

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

№ 4421-III
М - 34

Год 1964 месяц ноябрь

Элемент D=15°00' западное

о = _____ Е = _____

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- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
1	48	48	48	48	52	52	50	52	50	50	48	48	33	44	39	44	119	87	41	31	41	41	69	56	51.6	16.8	198	18	12.2	180						
2	50	59	50	52	54	56	52	52	50	50	50	48	50	50	50	50	48	48	48	48	45	50	50	50.3	1.6	69	35	12.9	34							
3	50	54	56	56	54	52	50	50	50	50	50	50	48	45	48	50	54	48	48	48	48	48	48	50.1	16.3	63	41	13.3	22							
4	48	48	48	52	54	50	50	52	50	48	48	48	29	33	44	48	48	45	52	45	45	44	48	52	47.0	14.4	67	5	12.5 13.9	62						
5	52	52	56	54	52	50	50	50	50	50	50	50	39	29	45	48	52	45	52	91	50	44	48	45	50.2	19.7	117	1	13.3	116						
6	48	52	52	52	52	52	52	48	50	52	50	50	48	37	48	48	48	48	50	52	52	48	48	48	49.4	14.3	56	26	13.4	30						
7	50	50	48	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	45	48	48	48	45	45	45	45	45	48	47.6	4.3	52	44	13.9 21.0	8							
8	45	48	48	48	45	48	48	48	45	50	48	48	33	24	48	52	45	45	45	59	65	45	44	45	46.6	19.9	78	-15	12.9	93						
9	48	56	65	61	61	52	44	45	45	35	33	16	41	44	48	59	48	69	50	33	41	37	50	59	47.5	17.4	97	-23	11.3	120						
10	52	52	59	50	48	48	48	48	48	45	48	48	44	50	48	45	48	45	50	56	52	45	48	48	48.9	13.8	65	18	13.1	47						
11	45	48	48	48	48	48	45	48	48	45	48	45	45	37	44	44	45	44	45	48	45	44	44	48	45.7	8.2	50	22	13.3	28						
12	48	50	52	52	52	50	44	48	48	48	48	45	48	45	44	50	44	45	41	52	56	44	45	47.5	15.5	65	37	15.1	28							
13	48	50	52	50	50	50	48	45	44	45	37	44	44	45	48	39	52	50	45	44	45	45	45	48	46.4	12.3	87	7	12.1	80						
14	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	48	48	48	52	45	44	44	45	48	45	45	48	47.4	15.7	61	41	17.3	20						
15	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	44	87	61	44	45	54	41	37	44	44	44	69	49.2	13.7	222	18	18.0	204						
16	54	52	52	50	52	54	54	52	50	48	48	45	52	50	37	35	45	44	44	45	56	52	45	52	48.7	6.7 21.2	63	18	15.5	45						
17	54	52	52	52	52	52	50	50	50	50	50	50	45	39	41	45	45	45	45	50	45	45	48	48	48.1	15.2	61	26	14.1	35						
18	50	52	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	54	52	44	44	45	45	52	48.4	17.1	63	39	20.9	24						
19	50	50	52	50	50	48	48	45	45	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	45	45	48	47.2	2.7	54	44	19.7	10							
20	48	48	50	54	54	52	48	48	48	48	44	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	48.1	3.5	56	39	10.2	17						
21	48	48	48	48	48	48	48	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	48.0	23.9	52	44	0.7	8							
22	50	48	48	48	45	45	45	48	48	48	50	44	44	48	50	44	41	45	41	41	41	45	54	54	46.5	22.2	63	33	12.2	30						
23	54	54	56	59	56	54	54	45	45	22	20	18	82	69	106	50	65	65	45	44	44	45	50	50	52.2	14.4	224	-10	11.5	234						
24	52	54	54	54	52	50	48	48	48	48	50	50	50	50	50	48	50	50	48	45	48	50	48	50	49.8	3.1	56	44	9.5	12						
25	50	50	50	50	50	48	48	48	45	48	48	48	48	48	48	45	44	45	44	45	45	45	45	45	47.1	3.2	52	37	15.8	15						
26	48	48	48	48	52	50	50	50	50	22	37	45	52	67	74	56	45	50	50	45	44	45	48	50	48.9	12.8	160	1	9.5	159						
27	52	52	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	41	44	45	45	47.5	19.2	61	33	19.8	28						
28	48	48	56	56	50	48	45	52	48	48	41	45	37	41	48	48	71	84	56	41	44	45	48	48	49.8	17.0	112	5	13.2	107						
29	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	44	44	44	44	44	44	50	46.8	24.0	74	35	17.6	39						
30	59	48	48	50	50	50	52	48	48	48	48	48	48	48	48	44	44	48	48	48	48	45	48	45	48.3	0.0	80	35	15.8	45						
31																																				
средн.	49.8	50.3	51.3	51.2	50.9	50.0	48.7	48.4	48.0	46.0	45.8	45.5	46.3	47.0	50.0	47.3	50.5	50.7	46.6	46.6	46.9	45.4	47.6	49.7	48.4		85.9	23.3	62.6							
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

