



Год 1966 месяц январь

**Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт**

Элемент  $H = 12500x^+$

$$0 = \underline{\hspace{2cm}} \quad E = \underline{\hspace{2cm}}$$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	86	95	95	106	101	73	45	13	-11	-10	-1	-4	0	20	6	30	22	36	50	43	56	76	95	90	46	3.6	120	-38	12.0	158			
2	100	108	155	107	107	68	129	129	95	47	-16	-16	83	17	-18	-27	33	32	42	51	89	88	105	162	70	23.9	209	-111	11.1	320			
3	157	124	191	224	211	192	117	122	137	70	33	-23	30	68	26	35	8	8	33	42	53	96	115	125	91	3.8	239	-52	11.3	291			
4	125	138	152	137	174	150	121	120	130	84	46	-3	15	63	54	36	70	55	28	-29	66	77	153	153	88	4.7	202	-75	12.5	277			
5	171	191	181	125	101	102	88	60	42	37	9	-19	34	20	54	64	47	48	50	55	56	67	77	107	74	2.2	223	-43	11.8	266			
6	139	130	147	147	132	112	89	88	106	77	67	71	65	37	26	36	59	62	71	90	98	107	116	119	91	0.5	158	-2	15.0	160			
7	105	153	181	176	195	157	143	105	72	19	57	29	39	48	57	57	67	34	57	57	77	100	138	209	97	23.3	247	-42	9.3	289			
8	229	219	214	182	196	206	211	155	135	127	94	37	27	60	32	27	60	65	61	81	99	119	128	166	122	6.7	278	-54	12.8	332			
9	175	194	194	169	130	120	85	85	51	50	40	20	31	55	38	1	-18	26	61	62	101	140	156	186	90	2.2	212	6	16.2	206			
10	167	153	124	200	189	165	102	69	73	-3	10	15	24	44	24	24	24	24	66	61	43	47	71	81	75	3.9	242	-76	10.4	318			
11	109	137	157	175	180	114	104	128	90	99	23	28	60	84	75	42	60	42	70	75	70	84	94	108	92	4.1	199	-15	10.6	214			
12C	127	145	182	182	153	124	85	66	108	112	74	82	91	76	81	71	61	46	46	59	73	77	86	105	96	3.1	201	22	18.2	179			
13C	100	123	147	147	148	139	86	78	40	59	46	50	50	42	23	29	38	44	39	50	74	84	99	110	77	2.8	166	-7	9.2	173			
14	133	153	176	171	194	185	166	156	141	98	37	60	59	50	16	12	-23	-3	35	49	52	72	90	137	92	4.9	213	-37	16.4	250			
15	99	132	118	118	113	104	71	61	66	28	37	23	9	0	-4	-18	53	36	31	41	61	66	67	86	58	1.7	147	-51	15.4	198			
16C	77	72	80	89	84	69	58	39	48	56	71	41	12	17	26	31	45	48	48	44	47	62	76	71	55	10.6	99	-26	12.9	125			
17	67	95	138	143	153	82	58	11	-27	-27	-40	-35	-16	4	-1	33	29	43	38	63	73	87	88	103	48	4.7	172	-73	11.1	245			
18	93	108	108	79	55	37	8	-11	-40	-22	7	36	116	74	40	25	-37	-41	-23	-13	6	20	49	101	32	12.1	140	-74	8.8	214			
19	101	91	81	76	94	66	55	84	59	78	53	1	14	38	38	29	29	8	13	23	27	45	55	83	52	7.4	126	-13	11.8	139			
20	79	88	113	123	133	91	83	54	27	80	110	48	1	-103	-109	-58	-39	-26	40	49	48	76	113	79	46	9.8	199	-151	13.7	350			
21	145	211	265	271	291	234	108	104	100	111	-31	-6	-16	-44	-77	-36	-2	16	-32	-27	25	48	114	138	80	3.9	342	-192	10.2	534			
22	209	242	263	196	164	236	228	162	39	106	54	-26	-26	-50	-249	-27	-32	16	57	43	29	18	47	46	73	6.9	327	-325	14.4	652			
23	84	151	198	132	142	171	143	106	30	12	-12	-72	-63	-38	-53	-18	-17	-3	-12	-1	9	10	44	39	41	2.3	231	-134	11.8	365			
24	39	77	133	95	194	131	102	25	96	62	14	-34	-12	-81	19	14	-44	-6	16	-3	20	24	33	84	42	4.8	208	-125	11.7	333			
25	146	88	104	114	120	121	169	76	48	20	69	51	0	-43	-47	-70	7	-22	-3	1	61	70	78	81	52	6.4	212	-123	15.3	335			
26	72	53	55	76	116	179	148	8	38	-12	-34	-8	-37	-46	33	-17	-33	-16	-37	18	49	71	97	81	36	5.8	231	-127	11.1	358			
27	79	108	152	142	115	81	82	78	69	50	42	13	5	23	33	52	33	23	52	58	58	62	67	77	65	3.6	166	-29	12.7	195			
28	72	67	72	67	67	67	82	67	43	9	-24	-15	0	47	38	22	18	13	22	32	27	65	65	89	42	22.8	122	-86	10.8	208			
29	89	75	155	140	130	167	105	94	84	46	26	-13	-23	0	18	-5	12	12	11	16	30	44	43	52	54	5.0	224	-57	13.1	281			
30	71	68	58	59	54	50	41	28	28	-4	6	12	45	17	4	-32	-25	-9	52	83	77	70	78	77	38	19.3	93	-54	16.1	147			
31C	101	91	90	66	71	60	92	125	139	114	67	70	83	74	56	67	64	64	60	42	29	49	59	74	75	8.9	148	19	20.5	129			
средн.	114	125	144	137	139	124	103	80	66	51	30	13	23	18	8	14	18	22	34	39	54	68	87	104	67		197	-69		266			
сумма																																	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

