

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1959 месяц август

Элемент D=14°+... западное

o = _____ E = _____

Число	h																		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																			
1	72	83	94	89	89	78	83	45	67	78	78	62	56	78	78	78	89	99			78	67	67	56	56	67	74	7.6	18	116	17.0	98					
2	89	89	89	99	83	56	35	56	89	89	78	78	78	78	78	89	99	89			110	78	56	56	56	67	78	6.1	8	148	18.7	140					
3	67	89	89	99	99	89	78	24	56	78	78	67	56	89	89	110	89	110			78	78	56	56	56	78	77	7.7	-9	132	15.2	141					
4	78	89	89	99	99	99	89	78	78	62	35	67	67	83	105	99	89	110			89	78	67	67	78	67	82	10.2	13	143	17.2	130					
5	78	89	89	89	89	89	89	89	78	78	72	67	78	78	89	99	99	116			99	78	67	67	67	78	84	21.0	62	153	17.9	91					
6	78	89	99	89	78	94	89	78	62	56	67	56	56	78	89	78	110	153			121	56	78	67	56	78	81	18.6	8	186	18.1	178					
7	89	99	99	94	99	99	78	89	89	78	67	56	67	78	78	99	116	99			89	110	89	56	56	67	85	18.9	24	132	16.5	108					
8	78	89	89	89	89	89	78	78	62	56	45	62	56	78	89	143	78	78			78	67	67	67	67	78	77	12.2	35	202	15.5	167					
9	83	99	89	94	99	99	89	78	56	67	51	45	67	78	110	99	110	121			89	78	78	56	45	56	81	18.9	-19	164	14.5	183					
10	72	78	78	110	99	99	94	89	78	78	72	78	78	78	83	78	89	99			89	89	89	67	67	67	83	18.7	56	121	3.2	65					
11	78	89	89	105	110	99	99	99	99	89	89	89	89	99	89	110	153	99			89	78	78	72	67	78	93	13.4	67	207	16.1	140					
12	83	89	89	89	99	99	99	89	89	89	89	89	78	89	89	99	89	89			89	78	78	78	78	78	88	23.5	72	110	4.6	38					
13	89	99	99	105	110	110	110	105	110	99	99	99	99	99	99	99	99	94			89	89	78	78	78	78	97	21.7	62	116	6.2	54					
14	89	99	110	110	121	121	121	110	110	99	99	99	99	99	99	99	89	89			89	78	78	78	78	78	98	21.2	67	132	15.5	65					
15	89	89	-	114	104	104	104	104	93	93	93	87	93	93	93	114	104	93			93	104	50	50	50	60	90	22.4	1	147	19.3	146					
16	71	104	93	104	93	93	60	104	114	104	147	233	201	179	147	136	-	82			114	114	82	71	152	60	116	22.9	-58	320	11.1	378					
17	28	39	6	-37	23	60	60	71	114	125	168	163	201	168	136	147	147	114			93	87	125	93	87	71	95	3.1	-58	395	12.5	453					
18	82	93	93	93	71	82	60	50	82	93	87	93	104	82	93	114	114	114			104	93	82	60	60	71	86	7.1	17	136	14.7	119					
19	82	82	104	93	71	93	82	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	93	82	93	93	93	93	93	82	82	104	82	93	93	77	71	71	71	71			60	66	71	-	-	-	83	1.2	-4	163	4.2	167					
21	104	104	93	93	104	104	93	93	93	50	71	82	93	104	125	114	147	114			104	125	114	104	77	82	99	9.7	17	190	16.4	173					
22	93	104	104	104	104	93	71	77	93	104	93	93	93	93	104	104	104	125			104	82	93	82	77	71	94	21.5	33	168	17.3	135					
23	82	82	82	104	93	93	104	77	82	60	60	71	114	104	104	104	114	125			104	82	71	66	60	71	88	22.7	33	255	12.6	222					
24	71	82	93	93	77	82	93	82	50	71	60	82	82	82	82	125	114	82			82	71	71	82	71	71	81	8.4	17	190	16.2	173					
25	60	71	82	82	93	93	93	93	82	82	60	71	71	82	104	136	114	82			82	71	71	71	71	71	83	0.7	50	179	15.6	129					
26	66	71	82	93	93	93	93	93	71	82	82	82	82	82	82	82	82	82			82	82	82	71	71	71	81	8.2	60	104	5.7	44					
27	71	82	93	93	104	104	93	93	87	82	82	82	82	82	82	82	82	82			77	71	71	71	71	71	83	22.7	60	104	6.0	44					
28	71	82	93	93	93	93	93	93	87	82	82	82	82	82	82	82	82	82			71	71	66	71	60	66	81	22.6	60	104	4.1	44					
29	77	82	93	98	104	98	93	93	77	71	60	55	82	71	71	93	82	82			82	93	104	71	71	60	82	11.5	50	114	20.4	64					
30	60	82	82	82	82	71	71	60	50	55	60	60	71	82	104	104	93	93			93	93	82	71	71	71	77	9.2	39	114	14.7	75					
31	82	93	93	104	93	104	93	87	71	60	39	71	93	82	98	93	104	93			93	93	114	93	82	93	88	10.7	33	147	20.2	114					
Средн.	77.6	86.9	89.0	92.2	92.2	92.7	86.5	81.4	81.5	80.8	78.2	83.8	88.7	90.9	94.7	102.7	101.8	98.7			90.5	83.3	79.2	70.6	70.2	71.5	86.1		27.1	163.1		136.0					
Сумма																																					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1959 месяц август

