	25	69	82	86	79	
3	86	82	82	86	86	89	92	87	85	93	90	90	87	87	87	85	60	86	86	82	79	78	78	81	84	
4	85	88	85	84	87	92	92	91	89	91	93	97	92	92	96	97	96	96	96	80	42	-46	17	66	79	
5	88	88	87	82	85	88	90	109	131	153	99	88	82	82	62	-130	88	90	88	87	87	87	84	87	83	
6	84	81	79	80	82	88	91	92	94	109	187	165	118	48	-115	-147	-127	-77	-65	-36	42	72	87	87	47	
7	84	87	84	84	87	87	88	92	92	86	89	117	147	125	57	0	-10	-21	6	-41	-78	-7	1	58	55	
8D	77	53	95	86	92	139	114	143	143	125	157	206	142	-101	-46	49	66	29	-136	-145	-25	53	83	88	62	
9	88	81	76	80	83	87	98	105	-	-	-	-	86	84	84	76	31	24	78	83	83	85	85	85	79	
10Q	80	83	83	82	82	84	87	88	88	84	86	91	86	91	11	6	38	71	71	43	80	83	87	87	74	
11Q	85	83	83	82	82	82	83	86	88	86	86	87	87	87	89	87	88	86	84	87	93	95	94	94	87	
12	92	89	86	88	88	91	91	91	91	85	93	93	138	125	85	83	75	72	64	74	80	73	71	79	87	
13	83	86	89	90	92	93	94	95	98	93	93	91	91	93	91	91	91	43	31	87	91	84	72	77	85	
14D	87	87	102	117	90	120	54	-128	147	312	88	299	274	102	-68	-6	32	29	-354	-306	-118	-51	-131	69	35	
15D	69	66	69	85	87	75	80	97	123	155	93	116	128	84	58	36	-23	37	17	64	44	54	53	55	72	
16	61	71	76	83	83	83	83	83	83	83	80	86	96	86	78	76	73	43	55	72	66	66	58	58	74	
17Q	61	73	81	80	82	82	80	81	81	81	78	74	72	59	59	72	74	76	79	75	73	73	75	75	75	
18	78	78	80	79	78	78	79	80	80	77	78	79	79	79	76	76	73	73	81	82	84	87	93	93	80	
19	91	89	89	92	92	92	90	90	100	192	105	82	82	85	82	82	84	89	74	48	68	57	72	81	88	
20	91	85	80	79	80	78	78	86	163	256	269	221	136	81	66	59	53	59	63	26	33	66	76	81	99	
21	81	79	79	81	81	81	81	84	90	120	100	93	80	75	77	77	81	82	82	82	72	46	56	66	80	
22	75	79	83	84	86	86	86	100	102	102	99	104	101	83	83	73	55	53	65	74	70	70	84	90	83	
23	87	84	85	94	94	92	96	94	92	89	109	143	113	107	87	67	-11	82	86	88	88	90	87	76	88	
24D	53	99	99	85	98	90	83	97	107	102	90	92	94	107	64	72	90	82	77	55	43	55	78	75	83	
25	73	83	83	82	84	84	84	88	85	83	85	86	89	86	84	86	54	73	73	75	43	84	74	67	79	
26	82	84	84	83	86	86	96	107	104	100	92	91	88	88	88	85	75	83	83	80	77	72	72	81	86	
27	84	84	87	83	89	93	96	97	100	97	97	104	102	150	157	100	22	47	80	51	-51	-177	-101	19	63	
28D	59	79	91	98	108	112	110	106	113	156	187	208	275	248	145	-42	-202	-173	-488	-376	-248	-201	-99	-51	9	
29	33	81	90	88	91	91	95	100	100	94	100	93	95	115	113	85	53	51	-2	2	75	75	62	-76	71	
30	37	84	84	85	105	101	93	85	91	91	93	85	83	85	93	53	-212	-115	75	87	84	82	87	87	63	
31Q	87	84	87	88	88	88	91	88	85	83	86	87	87	90	87	90	87	87	87	86	86	89	89	89	87	87
редн	77	82	85	86	88	91	89	87	101	115	106	115	110	90	68	52	37	46	25	27	41	47	55	68	74	
сумма																										
редн Q	79	81	83	83	84	84	87	87	87	85	85	86	84	83	67	69	75	81	81	76	84	85	86	86	82	
редн D	69	77	91	94	95	107	88	63	127	170	123	184	183	88	31	22	-7	1	-177	-142	-61	-18	-3	47	52	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Тикси

ГОД 1970 МЕСЯЦ декабрь 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.			