Обработка

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц январьЭлемент Z = 60500 γ<sup>+</sup>

O = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	166	177	183	206	222	216	233	262	243	243	204	192	208	208	220	203	190	173		162	185	184	166	161	149	198	7.6	275	148	23.3	127		
2	166	184	235	236	264	202	140	140	151	141	164	67	45	159	216	189	194	172		150	121	133	145	140	117	162	10.3	329	15	11.5	314		
3	106	146	140	133	139	111	64	47	64	75	97	131	148	136	170	176	152	175		135	135	128	140	128	134	125	15.0	207	16	7.4	191		
4	140	134	141	147	136	176	160	120	104	87	65	32	66	129	122	117	105	81		98	81	127	120	115	115	113	13.1	197	-2	12.3	199		
5	154	142	114	125	148	148	152	187	175	158	221	215	175	215	209	174	174	179		179	235	155	154	153	153	171	10.5	278	96	2.2	182		
6	142	143	143	137	121	115	121	111	111	128	112	112	134	187	175	158	165	159		148	132	132	126	116	116	135	13.2	198	94	7.8 10.7	104		
7	133	133	116	138	116	98	104	98	98	172	150	104	121	184	190	167	178	138		133	93	93	87	76	98	126	15.3	230	70	20.0 22.5	160		
8	121	121	87	59	75	52	58	75	51	39	11	62	96	57	62	91	102	114		136	119	102	102	91	96	82	12.8	188	-12	10.4	200		
9	91	102	102	109	103	103	116	127	139	117	123	135	146	128	145	167	144	115		126	136	113	134	139	105	124	21.8	180	88	0.9 13.8	92		
10	116	105	116	99	129	117	174	151	118	130	135	164	147	141	204	169	141	141		135	118	130	135	130	135	137	11.3	244	61	11.0	183		
11	158	169	158	124	84	67	61	50	90	90	67	107	68	74	108	136	142	170		136	131	136	108	108	108	110	11	175	39	7.3 12.0	136		
12C	114	108	114	97	115	154	178	150	133	88	88	65	89	112	106	107	136	141		137	131	120	121	109	98	117	6.2	195	48	11.0	147		
13C	126	126	132	115	98	86	74	68	102	120	142	125	108	120	136	153	146	146		145	145	122	116	116	110	120	10.8	194	57	7.0	137		
14	116	98	87	87	87	64	54	8	14	71	88	60	78	89	106	140	192	163		153	153	136	113	107	107	99	16.4	203	-26	7.9	229		
15	124	130	158	175	187	204	158	204	198	181	170	164	153	187	152	157	169	173		151	145	127	133	144	150	162	8.9	227	116	21.0	111		
16C	161	167	172	173	191	186	169	153	136	114	125	137	171	199	194	165	154	159		160	155	149	143	143	149	159	13.0	216	97	9.3	119		
17	160	149	149	155	183	216	222	228	216	154	175	227	227	215	204	209	209	174		174	151	151	134	151	151	183	11.1	255	137	21.0 22.0	118		
18	151	134	145	185	191	202	213	202	202	128	25	14	43	49	72	66	118	135		112	118	129	140	157	140	128	6.2 8.2	231	-26	11.0	257		
19	152	157	157	158	158	170	199	222	222	188	126	172	200	160	109	132	149	172		167	173	178	167	167	173	168	8.0	245	67	14.2	178		
20C	178	178	190	177	166	205	239	227	250	119	38	-2	9	96	84	80	97	108		103	103	133	144	128	100	131	7.9	267	-31	11.3	298		
21C	145	105	93	87	109	121	159	176	79	33	89	145	173	122	134	117	135	118		152	152	136	141	136	124	124	10.9	363	-71	10.3	434		
22C	90	67	44	21	-25	14	168	322	247	98	46	52	46	63	160	132	144	144		138	150	139	179	179	185	117	7.0	356	-59	4.9	415		
23C	208	196	179	212	230	230	246	251	308	342	330	319	239	239	232	192	209	174		174	186	190	190	189	195	228	11.8	400	141	15.3	259		
24C	201	195	178	202	196	208	237	261	272	239	211	321	241	286	213	151	157	163		174	141	170	194	194	171	207	11.6	423	111	15.4	312		
25	154	171	198	198	197	232	173	191	167	132	85	136	216	216	228	170	234	177		154	166	167	178	178	172	179	12.5	267	57	10.4	210		
26	184	200	216	221	220	202	206	308	290	266	299	236	248	226	142	131	161	145		174	169	148	149	161	185	204	10.2	362	114	15.5	248		
27	179	179	179	178	190	212	217	166	137	125	131	147	164	181	187	181	181	169		169	164	158	158	158	158	170	6.6	234	102	10.7	132		
28	164	169	179	175	187	181	192	192	204	209	227	249	199	205	216	216	205	176		170	170	165	153	153	205	190	11.8	312	131	21.2 22.6	181		
29	188	153	142	154	126	137	144	161	185	208	168	213	237	192	180	170	170	170		194	188	165	160	160	155	172	12.7	277	96	2.3	181		
30	183	183	189	188	194	199	187	164	181	180	140	129	135	145	167	194	188	179		170	149	167	179	163	163	172	8.8	233	83	11.8	150		
31C	180	163	170	164	165	171	183	166	126	196	173	93	87	122	126	132	143	159		154	164	153	152	152	163	152	10.2	224	70	12.2	154		
средн.	150	148	148	150	152	155	161	167	162	147	136	139	142	156	160	153	161	154		150	147	143	144	142	141	150		258	59		199		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: \_\_\_\_\_