Элемент H=7300+...γ

о= E=

Число	Oh																		Средне-суточ.	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																
1	114	114	114	135	179	222	244	342	244	201	189	286	308	265	189	200	113	26	26	178	167	156	134	113	177	7.6	374	-39	18.2	413				
2	69	134	91	124	178	308	395	330	178	178	178	189	189	200	200	200	113	26	-39	69	178	145	134	113	162	6.1	460	-169	18.7	629				
3	102	91	102	134	156	178	243	395	286	178	221	265	319	286	200	91	124	26	134	91	48	124	134	134	169	7.7	460	-83	17.2	543				
4	113	134	135	135	157	144	179	201	211	309	374	266	287	211	49	114	92	103	114	92	49	-17	-103	49	141	10.5	472	-147	22.6	619				
5	114	114	114	135	135	157	179	179	179	157	157	201	179	190	179	49	70	-17	49	135	92	70	70	92	124	14.5	202	-179	17.9	381				
6	92	92	114	135	179	157	179	201	244	255	222	309	331	266	157	244	103	-125	-103	-38	-38	70	70	49	132	12.1	396	-223	18.0	619				
7	70	114	114	114	157	157	201	157	157	179	222	244	222	201	179	103	-27	-38	-38	-71	-82	92	92	114	110	11.2	266	-136	19.7	402				
8	135	135	135	135	157	157	190	90	244	287	341	297	275	210	156	48	134	167	178	156	156	134	48	4	170	10.2	395	-7	15.1	402				
9	48	80	114	135	135	135	178	210	232	243	341	373	373	330	91	26	69	-18	-169	-245	-365	-126	113	156	102	12.3	438	-495	20.1	933				
10	145	134	92	125	135	135	146	157	157	146	146	157	135	179	222	157	92	49	-6	-81	-16	93	93	71	111	14.4	266	-146	19.8	412				
11	93	93	115	93	115	158	180	169	158	169	157	179	211	157	190	92	-60	135	135	135	114	114	92	130	12.2	244	-244	16.2	488					
12	103	103	115	115	136	136	169	180	202	169	180	180	202	180	169	158	159	137	116	116	116	117	95	73	143	12.7	212	52	23.4	160				
13	95	95	94	94	137	137	137	159	170	159	159	181	181	192	203	170	159	159	137	127	116	137	137	127	144	14.7	224	94	20.3	130				
14	116	116	116	127	137	159	181	203	203	235	213	203	192	203	224	203	181	159	148	148	137	137	137	116	166	9.2	257	94	2.0	163				
15	137	127	127	137	159	159	181	192	268	268	203	246	235	224	224	137	148	116	7	-123	-36	-58	-69	51	128	9.0	322	-242	22.2	564				