14421-11

М-34

Год 1964 месяц ноябрь

Элемент Z=59500γ⁺

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- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	101	111	116	112	121	116	112	120	115	129	134	149	139	149	129	125	234	-51	-66	19	119	90	67	10	100	16.8	453	-175	17.9	628					
2	62	114	100	120	134	149	128	143	143	133	127	141	126	112	122	131	112	117	108	102	116	107	116	111	120	7.5	176	24	0.1	152					
3	107	116	135	130	116	121	121	121	121	121	121	121	125	121	125	125	107	87	98	112	117	117	117	117	117	2.9	145	80	17.5	65					
4	117	122	122	132	132	118	118	118	113	113	112	122	108	117	131	126	112	98	70	88	108	98	122	126	114	14.5	179	46	13.9	133					
5	108	108	122	117	112	117	122	117	117	117	117	117	131	88	146	89	42	99	89	37	-43	72	114	110	99	12.5	164	-81	20.4	245					
6	119	124	124	119	119	119	119	110	119	128	124	137	147	104	127	109	113	109	108	98	108	108	117	117	117	12.4	170	79	19.6	91					
7	117	122	117	122	122	117	118	113	113	113	113	113	113	113	118	113	114	105	105	110	110	111	115	120	114	3.7	126	100	17.6	26					
8	101	106	112	112	102	112	116	120	125	129	119	128	124	76	143	86	95	100	100	75	18	28	61	99	99	14.1	162	-43	20.9	205					
9	104	132	152	138	143	143	110	114	162	162	176	68	177	149	125	53	64	74	26	-74	-26	41	89	117	101	10.7	224	-136	19.5	360					
10	113	113	131	117	113	117	117	122	122	127	122	122	122	103	103	98	103	98	103	65	65	84	108	108	108	2.5	151	27	19.5	124					
11	113	113	113	117	117	117	113	117	117	122	127	117	117	103	113	108	84	98	103	113	98	103	98	117	111	10.3	131	70	13.3	61					
12	113	122	127	117	117	113	126	121	121	116	116	115	120	115	91	73	-13	11	25	49	73	77	73	101	92	2.0	131	-41	16.4	172					
13	111	115	120	115	120	120	115	129	129	134	129	163	101	101	82	30	73	58	74	97	107	112	121	121	107	11.3	187	-8	15.4	195					
14	121	121	116	117	117	116	115	114	119	119	119	123	123	123	118	94	66	66	98	108	117	117	117	117	112	14.3	127	-42	17.3	85					
15	117	117	117	116	116	116	116	116	116	121	125	135	145	102	111	116	145	130	79	88	117	108	74	117	115	13.8	273	-17	17.9	290					
16	93	103	122	122	126	126	136	174	212	193	179	145	135	121	87	87	102	97	96	91	82	72	77	110	120	8.8	240	26	15.5	214					
17	120	115	120	123	119	119	119	114	119	123	123	127	137	137	142	113	105	114	105	114	105	115	120	120	120	14.7	165	80	15.8	85					
18	124	124	115	120	120	115	115	121	121	116	122	126	126	122	117	118	99	42	57	72	105	110	114	120	110	0.5	139	-29	17.4	168					
19	111	120	125	120	120	115	115	115	115	115	114	114	119	119	114	111	111	106	107	107	107	102	116	113	114	2.7	129	97	21.3	32					
20	117	117	123	128	118	109	109	109	114	118	123	122	113	113	108	113	113	113	112	107	107	107	107	112	114	10.8	142	97	22.3	45					
21	112	116	113	113	113	108	108	113	113	113	117	117	113	113	113	113	114	114	114	104	109	115	110	115	113	10.8	122	94	19.6	28					
22	115	110	115	105	105	105	115	115	115	115	137	161	161	132	104	42	14	33	34	67	91	115	91	95	100	11.5	185	-10	16.0	195					
23	105	115	124	124	124	115	143	143	157	72	57	39	133	153	285	186	237	132	61	80	99	108	117	108	126	14.4	665	-417	13.9	1082					
24	113	117	117	108	108	103	103	113	108	108	116	112	116	116	112	107	102	107	102	107	112	112	112	112	110	3.0	122	92	16.8	30					
25	107	112	108	108	108	103	108	103	103	103	104	119	119	119	119	109	109	119	119	120	120	120	120	120	112	3.2	113	67	16.0	46					
26	110	110	110	120	130	110	109	109	114	109	190	219	119	95	105	143	86	71	91	100	100	119	105	114	116	13.2	328	-104	13.8	432					
27	129	119	119	119	124	119	114	114	119	119	118	118	118	113	118	113	114	109	95	19	33	54	106	125	106	23.6	144	-23	19.7	167					
28	120	110	135	126	111	111	107	134	125	144	153	163	101	63	120	106	50	-12	-79	40	93	112	112	117	98	11.4	172	-145	18.3	317					
29	122	117	113	118	113	113	113	113	113	113	113	118	109	109	113	109	104	95	57	95	109	109	104	113	109	24.0	142	37	18.5	105					
30	85	80	99	113	118	123	123	113	113	118	127	132	127	117	117	108	103	117	113	113	113	75	95	80	109	0.1	194	37	0.7	157					
31																																			
средн.	110	115	119	119	119	117	117	120	124	122	126	127	125	114	122	105	100	85	77	81	90	97	104	109	110		293	-4		297					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тукси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

