

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1959 месяц декабрь

Элемент D=14°+...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	h																		Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																			
1	113	99	97	95	99	97	97	57	90	65	97	88	113	99	113	147	108	90	95			95	93	86	93	95	97	11.6	-15	207	15.7	222					
2	108	113	104	95	97	90	90	90	90	68	72	95	97	137	155	115	99	97	135			97	57	86	95	108	100	20.2	-22	225	19.0	247					
3	131	113	99	90	95	99	88	77	70	59	117	149	133	113	122	119	122	97	95			90	83	61	90	99	100	9.2	-38	268	12.2	306					
4	99	99	111	108	99	99	93	93	90	88	95	90	81	90	95	95	122	95	101			90	95	99	95	95	97	12.6	68	158	16.7	90					
5	95	95	95	95	95	95	95	86	70	45	68	95	106	232	149	140	111	90	144			36	137	113	83	95	103	19.1	-67	320	13.3	387					
6	99	104	104	104	99	97	97	99	95	93	95	95	95	83	135	117	104	99	122			97	101	88	88	95	100	13.4	-2	167	14.3	169					
7	99	108	108	99	97	97	93	95	97	97	97	95	95	93	113	95	93	93	93			90	90	90	93	88	96	13.2	75	135	14.3	60					
8	93	93	95	95	95	97	95	95	95	97	90	93	93	93	93	90	90	126	86			86	99	86	72	90	93	22.5	63	153	17.6	90					
9	95	95	95	95	95	95	95	95	93	90	93	93	93	95	93	90	90	99	86			88	88	86	88	90	92	21.7	81	131	17.5	50					
10	95	90	95	97	97	95	95	95	93	90	90	90	93	95	95	93	90	88	88			86	88	95	90	90	92	16.7	81	104	21.5	23					
11	95	95	95	95	95	93	95	90	88	88	88	86	86	86	88	86	88	81	81			79	81	81	86	90	88	16.3	61	99	16.7	38					
12	88	88	88	104	104	93	90	88	90	86	93	88	81	72	81	86	86	83	97			77	90	108	72	90	88	20.8	7	203	21.6	196					
13	99	99	93	95	93	93	88	88	88	88	88	86	86	86	88	88	93	104	83			77	72	83	72	79	88	22.0	-49	144	21.7	193					
14	108	104	113	99	95	95	83	70	81	52	95	97	165	149	117	126	122	137	135			70	77	86	104	99	103	9.1	-11	275	12.4	286					
15	99	95	93	97	93	72	63	72	72	54	83	117	111	95	135	143	153	104	144			83	86	81	101	104	98	10.8	-49	270	18.2	319					
16	99	101	99	99	95	90	90	90	90	68	54	75	86	72	95	126	143	99	108			86	77	86	88	97	92	13.5	5	227	16.4	222					
17	104	104	99	95	95	95	90	95	93	93	86	86	77	95	95	93	93	93	122			99	81	83	86	90	93	12.1	68	133	18.4	65					
18	99	99	99	99	95	93	90	95	88	90	86	81	99	113	119	124	95	90	93			88	83	86	90	93	95	13.1	50	171	15.0	121					
19	97	99	97	97	95	95	90	86	81	61	72	108	153	106	124	108	93	101	97			95	93	90	90	90	97	9.8	45	216	12.6	171					
20	95	95	95	95	97	95	95	90	93	95	95	90	88	93	97	95	97	144	86			81	86	90	90	93	95	19.0	72	207	17.3	135					
21	95	95	95	95	95	93	90	90	90	90	90	95	95	90	90	90	90	90	88			86	90	90	90	95	92	14.8	77	99	23.8	22					
22	95	95	99	97	95	97	90	90	90	90	90	90	90	90	88	88	113	119	88			83	81	88	97	93	93	18.5	77	149	17.2	72					
23	90	95	95	95	95	95	99	95	99	93	90	93	83	88	90	99	129	140	88			81	86	86	95	131	97	16.9	54	243	16.4	189					
24	106	108	99	99	99	99	97	95	90	72	68	88	86	99	129	95	88	93	90			88	90	88	88	90	94	10.3	32	273	14.3	241					
25	90	90	90	95	95	93	90	90	93	90	77	97	93	90	88	90	95	90	117			95	90	90	90	93	92	10.7	36	176	18.7	140					
26	95	95	95	93	95	95	95	90	95	95	86	54	68	126	131	155	126	108	122			104	70	90	106	126	101	11.7	7	203	14.8	196					
27	113	113	108	99	95	90	90	93	88	72	124	75	90	158	117	153	101	122	95			77	106	86	90	108	103	16.9	-61	320	13.5	381					
28	117	122	111	99	90	90	81	86	75	77	63	122	111	90	124	119	131	101	143			59	68	90	97	104	99	19.7	3	270	12.0	267					
29	104	97	97	99	104	95	90	79	81	75	75	52	104	95	95	104	111	104	83			86	90	93	93	95	92	11.5	7	162	0.3	155					
30	95	90	90	90	93	95	90	90	95	90	93	86	86	122	126	113	101	90	97			117	90	93	93	95	97	13.9	-15	212	13.9	227					
31	93	93	95	99	95	95	90	90	90	93	95	90	93	86	95	99	93	93	95			95	108	90	88	90	93	13.4	59	122	20.3	63					
Средн.	101.1	99.4	98.1	96.8	96.0	93.9	90.8	88.1	88.2	80.8	87.2	91.6	97.7	104.2	108.9	109.4	105.7	102.0	103.1			85.8	88.2	88.6	90.1	96.5	95.5		22.5	194.9		172.4					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1959 месяц декабрь