Контроль: \_\_\_\_\_

Q = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

Контроль С. К. Школов



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц февральЭлемент Н=12500г +...

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	88	112	126	145	135	107	60	32	-16	-21	-39	-39	-39	26	53	52	51	41		45	39	47	61	65	74	50	3.5	159	-97	12.8	256		
2	79	69	79	83	83	107	88	60	65	83	69	36	22	22	51	47	34	54		65	71	81	91	78	75	66	5.6	126	-16	12.5	142		
3	75	69	83	96	101	162	138	80	47	98	65	35	45	-3	-27	35	49	69		26	40	54	135	116	145	72	5.6	186	-117	14.2	303		
4	173	225	122	203	162	106	168	108	76	48	25	7	12	3	30	20	57	62		47	56	60	89	150	239	94	23.8	264	-26	11.8	290		
5C	244	197	179	151	199	233	220	145	136	52	6	21	-69	-47	-33	-39	-45	20		38	79	107	63	119	118	87	6.0	281	-128	13.0	409		
6	185	194	138	181	215	167	112	69	108	99	66	29	24	3	15	56	49	44		52	49	66	87	108	110	93	1.0	241	-46	14.1	287		
7	148	186	171	142	137	166	155	146	122	108	45	40	64	54	45	45	40	45		60	41	41	55	75	75	92	1.3	209	-2	15.3	211		
8	75	89	113	127	122	113	108	84	60	55	51	55	46	-1	-21	-11	28	56		56	47	67	86	110	110	68	2.8	141	-30	13.2	171		
9C	120	139	145	140	118	113	99	100	96	87	69	60	47	50	63	61	65	64		67	76	89	112	115	128	93	3.1	173	8	13.7	165		
10	133	132	142	160	146	130	87	69	115	68	85	43	29	48	45	41	42	34		35	45	89	85	77	105	83	3.5	169	-5	11.7	174		
11	133	162	190	185	151	103	54	69	82	53	14	38	-5	-34	-5	80	66	61		52	48	24	-4	24	48	66	1.9	205	-72	14.4	277		
12	62	72	100	120	129	139	64	45	31	79	41	27	27	41	37	46	37	32		32	32	37	46	51	70	58	5.1	187	-16	11.6	203		
13	83	97	167	219	166	171	161	117	74	69	63	48	47	38	43	19	9	38		33	33	47	52	76	76	81	3.1	258	-19	16.7	277		
14C	71	76	76	71	81	62	57	43	47	43	52	-5	5	20	16	27	23	34		53	54	51	52	57	68	47	10.0	100	-19	10.7	119		
15	68	82	92	91	81	72	66	56	46	50	40	30	25	20	29	38	37	31		26	58	71	70	83	83	56	23.3	107	1	13.5	106		
16	65	94	123	162	130	108	71	10	44	3	17	18	28	41	40	49	52	51		60	64	63	62	70	83	63	3.3	177	-17	9.8	194		
17	83	88	90	87	80	82	65	62	50	85	59	37	33	19	9	47	41	41		54	59	62	62	71	90	61	2.4	100	-25	14.2	125		
18	99	104	122	108	88	112	101	92	72	48	56	47	46	51	54	54	53	58		64	74	74	89	93	113	78	2.2	123	25	9.8	98		
19C	103	93	103	103	122	117	79	60	60	51	-1	8	27	-1	-39	-68	-87	51		-6	7	45	40	82	96	44	4.8	141	-139	15.9	280		
20C	91	125	187	183	150	159	151	146	33	18	15	1	-14	-28	19	38	85	52		60	65	79	102	92	92	79	7.5	269	-57	13.2	326		
21	121	126	140	117	108	108	104	123	123	57	77	72	62	72	77	72	78	73		73	73	83	102	102	112	94	8.2	194	15	9.2	179		
22	107	126	103	89	89	104	99	119	138	77	48	7	-3	-8	-69	-27	11	12		-12	3	9	56	103	103	53	8.2	171	-107	14.5	278		
23C	47	80	93	135	243	299	241	155	96	29	0	8	26	6	6	15	6	20		43	48	72	86	156	156	86	5.5	323	-51	14.5	374		
24C	165	156	137	119	176	128	139	144	63	74	26	8	-39	9	19	6	31	56		51	43	82	82	87	159	80	4.5	237	-68	12.1	305		
25	163	220	253	145	174	175	141	65	43	62	29	15	1	20	10	28	56	47		55	64	73	73	91	100	88	1.9	311	-48	14.2	359		
26C	100	115	115	114	109	103	94	-34	64	55	44	35	29	39	39	40	45	51		57	58	73	79	99	100	68	1.5	138	10	12.8	128		
27	104	118	126	130	105	119	132	93	87	72	23	37	45	51	56	48	63	69		70	71	72	78	79	80	80	6.1	156	9	10.4	147		
28C	89	89	103	107	102	93	83	59	54	62	58	53	52	52	57	61	67	63		64	70	76	77	78	84	73	3.5	117	34	11.6	83		
29																																	
30																																	
31																																	
средн	110	122	129	133	132	131	112	83	72	59	39	28	20	20	22	31	37	47		47	52	64	74	90	103	73		188	-36		224		
июль							110				41																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц февральЭлемент Z = 60500γ<sup>+</sup>

O = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	174	174	169	157	180	192	219	236	236	231	248	253	236	179	174	174	181	175	165	159	155	155	150	156	189	11.1	203	134	13.5	159			
2	161	161	167	167	150	110	122	150	127	99	99	93	156	116	143	166	131	131	136	141	135	140	139	151	137	12.4	218	59	11.1	159			
3	168	168	162	157	118	112	124	158	198	154	148	137	91	108	114	125	142	125	108	125	102	120	114	108	133	8.3	215	57	12.6	158			
4	97	108	114	124	124	117	88	110	87	87	86	97	115	120	155	150	150	168	162	145	145	146	140	152	124	14.8	195	37	6.2	158			
5C	157	135	156	156	138	144	166	149	131	108	95	107	107	101	85	96	109	115	121	128	128	135	123	113	125	7.6	200	78	10.1	122			
6	113	107	119	140	152	140	99	88	94	104	116	116	121	116	128	135	158	142	132	137	141	135	139	138	125	4.1	186	54	8.3	132			
7	127	127	116	110	88	99	128	129	135	118	129	118	123	146	163	169	174	162	151	168	151	145	145	145	136	16.8	186	82	4.8	104			
8	168	173	162	151	139	134	134	117	117	128	139	134	139	162	134	128	122	134	133	138	133	138	127	121	138	13.1	196	99	8.1	97			
9C	133	127	120	132	142	153	152	141	107	94	100	123	146	157	152	141	148	159	154	150	134	129	119	119	135	13.7	174	89	9.5	85			
10	124	130	130	124	131	120	102	125	75	98	81	81	121	114	125	130	130	129	129	122	111	110	127	121	116	22.5	138	57	7.9	81			
11	133	138	138	122	111	117	146	129	129	130	147	141	147	107	136	170	181	164	181	170	147	153	158	158	144	18.5	204	90	11.0 13.3	114			
12	181	193	204	210	232	220	226	232	236	179	156	196	202	225	231	213	202	191	185	173	173	162	151	145	197	7.4	254	139	10.6	115			
13	156	162	174	174	187	187	199	199	199	149	132	132	132	143	149	149	149	172	172	155	160	166	155	149	163	7.0	216	103	11.8	113			
14C	155	166	177	189	183	183	183	183	160	155	189	217	206	206	194	176	175	164	163	162	161	155	143	143	174	11.3	235	132	23.0	103			
15	166	166	166	160	161	172	155	151	168	180	174	180	174	174	198	181	171	171	165	149	138	150	150	156	166	14.7	215	126	20.2	89			
16	184	196	189	183	194	210	203	203	202	236	218	207	172	173	173	163	157	153	153	154	148	155	156	161	181	9.3	253	142	20.3	111			
17	167	161	160	165	164	169	168	138	120	96	117	128	139	162	174	151	151	163	158	152	158	159	159	153	151	14.2	191	85	9.2	106			
18	153	153	153	159	160	149	143	160	155	167	144	145	162	151	152	140	140	138	139	139	122	122	122	122	145	9.9	178	117	11.0 22.3	61			
19C	128	139	134	139	139	156	173	179	196	213	122	145	179	179	156	162	156	139	145	151	146	129	129	140	153	9.4	248	89	21.2	159			
20C	157	192	197	209	202	202	191	225	178	190	155	178	230	190	172	138	162	168	162	151	140	129	135	146	175	7.2	265	118	22.3	147			
21	135	129	118	129	123	117	111	128	117	121	110	110	110	133	138	121	127	138	132	126	115	115	120	126	123	14.4	155	93	10.6	62			
22	137	132	132	132	142	125	142	119	107	113	169	198	147	169	152	141	130	147	164	140	123	123	129	163	141	11.3	238	90	8.9	148			
23C	180	168	169	192	170	188	171	166	183	185	173	203	157	186	157	157	169	152	146	129	175	158	141	136	167	11.8	226	118	17.9	108			
24C	147	130	147	187	192	186	226	209	202	151	191	162	167	195	200	194	142	142	148	152	169	157	146	146	170	8.7	236	93	12.2	143			
25	146	129	186	197	186	180	173	196	167	162	167	219	173	202	202	168	146	157	163	157	141	152	169	175	171	11.7	247	88	9.8	159			
26C	175	169	164	170	170	170	177	177	211	207	201	184	178	150	149	154	159	148	147	147	146	146	145	145	166	8.6	229	133	13.9	96			
27	145	133	129	123	141	169	182	188	166	150	168	152	163	163	162	155	150	149	143	142	142	141	134	140	151	7.9	193	116	9.9	77			
28C	146	157	163	157	157	164	164	164	147	142	165	159	153	165	159	152	147	151	146	150	133	132	120	126	151	10.0	176	131	9.1 12.7	45			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	150	151	154	158	156	157	160	162	155	148	148	154	155	157	158	154	152	152	150	147	142	141	139	141	152			213	98		115		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: \_\_\_\_\_