16	72	116	137	148	181	257	419	289	181	192	289	203	268	83	224	-	-	40	7	-384	-504	-428	-688	-471	29	7.1	680	-992	23.0	1672				
17	-254	-276	-37	136	136	180	213	311	246	203	333	311	7	-25	29	-15	7	29	116	72	-297	-210	-145	51	47	9.7	506	-535	20.8	1041				
18	127	137	137	137	224	246	409	463	268	224	159	159	137	203	137	137	127	51	-145	29	-58	51	72	105	147	6.9	561	-221	18.4	782				
19	105	72	83	127	224	246	311	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	115	147	202	245	245	191	223	310	267	223	245	202	180	180	169	136	136	136	115	116	29	-	-	-	181	3.2	397	-15	21.0	412				
21	-15	29	95	138	149	182	269	269	301	388	302	248	226	172	53	-34	-186	-121	-99	-186	-186	-154	-34	20	76	9.2	486	-284	20.0	770				
22	53	129	118	139	183	248	356	335	205	161	183	183	172	183	139	139	118	53	96	95	-100	-198	-14	95	128	7.2	487	-368	21.6	855				
23	73	95	95	117	138	225	214	290	225	334	312	269	247	225	225	138	-4	-166	-145	-69	51	60	115	50	130	9.3	420	-275	17.6	695				
24	115	71	93	126	158	169	181	289	311	246	203	170	159	127	127	-4	-4	94	116	117	73	-14	8	41	124	8.3	419	-145	16.2	564				
25	73	73	83	94	116	159	160	182	182	204	224	224	224	203	83	-145	7	116	137	116	137	116	72	72	121	13.4	268	-275	15.6	543				
26	94	94	94	94	116	127	159	203	224	203	181	159	159	159	148	137	137	127	127	127	105	116	116	94	138	8.6	246	40	1.8	206				
27	72	72	105	116	116	137	137	159	159	159	158	158	158	158	136	136	136	136	136	136	115	115	104	93	129	9.0	160	51	1.5	109				
28	82	93	93	93	93	136	136	136	147	158	147	158	136	158	158	147	136	136	136	135	135	135	114	92	129	9.5	180	81	3.5	99				
29	92	92	92	92	103	114	125	135	135	146	135	135	146	179	179	201	157	135	146	157	114	70	103	114	129	15.5	244	49	21.5	195				
30	135	114	103	92	92	114	114	135	135	157	168	244	222	179	157	135	92	49	49	49	70	135	114	114	-124	11.8	276	-17	19.9	293				
31	114	114	114	114	135	135	157	179	201	266	352	287	157	157	135	114	82	158	93	-59	-167	-101	-58	-25	111	10.7	417	-254	20.8	671				
Средн.	84	92	106	123	150	173	212	235	211	213	223	223	208	188	158	111	83	63	52	38	6	30	37	62	128		358	-168		525				
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Струина