Элемент H = 7300 + ...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24 h	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	140	173	157	160	157	181	188	240	285	329	175	-51	97	68	71	-168	-118	19		40	-17	78	124	146	139	109	9.1	507	-463	11.9	970						
2	143	152	156	156	161	182	180	204	200	200	222	109	198	87	-48	490	0	4		-223	-468	-381	19	160	97	42	10.4	317	-1070	15.4	1387						
3	110	144	196	270	227	218	270	257	277	305	435	53	-211	88	5	-103	-42	97		-34	-68	-240	-294	-64	153	85	10.1	548	-802	12.3	1350						
4	166	166	155	153	157	170	162	166	173	177	168	186	199	192	162	136	-42	-14		5	108	106	50	141	154	133	5.4	246	-166	16.7	412						
5	148	150	152	150	150	150	153	183	327	457	296	288	62	-203	58	-355	-138	-172		-819	-459	-663	-446	62	123	-14	9.5	630	-1084	19.0	1714						
6	162	157	152	150	152	156	156	161	161	169	159	174	180	13	87	130	122	52		-100	-68	29	131	157	144	116	0.3	223	-239	18.0	462						
7	118	116	138	168	151	153	155	149	149	151	147	144	149	175	58	10	105	140		140	142	140	136	134	131	133	13.3	205	-38	15.2	243						
8	144	151	151	151	149	153	157	162	170	175	184	215	180	154	150	145	132	141		98	111	-54	-41	50	132	132	11.1	237	-171	17.5	408						
9	154	158	161	163	167	169	171	163	163	171	184	171	171	215	197	180	161	85		124	154	150	137	148	141	161	13.9	243	6	17.8	237						
10	156	163	164	166	162	166	170	168	170	162	166	162	162	175	160	157	153	175		153	118	127	118	140	153	157	13.3	201	94	21.5	107						
11	157	157	157	157	155	155	157	162	170	168	162	166	162	157	162	157	181	134		138	137	139	146	143	143	155	16.2	227	114	17.3	113						
12	152	152	148	137	174	169	156	165	174	195	174	174	217	239	204	161	152	91		7	75	-151	-216	-255	-42	102	13.9	274	-429	21.1	703						
13	103	147	174	180	180	174	156	161	169	174	174	169	167	161	161	174	136	1		73	112	-24	-319	-223	46	101	16.5	221	-566	22.2	787						
14	163	146	133	172	176	202	237	311	252	252	165	68	-2	-128	-8	-19	-102	-204		-154	-15	2	-19	94	150	78	9.0	784	-540	17.7	1324						
15	154	159	157	154	150	233	311	306	350	332	268	203	60	151	-31	-131	-170	-339		-240	86	129	112	8	90	104	10.0	459	-743	18.0	1202						
16	145	158	155	155	160	155	155	173	188	188	216	260	199	51	3	-44	-387	-116		-107	-84	-89	68	78	109	75	11.5	307	-569	16.3	876						
17	128	152	154	159	159	151	156	159	165	178	189	159	150	154	152	148	135	111		-22	3	64	116	151	155	134	10.8	213	-58	18.8	271						
18	155	155	166	160	158	158	158	162	173	210	221	275	188	142	-81	8	155	134		105	122	111	133	141	150	144	11.7	307	-237	14.7	544						
19	159	157	152	152	159	176	251	364	394	481	407	194	-153	12	47	8	45	1		21	95	155	153	151	151	156	9.5	533	-331	12.6	864						
20	155	151	153	158	149	151	154	154	154	154	159	176	172	167	159	152	85	-115		-67	107	122	137	150	150	129	13.1	200	-258	17.3	458						
21	154	154	154	159	157	157	158	158	153	155	155	155	155	160	160	160	155	155		155	155	147	138	134	123	153	14.0	177	116	23.5	61						
22	134	147	159	156	156	156	159	161	156	161	160	164	158	162	194	166	3	-170		8	138	147	108	56	121	123	14.5	212	-240	17.6	452						
23	147	155	157	161	167	165	159	185	193	172	159	183	187	241	215	89	-160	-219		-63	62	127	88	49	-107	105	13.1	280	-386	16.5	666						
24	41	136	156	162	164	159	187	177	210	266	372	333	305	199	-40	69	91	48		113	135	144	147	149	140	161	10.6	520	-190	14.4	710						
25	155	153	149	153	149	153	155	157	153	175	178	200	161	143	122	87	91	70		-56	8	132	151	153	153	131	11.4	248	-134	18.8	382						
26	153	155	158	155	147	151	156	178	182	178	217	200	310	135	-15	-80	-17	-15		-191	26	-22	-26	44	93	95	12.3	360	-434	18.4	794						
27	159	161	156	174	180	174	178	200	226	224	178	198	217	70	7	-104	-360	-56		-241	-223	-61	91	135	7	70	11.1	443	-733	16.3	1176						
28	156	139	152	156	159	178	235	217	269	278	353	16	175	266	-144	-268	-116	-198		-361	-187	-98	93	111	141	72	10.4	522	-607	14.6	1129						
29	154	167	169	156	141	154	158	197	180	241	224	241	206	182	158	46	-85	72		124	131	136	123	136	138	148	11.3	392	-231	16.2	623						
30	144	153	152	150	137	139	156	158	180	163	166	172	138	-19	-58	-45	-79	-68		-45	-66	73	155	157	155	90	8.5	206	-413	13.9	619						
31	155	142	141	145	145	145	145	137	139	158	139	150	145	132	137	102	93	72		41	92	32	110	147	153	125	9.9	178	-25	20.5	203						
Средн.	144	152	156	161	160	166	177	190	203	219	212	171	145	121	78	15	6	-3		-44	15	16	46	90	116	113		336	-349		685						
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Л. Суварова