Контроль: \_\_\_\_\_



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц мартЭлемент H = 12500 r + ...

0 = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1C	74	82	92	124	138	109	104	51	46	59	64	30	39	52	52	56	61	55	49	58	68	76	80	79	71	4.5	148	15	11.5	133			
2C	74	80	95	91	83	74	75	48	53	45	46	47	42	42	47	38	33	23	47	56	52	56	56	56	57	3.3	110	9	17.2	101			
3	61	109	132	119	105	96	68	68	93	64	-1	42	32	47	37	59	58	62	55	64	68	90	123	117	74	22.6	161	-20	10.7	181			
4	174	184	136	165	142	128	119	100	63	53	45	40	36	46	46	37	8	38	56	76	100	91	105	110	87	0.7	245	-11	16.3	256			
5	129	153	148	148	137	132	109	99	70	55	51	51	46	46	53	58	57	57	56	71	84	93	107	116	89	1.3	176	37	9.7	139			
6	130	121	103	112	94	66	67	48	82	59	32	33	24	16	17	51	47	53	60	61	71	87	97	113	68	0.1	145	-3	13.5	148			
7C	108	132	145	140	143	114	103	88	83	73	58	47	43	42	55	44	53	56	54	62	70	78	86	90	82	2.2	160	28	12.2	132			
8	95	106	112	113	96	92	80	77	74	56	47	39	45	54	58	62	57	52	57	70	75	79	83	88	74	2.7	126	29	11.4	97			
9	74	79	93	78	68	49	54	53	48	43	42	33	33	43	49	45	56	61	62	73	69	99	133	162	67	24.0	190	18	12.1	172			
10	185	190	104	128	114	66	72	96	39	39	29	39	29	11	1	29	49	53	63	63	72	87	101	105	74	1.5	214	-42	14.3	256			
11	101	103	150	115	85	55	49	42	41	39	38	37	42	47	51	51	56	56	56	56	71	80	99	113	68	2.6	178	23	7.9	155			
12	94	72	77	75	66	58	59	57	72	46	32	0	11	29	24	18	46	59	62	61	60	65	69	79	54	0.2	132	-18	12.1	150			
13	79	93	101	68	53	53	56	99	98	84	64	31	35	-8	-13	11	15	15	35	72	119	176	209	237	74	23.7	257	-75	13.8	332			
14C	242	266	258	258	254	226	131	113	56	0	-37	-117	-64	-35	-74	-65	-37	15	57	52	61	70	89	89	75	3.9	301	-212	11.5	513			
15	75	89	117	137	137	95	91	92	78	63	36	41	41	45	40	35	62	48	56	56	70	93	102	106	75	3.4	147	-22	15.5	169			
16	139	120	130	126	131	122	85	56	77	67	40	30	17	36	37	46	57	57	61	71	80	89	89	94	77	4.9	179	3	12.5	176			
17	94	127	141	127	118	113	89	60	51	56	42	42	46	32	42	51	51	56	56	60	65	65	65	118	74	23.6	217	18	13.5	199			
18	89	141	112	97	78	63	43	48	28	42	37	41	40	36	46	51	56	57	58	63	64	70	80	85	64	1.5	156	18	9.0	138			
19C	81	81	90	98	94	74	50	25	58	25	15	-23	-29	-20	55	32	45	40	26	11	49	82	105	133	50	23.7	176	-114	13.5	290			
20	90	157	186	138	100	72	49	39	49	49	44	30	25	11	-3	12	7	31	41	51	60	61	71	90	61	1.9	224	-41	14.9	265			
21	132	157	171	139	144	117	74	75	46	47	34	39	49	60	58	46	58	47	50	52	60	78	96	123	81	2.5	200	21	12.2	179			
22	62	76	76	86	77	73	54	27	22	23	33	34	34	25	25	16	16	32	27	52	52	57	67	67	46	4.0	101	-2	16.3	103			
23C	57	62	86	110	144	163	149	111	68	-107	-83	-135	-140	3	-101	-157	-113	-93	-36	-268	-20	66	163	148	3	22.1	239	-344	19.8	583			
24C	139	139	110	147	195	185	113	99	75	60	55	31	45	45	54	45	59	54	54	59	68	68	78	101	87	5.5	218	7	15.5	1211			
25	92	77	61	98	88	92	77	61	32	20	28	36	11	-10	11	60	48	55	57	63	37	58	79	76	54	1.2	124	-43	13.7	167			
26C	89	84	89	79	94	74	46	56	65	41	46	27	-12	-12	50	69	35	21	-7	55	59	69	88	78	53	22.8	111	-59	13.1	170			
27	102	121	140	116	111	97	111	69	84	-70	56	27	13	8	27	23	57	80	80	85	75	85	95	142	78	2.7	178	-30	13.4	208			
28C	166	185	161	118	104	156	128	142	52	-5	-77	-95	-81	-110	-77	-48	-43	-34	-5	42	23	37	85	90	38	7.2	199	-133	11.1	332			
29	95	142	171	209	199	155	132	112	79	51	50	40	35	40	64	70	71	72	74	75	80	81	82	83	94	4.0	265	12	12.4	253			
30	79	93	120	149	124	101	80	84	56	55	54	58	58	39	40	51	52	63	74	80	85	102	113	128	81	3.8	163	16	13.3	147			
31C	136	159	119	127	134	118	97	76	74	48	32	16	32	32	38	53	54	55	59	60	71	77	78	73	76	1.3	174	16	11.5	168			
средн.	108	122	123	124	118	103	84	73	62	43	31	19	19	22	26	31	36	42	48	50	65	80	96	106	68		181	-29	1	210			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966месяц мартЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	143	154	149	145	104	122	139	156	163	146	134	158	152	147	142	142	142	143
20	139	144	144	143	137	114	125	135	141	140	123	150	156	156	145	145	145	145
3	139	145	145	138	149	132	144	160	165	97	126	85	119	153	142	131	126	127