Контроль Струина

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1959 месяц август

Элемент Z = 59400+ ... 8

o = _____ E = _____

Число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24																	Средне-суточи.	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	19	20	21	22	23	24
1	116	116	166	190	165	165	190	165	215	165	165	115	65	115	90	114	189	114	114	114	113	138	113	113	139	8.9	265	16	0.1	249				
2	163	163	162	212	212	137	162	211	211	161	161	136	111	111	86	111	111	86	111	111	86	111	111	111	140	7.5	236	-14	18.2	250				
3	111	161	161	161	186	111	112	62	212	212	187	162	62	112	87	187	162	162	62	63	38	63	113	163	130	15.4	312	-37	20.1	349				
4	163	163	164	164	115	115	115	115	90	115	65	166	91	141	66	116	66	116	66	67	67	67	67	117	108	13.7	241	-34	17.1	275				
5	117	167	117	167	117	117	168	118	118	118	143	119	119	119	119	119	69	69	69	44	69	69	44	69	107	6.6	168	19	17.8	149				
6	119	119	169	169	119	169	119	119	69	169	144	120	70	120	120	120	145	320	220	70	170	70	70	120	134	18.0	445	-80	19.5	525				
7	120	120	170	170	170	170	95	145	120	70	70	69	119	119	69	168	218	68	68	167	117	17	41	66	114	19.5	292	-82	17.5	374				
8	116	117	117	118	118	118	117	117	142	141	115	165	114	114	89	64	14	64	64	90	65	90	65	65	100	10.0	191	-36	16.5	227				
9	65	90	115	115	115	65	90	65	115	115	115	-10	15	15	115	65	165	265	215	214	214	14	14	114	103	18.1	465	-185	14.8	650				
10	164	114	65	215	116	116	67	68	69	70	71	72	73	73	73	24	24	24	25	50	25	26	26	27	70	3.3	265	-75	18.5	340				
11	77	127	102	128	128	128	128	127	77	77	77	77	127	127	127	127	227	77	52	76	76	76	76	126	106	16.2	827	-23	16.8	850				
12c	126	126	126	127	127	127	128	103	129	130	131	132	134	136	88	90	92	94	46	48	50	51	52	103	104	4.8	202	46	19.0	156				
13c	104	102	101	100	99	99	99	99	74	99	98	97	71	96	96	46	46	45	45	45	45	19	94	44	78	14.2	146	-5	20.6	151				
14c	119	120	96	97	149	97	96	95	69	94	93	93	93	93	94	44	44	20	45	71	46	47	98	49	82	15.4	194	-56	15.7	250				
15	99	124	99	149	74	99	48	98	47	97	147	46	46	-4	46	46	96	95	95	95	-5	-5	-6	-6	68	19.3	295	-206	22.5	501				
16d	94	144	143	143	92	92	91	-209	-160	-160	-110	-60	139	139	-11	89	-	238	338	212	287	487	586	286	126	22.4	1287	-463	20.3	1750				
17d	136	211	61	-164	-139	-88	-361	-184	-57	-6	-30	-54	146	196	46	196	246	196	47	47	322	-3	-77	23	30	20.7	697	-361	6.6	1058				
18	48	98	98	98	98	148	48	-3	97	147	147	96	96	46	46	95	95	145	194	44	-7	-7	43	92	83	18.2	295	-102	6.8	397				
19	92	92	142	91	91	141	141	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20d	86	86	136	85	85	135	84	84	33	33	-16	35	11	36	87	88	39	90	41	92	43	-	-	-	66	1.2	286	-139	1.2	425				
21d	97	48	49	100	127	129	106	158	160	11	112	112	88	63	113	63	114	64	214	164	89	-35	-35	15	89	16.4	438	-186	17.4	624				
22	65	165	115	165	140	115	114	113	162	112	111	111	111	111	110	110	110	9	9	59	108	58	8	32	97	21.6	208	-91	17.7	299				
23d	107	157	107	156	106	181	181	155	155	105	104	103	102	151	150	148	246	244	142	140	88	36	84	83	135	17.1	421	-14	21.9	435				
24	131	131	132	182	107	133	135	87	89	141	92	93	94	96	98	50	1	52	53	54	105	56	7	8	89	1.7	231	-50	16.2	281				
25	60	158	156	104	177	153	153	154	104	103	102	151	150	175	100	199	99	49	99	99	98	123	98	98	123	15.7	374	-51	16.1	425				
26	98	148	148	124	149	149	148	123	122	147	147	146	96	96	96	95	95	95	44	94	93	43	92	92	112	1.6	158	43	21.5	105				
27c	91	141	141	140	140	140	139	139	88	88	88	88	88	88	88	87	87	86	86	86	85	85	85	84	102	2.0	191	35	22.8	156				
28c	84	134	133	133	132	82	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	79	79	104	104	79	79	91	4.1	138	29	19.0	109				
29	79	128	127	127	76	76	125	75	74	74	74	74	74	124	74	74	123	73	73	122	122	22	72	71	89	15.6	173	-3	21.2	176				
30	71	121	121	121	71	71	71	121	71	70	119	118	117	117	93	68	19	19	20	21	22	23	74	75	76	11.8	193	-30	18.6	223				
31	126	126	76	151	126	77	78	80	82	134	135	136	87	87	88	88	89	89	90	40	141	42	43	43	94	20.3	290	-85	20.0	375				
средн.	105	130	123	130	116	115	99	88	95	97	98	93	95	101	87	101	102	105	94	89	96	65	74	81	99		331	-74		405				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Шаталова

Контроль Шаталова