Станция Тикси  
Год 1959 месяц декабрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент Z=59400+... T

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

М-34

Число																		Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления	Сумма							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											18	19	20	21	22	23	24
1	66	91	91	115	115	115	140	65	165	15	-111	-36	114	64	138	163	137	137	136	86	85	60	84	84	88	14.8	338	-286	11.7	624				
2	108	83	83	82	107	107	133	109	134	84	34	85	86	36	287	388	-12	64	215	-85	-134	67	118	93	95	15.6	638	-510	19.6	1148				
3	144	119	119	149	119	144	144	118	43	-107	-83	-58	92	67	91	316	190	165	214	189	288	163	-38	87	110	12.4	742	-683	12.3	1425				
4	111	136	136	111	111	111	112	113	114	140	142	118	68	93	93	119	94	69	45	70	70	71	96	96	102	16.4	194	-6	16.5	200				
5	97	97	97	97	122	97	97	96	71	46	145	-5	95	219	194	443	343	417	516	390	715	139	38	63	193	20.2	1090	-460	21.4	1550				
6	112	137	136	110	110	110	109	108	108	108	107	132	82	-17	-16	34	86	160	237	87	88	39	90	90	98	18.0	385	-268	13.4	653				
7	91	116	92	118	118	118	118	119	119	119	118	118	118	118	93	92	92	92	92	91	91	91	91	90	105	13.1	143	18	14.9	125				
8	90	115	115	115	115	115	116	117	117	119	121	147	122	98	99	100	125	176	52	52	53	3	4	104	100	17.2	300	-72	21.0	372				
9	104	129	129	128	128	103	103	102	102	102	126	100	125	99	99	123	123	147	71	96	95	94	93	92	109	17.7	222	24	13.8	198				
10	91	115	114	112	111	111	111	86	86	86	87	87	87	112	87	88	113	88	88	64	64	64	64	65	91	13.4 16.6	138	38	19.4	100				
11	90	90	90	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90	89	89	63	63	62	62	61	85	85	84	84	15.7	139	14	16.3	125				
12	58	58	57	106	106	81	81	82	107	107	108	109	84	9	85	85	60	85	11	11	-14	-14	-188	-113	48	21.6	436	-339	21.8	775				
13	-13	57	106	115	84	74	73	82	91	90	79	78	88	87	75	64	33	101	20	18	37	186	-145	-166	55	21.8	366	-325	22.5	691				
14	43	42	101	69	58	78	78	19	-201	-201	-141	-31	149	139	48	178	227	187	307	-24	-14	16	15	15	48	18.2	667	-741	8.9	1408				