4	125	136	119	114	118	114	95	100	112	117	112	122	122	128	128	122	122	122
5	115	110	115	121	111	111	122	116	100	100	106	112	123	129	135	141	141	142
6	137	137	136	136	164	175	164	157	123	112	116	128	139	138	137	137	130	136
70	142	142	143	132	122	139	128	117	112	108	126	137	137	132	138	139	139	140
8	138	138	143	142	152	157	156	127	143	147	135	135	135	141	146	141	147	142
9	154	154	148	154	156	161	149	144	139	139	150	173	173	161	161	160	154	147
10	134	134	134	123	117	134	133	162	173	150	162	162	167	144	139	150	144	144
11	139	145	158	165	160	172	173	162	146	146	130	141	147	152	141	135	135	130
12	148	153	158	157	156	155	160	153	158	128	162	144	127	134	134	129	129	135
13	126	131	127	161	138	116	116	105	72	66	66	67	73	90	124	118	118	152
140	164	164	157	163	174	185	185	190	212	212	206	223	217	200	189	189	178	173
15	157	163	151	168	179	173	184	184	195	188	188	188	177	166	144	138	138	139
16	141	141	124	146	174	163	162	156	139	132	149	155	126	143	137	147	153	153
17	148	131	131	120	120	126	137	148	160	137	160	148	143	137	148	148	148	143
18	148	137	137	138	155	155	139	139	145	174	180	163	163	151	150	150	150	149
190	125	120	125	137	144	126	132	161	167	190	236	190	186	174	157	134	129	118
20	148	130	176	165	153	165	159	165	153	153	142	148	153	136	153	159	147	141
21	123	128	122	133	127	132	166	149	137	120	137	130	113	124	125	126	127	128
22	162	145	139	150	161	167	177	160	149	130	130	148	165	169	158	152	146	128
230	122	139	145	156	167	185	195	201	166	184	189	166	144	143	165	131	130	164
240	111	54	14	-59	4	95	130	113	102	62	40	29	97	171	200	205	171	160
25	113	124	137	121	127	128	141	130	137	137	138	167	189	210	204	168	156	149
260	147	136	130	141	153	176	170	130	136	141	130	118	137	182	177	171	171	165
27	131	125	119	125	125	131	148	165	154	148	171	148	141	141	124	124	124	130
280	147	141	136	136	124	96	101	141	147	147	164	187	181	176	187	164	158	158
29	170	170	187	176	210	204	215	211	205	171	171	171	159	159	148	149	141	135
30	132	149	154	150	150	150	134	122	134	152	135	135	129	129	129	129	129	129
310	123	135	113	103	98	99	101	102	103	105	106	113	119	120	132	132	137	131
средн.	138	137	136	135	140	144	148	147	145	138	143	143	145	150	150	145	142	142
сумма																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
143	143	133	127	128	128	140	140	14.4	175	98	3.8 4.5	77		
139	139	145	145	145	139	141	141	12.7	173	102	6.0	71		
121	122	123	118	125	125	132	132	8.6	183	73	11.5	110		
121	115	115	132	121	115	119	119	21.8	155	83	7.0	72		
136	136	136	137	132	132	123	123	15.8	152	89	9.2	63		
135	134	133	132	131	131	137	137	6.4	187	100	8.7	87		
140	141	136	137	138	138	133	133	11.8	160	102	9.4	58		
147	147	148	148	143	143	143	143	9.1	170	110	7.8	60		
147	135	135	135	134	140	150	150	12.1	190	117	22.2	73		
139	139	133	133	133	133	142	142	10.6	190	106	4.1	84		
131	125	125	125	125	114	143	143	6.0	179	108	23.6	71		
130	130	136	131	126	126	142	142	10.2	173	89	9.2	84		
135	135	141	141	152	164	118	118	3.8	178	33	12.7	145		
173	162	156	140	140	140	179	179	11.7	240	129	22.2	111		
145	146	134	140	141	130	161	161	11.0	217	124	23.9	93		
147	142	137	131	131	126	144	144	4.3	180	104	9.1	76		
137	137	137	137	148	148	141	141	10.5	177	114	3.2	63		
149	143	143	136	130	136	148	148	9.7	203	119	22.6	84		
118	152	130	119	136	170	149	149	10.5	281	88	8.1	193		
129	129	123	117	111	117	145	145	2.8	193	106	23.1	87		
118	119	114	110	99	128	126	126	6.7	178	82	22.7	96		
128	123	122	116	116	116	144	144	13.2	181	116	23.0	65		
102	106	163	84	83	128	148	148	20.2	272	144	19.5	228		
147	130	124	124	113	96	101	101	15.1	222	-82	3.3	304		
131	124	158	150	138	131	146	146	14.3	238	77	5.3	161		
148	142	137	125	125	137	147	147	15.1	211	79	11.6	132		
124	124	130	130	124	113	134	134	10.5	188	101	23.9	87		
153	147	198	198	164	147	154	154	20.7	261	79	5.8	182		
135	134	139	138	126	126	165	165	2.6	221	120	23.6	101		
127	125	123	127	125	117	134	134	9.9	163	111	7.2	52		
131	124	124	124	123	123	118	118	1.1	146	96	7.0	50		
136	134	136	132	129	131	140	140		195	91		104		