1Q	108	113	112	111	110	111	108	105	106	106	105	104	103	103	98	98	97	101	100	100	99	98	97	104		
2	101	115	120	119	114	112	104	101	104	109	108	107	107	108	104	111	102	99	91	69	42	86	115	111	102	
3	117	136	126	117	112	115	113	111	114	124	121	113	109	105	106	106	79	89	104	105	106	112	103	95	110	
4	110	118	117	115	118	114	110	111	117	116	114	108	112	114	102	104	102	100	102	94	79	30	-24	43	97	
5	82	102	112	118	120	114	122	135	157	191	137	133	115	120	111	33	98	108	104	105	106	107	108	109	114	
6	114	123	132	131	130	121	116	120	149	170	192	162	132	62	-12	16	96	65	75	30	59	88	126	122	105	
7	114	123	128	128	123	124	123	124	125	127	143	160	116	121	132	96	83	75	86	46	9	90	96	74	107	
8D	94	140	180	174	187	142	134	89	192	204	103	152	61	266	29	62	90	82	82	18	-5	42	117	128	115	
9	133	131	128	131	138	134	139	138	-	-	-	-	152	138	120	116	94	76	91	111	116	117	114	115	122	
10Q	111	121	123	125	126	120	117	114	120	133	140	135	124	153	103	58	54	101	108	76	96	106	117	122	113	
11Q	123	124	125	136	137	124	120	117	124	131	128	130	122	119	112	115	108	110	108	96	107	115	117	114	119	
12	117	118	120	126	122	118	113	113	118	127	136	132	183	142	124	108	104	105	89	94	100	106	107	90	117	
13	105	116	124	121	118	112	102	100	99	107	111	115	115	110	106	107	103	81	30	82	101	107	103	99	103	
14D	87	97	98	85	86	141	-19	-81	-333	-15	-94	-172	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15D	108	139	156	150	145	154	158	147	143	156	127	98	73	93	95	96	52	62	69	93	104	114	107	117	115	
16	119	131	138	139	142	136	134	138	137	137	136	130	139	141	138	140	119	111	72	107	114	120	122	124	128	
17Q	108	127	134	130	136	129	126	124	127	134	141	138	145	127	86	120	121	123	124	125	121	108	119	120	129	
18	125	125	129	128	127	120	111	116	123	124	125	122	124	116	142	129	121	109	124	126	124	129	117	115	123	
19	117	120	114	117	116	111	111	119	147	240	166	120	111	113	111	108	110	107	104	78	76	77	107	100	117	
20	106	124	130	128	122	134	136	151	159	177	131	160	141	85	122	122	118	113	118	82	68	119	142	142	126	
21	142	137	142	138	138	132	130	142	163	161	144	132	124	132	127	121	125	124	122	125	115	91	71	112	129	
22	111	137	149	147	140	137	143	145	156	157	147	138	133	128	128	123	106	101	101	111	116	126	131	113	130	
23	123	124	134	131	138	128	132	131	131	131	153	171	165	163	138	65	50	107	119	130	128	126	129	121	128	
24D	152	149	127	134	113	114	129	120	127	131	131	131	131	145	164	70	126	129	128	113	89	102	129	133	126	
25	127	134	140	142	135	133	131	129	127	130	127	124	126	127	125	130	114	119	121	127	110	102	104	110	125	
26	116	128	125	127	129	128	131	138	142	135	123	120	122	118	136	128	129	121	136	132	128	129	107	122	127	
27	132	130	132	138	131	124	121	123	130	135	140	149	144	154	186	127	15	81	67	92	101	-14	-66	38	105	
28D	70	105	98	113	106	118	125	123	126	157	200	193	102	149	130	229	257	258	220	324	171	61	62	77	149	
29	124	145	138	140	148	152	144	154	150	139	133	136	145	121	150	133	157	125	187	113	96	97	102	108	135	
30	39	102	119	136	157	129	128	127	131	140	134	129	129	138	133	106	265	19	76	119	120	125	122	123	123	
31Q	133	128	127	131	130	130	134	133	136	132	138	134	130	130	130	131	126	122	123	124	125	126	127	128	130	
средн	112	125	128	129	129	126	120	118	118	138	128	123	122	128	116	107	111	104	106	105	97	98	101	107	116	
умм																										
средн Q	117	123	124	127	128	123	121	119	123	127	130	128	125	126	107	104	101	111	113	104	110	111	116	116	118	
средн D	102	126	132	131	127	134	105	80	51	127	93	80	84	163	104	114	131	133	125	137	90	80	104	114	111	