4421-111

Год 1964 месяц ноябрь

Элемент D=15°00' западное

0 = — E = —

М - 34

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- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма		
10	48	48	48	48	52	52	50	52	50	50	48	48	33	44	39	44	119	87	41	31	41	41	69	56	51.6	16.8	198	18	12.2	180						
20	50	59	50	52	54	56	52	52	50	50	50	48	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	50.3	1.6	69	35	12.9	34						
3	50	54	56	56	54	52	50	50	50	50	50	50	48	45	48	50	54	48	48	48	48	48	48	48	50.1	16.3	63	41	13.3	22						
4	48	48	48	52	54	50	50	52	50	48	48	48	29	33	44	48	48	48	48	48	48	48	48	48	47.0	14.4	67	5	12.5	62						
5	52	52	56	54	52	50	50	50	50	50	50	50	39	29	45	48	52	45	52	91	50	44	48	45	50.2	19.7	117	1	13.3	116						
6	48	52	52	52	52	52	52	48	50	52	50	50	48	37	48	48	48	48	50	52	52	48	48	48	49.4	14.3	56	26	13.4	30						
7C	50	50	48	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	45	48	48	48	48	45	45	45	45	48	48	47.6	4.3	52	44	13.9	8						
8	45	48	48	48	45	48	48	48	45	50	48	48	33	24	48	52	45	45	45	59	65	45	44	45	46.6	19.9	78	-15	12.9	93						
9D	48	56	65	61	61	52	44	45	45	35	33	16	41	44	48	59	48	69	50	33	41	37	50	59	47.5	17.4	97	-23	11.3	120						
10	52	52	59	50	48	48	48	48	48	45	48	48	44	50	48	45	48	45	50	56	52	45	48	48	48.9	13.8	65	18	13.1	47						
11	45	48	48	48	48	48	45	48	48	45	48	45	45	37	44	44	45	44	45	48	45	44	44	48	45.7	8.2	50	22	13.3	28						
12	48	50	52	52	52	50	44	48	48	48	48	48	45	48	45	44	50	44	41	41	52	56	44	45	47.5	15.5	65	37	15.1	28						
13	48	50	52	50	50	50	48	45	44	45	37	44	44	45	48	39	52	50	45	44	45	45	48	48	46.4	12.3	87	7	12.1	80						
14C	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	48	48	48	52	45	44	44	45	48	45	45	48	47.4	15.7	61	41	17.3	20						
15D	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	44	87	61	44	45	54	41	37	44	44	44	69	49.2	13.7	222	18	18.0	204						
16	54	52	52	50	52	54	54	52	50	48	48	45	52	50	37	35	45	44	44	45	56	52	45	52	48.7	6.7	63	18	15.5	45						
17	54	52	52	52	52	52	50	50	50	50	50	50	45	39	41	45	45	45	45	50	45	45	48	48	48.1	15.2	61	26	14.1	35						
18	50	52	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	44	44	45	45	48.4	17.1	63	39	20.9	24						
19C	50	50	52	60	50	48	48	45	45	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	45	48	48	47.2	2.7	54	44	19.7	10						
20	48	48	50	54	54	52	48	48	48	48	44	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	48	48	48.1	3.5	56	39	10.2	17						
21	48	48	48	48	48	48	48	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	50	48.0	23.9	52	44	0.7	8							
22	50	48	48	48	45	45	45	48	48	48	50	44	44	48	50	44	41	45	41	41	41	45	54	54	46.5	22.2	63	33	12.2	30						
23D	54	54	56	59	56	54	54	45	45	22	20	18	82	69	106	50	65	65	45	44	44	45	50	50	52.2	14.4	224	-10	11.5	234						
24C	52	54	54	54	52	50	48	48	48	48	50	50	50	50	48	50	50	50	48	45	48	50	48	50	49.8	3.1	56	44	9.5	12						
25C	50	50	50	50	50	48	48	48	45	48	48	48	48	48	48	45	44	45	44	45	45	45	45	45	47.1	3.2	52	37	15.8	15						
26	48	48	48	48	52	50	50	50	50	22	37	45	52	67	74	56	45	50	50	45	45	44	45	48	48.9	12.8	160	1	9.5	159						
27	52	52	50	50	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	45	45	45	47.5	19.2	61	33	19.8	28						
28	48	48	56	56	50	48	45	52	48	48	41	45	37	41	48	48	71	84	56	41	44	45	48	48	49.8	17.0	112	5	13.2	107						
29	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	45	45	44	44	44	44	44	44	50	46.8	24.0	74	35	17.6	39						
30	59	48	48	50	50	50	52	48	48	48	48	48	48	48	48	44	44	48	48	48	48	45	48	45	48.3	0.0	80	35	15.8	45						
31																																				
средн.	49.8	50.3	51.3	51.2	50.9	50.0	48.2	48.4	48.0	46.0	45.8	45.5	46.3	47.0	50.0	47.3	50.5	50.7	46.6	46.6	46.9	45.4	47.6	49.7	48.4		85.9	23.3		62.6						
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Тикси