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц апрельЭлемент D=117°30'+... западное

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	31	37	51	55	55	71	76	69	58	55	53	51	51	46	44	44	46	46	42	39	37	40	37	37	48.8	06.9	81	30	00.7	51			
3	40	39	44	51	47	55	55	55	53	55	51	53	47	47	46	44	44	44	42	42	37	33	23	28	44.8	07.2	58	12	22.7	46			
4	33	40	47	51	55	55	58	65	65	65	55	51	46	46	46	46	44	40	40	40	33	30	30	30	46.3	09.3	69	19	22.1	50			
5	30	40	42	39	47	49	58	58	58	51	53	44	44	44	44	46	46	46	44	40	37	33	40	40	44.7	08.3	69	24	21.2	45			
6	40	40	39	51	51	55	62	55	58	51	58	51	51	47	42	46	46	42	37	37	33	40	40	33	46.0	06.3	65	26	20.6	39			
7	35	24	30	44	63	60	62	56	55	55	53	42	42	40	40	40	40	40	42	42	35	30	37	33	42.4	04.3	65	17	01.9	48			
8	30	26	40	44	55	65	58	58	58	55	55	53	47	47	47	44	44	44	42	42	35	30	26	30	44.8	05.4	74	23	01.2	51			
9	37	44	44	44	47	55	55	55	53	55	55	49	47	47	47	44	40	44	44	44	44	44	42	46.8	09.5	62	33	00.1	29				
10	39	39	44	44	47	49	53	53	55	55	55	51	47	44	46	46	40	37	30	40	44	44	44	37	45.1	09.8	58	26	18.7	32			
11	44	44	47	51	51	47	47	49	49	49	47	47	49	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	47.1	06.7	53	40	01.3	13			
12	42	42	46	49	47	47	47	51	55	58	51	51	47	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	46.7	09.7	60	39	01.7	21			
13	40	40	42	47	56	53	56	56	55	56	60	56	55	53	47	42	37	30	23	19	15	15	12	23	41.2	10.2	69	5	22.5	64			
14	30	37	42	53	55	62	62	62	65	72	65	58	51	49	44	40	37	37	40	40	44	40	40	40	48.5	09.1	80	26	00.1	54			
15	33	40	44	44	44	47	55	56	58	58	55	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	44	44	47.3	09.7	62	30	00.2	32			
16	42	42	44	40	44	44	51	47	47	47	47	47	47	46	44	44	44	44	44	44	44	40	44	44	44.6	04.8	51	35	03.5	16			
17	46	44	44	51	51	47	47	51	58	58	47	47	47	47	44	44	40	42	42	42	40	37	40	44	45.8	09.3	67	31	21.9	36			
18	42	40	44	44	49	49	49	49	47	47	47	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46.5	10.4	55	37	01.9	18			
19	42	44	47	47	47	47	49	55	51	47	46	46	47	47	47	47	47	47	46	44	44	44	44	44	46.5	07.6	56	40	00.1	16			
20	42	44	46	46	47	47	47	53	72	67	62	58	47	47	44	42	37	37	39	40	40	39	42	44	47.0	08.8	80	33	17.2	47			
21	42	42	47	53	53	53	53	56	55	55	47	47	47	47	46	46	46	46	44	44	40	40	37	40	46.9	08.5	60	31	22.4	29			
22	37	44	46	46	46	56	60	63	58	51	58	53	55	55	55	49	42	42	39	40	44	47	47	47	49.2	07.7	72	31	00.2	41			
23	44	40	40	51	62	62	65	58	55	47	49	46	47	44	44	44	44	44	44	44	40	42	42	42	47.5	05.2	76	37	02.9	39			