15	45	55	65	75	65	96	117	148	139	83	-52	62	-28	2	112	212	232	293	163	-7	33	43	43	73	86	17.4	472	-622	10.8	1094				
16	43	61	59	68	67	77	87	88	118	68	69	149	129	-41	48	218	207	-13	-4	-44	-45	-5	34	34	61	16.5	467	-231	13.5	698				
17	23	33	53	72	62	66	70	104	115	119	102	83	63	102	81	80	59	59	48	-23	-23	26	65	74	63	13.2	133	-73	19.8	206				
18	103	92	90	79	78	77	76	105	94	114	124	74	-36	-37	-97	-18	31	40	30	29	19	28	37	47	49	10.6	164	-247	14.4	411				
19	76	74	63	65	87	99	111	182	204	75	-74	-73	187	77	97	117	117	137	127	77	67	67	67	47	86	12.5	427	-144	11.0	571				
20	67	67	67	67	67	64	51	49	48	58	57	67	57	57	57	47	56	26	-74	6	25	45	25	35	45	17.3	297	-183	17.9	480				
21	54	54	54	55	55	58	61	63	64	66	68	70	70	80	80	70	71	61	61	71	62	52	52	52	63	13.8	100	40	16.0	60				
22	33	53	54	54	55	55	55	55	55	55	54	53	63	62	71	71	70	139	39	28	37	27	6	5	52	17.2	270	-23	22.3	293				
23	25	64	62	61	60	60	69	69	88	57	57	66	46	25	34	64	183	192	81	721	50	19	19	18	66	17.1	503	-86	15.9	589				
24	-103	-32	29	50	50	45	59	73	76	-2	-208	-6	-15	26	251	78	80	71	52	54	66	68	69	70	38	14.2	424	-391	10.3	815				
25	91	91	91	100	90	90	89	88	88	127	36	105	95	84	34	-17	32	32	82	-29	41	80	79	79	70	18.6	272	-114	10.7	386				
26	79	66	63	70	77	79	71	92	114	125	127	-72	28	98	-32	208	179	179	189	-21	-120	-19	31	11	68	18.4	469	-270	20.7	739				
27	71	71	71	80	90	90	91	101	111	41	20	-140	89	129	28	228	158	-3	47	147	116	26	26	25	71	16.6	788	-600	11.1	1388				
28	95	78	40	61	82	123	124	105	115	87	-21	-9	131	2	122	183	203	264	294	85	25	96	97	77	102	18.5	614	-199	11.8	813				
29	98	88	98	118	128	98	98	98	118	118	117	27	147	96	76	145	145	44	73	63	72	82	71	81	96	16.3	295	-103	11.5	398				
30	90	92	104	106	108	110	113	125	156	137	139	80	0	120	30	80	70	110	189	159	39	89	109	109	103	13.9	330	-290	13.8	620				
31	99	99	109	118	108	107	106	105	104	103	102	102	102	42	62	52	12	32	22	52	62	52	62	72	79	11.8	142	-38	13.6	180				
средн.	70	80	85	90	91	92	95	95	95	72	50	51	82	69	81	132	115	117	112	60	65	59	42	51	81		386	-231		617				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Л. Суворова

Контроль Л. Суворова