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

14421-III

М-34

Год 1964 месяц ноябрь

Элемент Н=7400г⁺

о = _____ Е = _____

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- суточ.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма	
1	196	196	194	195	199	199	199	203	201	203	207	222	230	212	214	192	-136	-196	-38	144	192	174	12	116	147	12.1	292	-308	16.6	600					
2	188	194	196	194	194	208	210	228	226	216	204	213	203	211	195	201	183	183	179	176	182	180	172	178	196	7.3	274	156	0.1	418					
3	190	182	192	198	196	196	196	196	200	198	196	196	194	194	192	186	154	174	182	187	187	191	191	193	190	3.1	204	124	16.5	80					
4	193	195	193	190	188	194	196	198	196	198	202	207	259	247	227	185	183	175	155	181	183	177	187	183	196	13.6	295	131	18.4	164					
5	193	199	193	193	193	193	197	195	195	195	197	199	251	253	215	177	159	187	130	-120	42	180	192	190	175	13.0	347	-218	19.5	565					
6	190	194	194	196	194	196	196	196	200	200	196	209	215	207	199	189	191	189	187	179	183	189	193	195	195	13.4	245	177	19.0	68					
7	195	193	191	193	193	193	195	195	195	195	193	195	195	191	191	193	192	192	194	192	194	195	195	193	193	12.7	197	188	17.2	9					
8	201	213	205	205	207	207	203	203	201	201	196	200	216	208	200	178	192	188	182	110	58	168	196	206	189	12.9	290	12	20.2	278					
9	208	192	196	196	202	220	210	212	222	230	276	200	226	212	172	108	61	-73	87	49	-1	162	178	188	164	10.3	292	-297	17.3	589					
10	206	202	186	200	202	198	200	200	188	192	194	200	198	214	190	192	192	188	176	140	152	182	192	196	191	13.2	248	98	19.4	150					
11	200	198	194	192	196	196	198	198	190	190	196	194	198	198	194	192	186	190	190	190	188	192	194	198	194	11.7	210	-480	16.5	30					
12	198	192	192	194	192	190	202	202	197	197	193	193	193	195	197	119	107	135	143	144	124	140	178	192	175	14.6	215	41	15.5	174					
13	198	196	194	193	195	197	193	199	203	205	193	211	193	187	165	157	165	163	167	177	185	191	195	197	188	12.1	291	119	15.4	172					
14	195	195	194	194	192	194	195	192	194	194	194	193	193	193	193	173	175	171	183	192	194	196	198	198	191	22.9	200	141	15.7	59					
15	198	198	198	196	196	198	200	198	200	202	212	214	278	172	198	186	158	60	32	171	199	187	163	167	183	14.0	324	-100	17.8	424					
16	191	197	197	197	201	193	205	217	283	263	251	216	198	186	202	166	166	176	170	160	130	140	174	182	194	8.5	307	100	21.2	207					
17	190	206	204	203	203	203	203	199	203	201	200	202	206	208	216	208	188	184	180	179	189	189	191	191	198	15.2	244	166	15.8	78					
18	197	199	198	196	196	200	200	196	196	198	198	199	201	197	197	193	181	139	152	178	186	186	190	190	190	1.1	205	89	17.5	116					
19	192	198	197	193	191	197	199	197	199	195	194	194	192	192	192	192	193	189	189	187	189	192	192	194	193	4.5	206	183	19.4	23					
20	194	194	192	192	194	194	196	196	196	192	198	200	196	192	194	194	194	194	194	192	192	194	194	196	194	10.9	208	182	10.0	26					
21	196	196	198	198	200	200	200	198	196	196	198	196	194	194	194	194	192	192	192	191	193	195	197	199	196	4.9	204	187	19.1	17					
22	201	201	201	199	203	203	203	201	199	203	207	255	227	199	181	143	143	145	151	171	187	189	179	197	191	11.4	299	115	15.4	184					
23	197	197	199	199	199	199	207	227	243	311	321	327	231	65	-227	-67	-43	-69	38	138	172	178	186	188	151	4.6	401	-561	14.3	962					
24	190	190	192	194	196	192	192	190	190	190	192	189	189	187	187	185	187	187	188	188	190	190	190	190	190	4.3	200	181	16.7	19					
25	192	194	194	196	196	198	200	198	198	194	194	194	194	194	194	198	194	198	198	197	193	197	197	199	196	15.8	210	178	16.0	32					
26	201	201	201	199	201	203	201	197	195	201	216	278	258	206	74	38	54	34	114	162	162	172	180	194	173	12.7	350	-12	17.5	362					
27	196	196	198	197	195	193	188	192	190	192	192	194	194	196	196	194	196	190	170	79	115	157	197	201	184	22.8	207	37	19.5	170					
28	197	197	196	202	202	200	204	213	207	219	229	237	219	233	203	179	18	-140	34	160	176	193	193	199	174	13.2	289	-228	17.1	517					
29	201	199	197	197	195	195	197	197	199	195	199	199	197	197	195	195	191	187	169	189	189	189	191	191	194	23.9	203	153	18.3	50					
30	199	203	203	201	199	189	191	199	203	203	199	204	202	198	194	194	192	192	188	185	187	175	187	199	195	0.2	229	171	21.5	58					
31																																			
средн.	196	197	196	196	197	198	199	201	204	206	208	211	211	198	178	168	147	131	149	156	164	181	182	190	186		256	46		210					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