24	40	40	44	47	47	49	55	55	53	53	53	55	49	49	46	46	46	46	37	26	40	44	40	44	46.0	06.7	58	19	19.2	39			
25	42	46	46	47	47	47	49	47	51	51	51	51	51	53	47	47	47	47	44	42	42	46	46	46	47.1	11.5	58	40	20.8	18			
26	44	44	44	51	51	49	49	51	51	47	47	47	47	47	47	47	44	44	44	44	44	40	40	42	46.0	12.3	51	42	01.0	9			
27	46	46	46	47	47	47	49	49	49	49	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	47.0	07.4	51	40	00.0	11			
28	44	44	40	44	47	53	58	60	56	58	55	55	47	47	47	47	46	46	33	40	40	40	40	42	47.0	07.5	63	31	18.4	32			
29	42	42	42	47	51	55	58	55	58	55	55	55	51	51	51	51	46	44	40	37	23	28	30	35	45.9	06.0	60	12	20.3	48			
30	40	44	49	56	58	55	60	67	71	67	63	58	55	53	51	47	40	37	42	42	42	42	39	40	50.8	08.1	76	31	17.7	45			
31																																	
ср.зн.	39.3	40.6	43.8	47.7	50.6	52.8	55.3	55.7	56.1	54.8	53.1	50.4	48.3	47.5	46.1	45.3	43.6	42.9	41.0	40.7	39.1	39.2	39.0	39.8	46.4		64.1	29.0		35.1			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

**Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт**

Год 1966 месяц апрель

Элемент  $H = 12500 \text{ г} + \dots$

Q = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
18	68	78	87	92	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	183	193	254	242	199	140	141	87	72	57	48	35	45	68	71	70	69	64	63	66	75	84	92	106	104	3.7	276	145	1.4	131			
3	116	111	110	138	110	109	90	76	42	51	50	41	41	42	33	20	59	64	63	65	75	91	115	126	77	3.3	167	-4	15.3	171			
4	145	130	105	108	127	126	87	90	60	39	44	52	62	63	64	65	48	53	59	68	83	105	117	135	85	0.5	169	12	14.1	157			
5	139	133	107	109	98	96	86	65	55	21	52	51	59	64	69	69	69	70	70	70	75	85	90	104	79	1.3	161	-13	9.3	174			
6	99	137	147	152	137	109	61	71	52	70	50	41	45	49	43	79	91	91	91	81	84	88	87	123	87	3.2	166	22	11.1	144			
7	179	200	119	178	145	137	95	68	64	41	38	35	60	65	61	50	49	52	66	84	83	92	91	109	90	2.0	262	15	10.0	247			
8	133	152	167	172	177	135	107	94	74	37	47	38	38	38	61	70	78	77	76	85	89	106	115	114	95	4.0	196	10	12.2	186			
9	104	89	93	106	105	90	97	92	67	66	51	50	39	53	44	50	45	64	70	75	75	76	76	76	73	1.2	127	20	12.8	107			
10	71	96	107	109	105	93	89	67	88	75	67	59	46	43	49	55	62	53	40	69	84	90	91	96	75	3.2	128	35	18.8	93			
11C	96	105	104	103	106	101	85	79	64	68	72	71	65	64	63	67	70	69	68	72	81	85	79	78	80	4.8	116	60	8.5	56			
12	73	83	83	84	74	75	85	86	66	49	49	50	50	54	58	57	64	64	67	71	80	78	81	84	69	2.9	92	30	11.0	62			
130	84	84	99	110	116	131	103	81	66	44	15	-3	8	18	-24	-24	-5	-9	2	51	90	129	172	173	63	22.1	182	-62	15.0	244			
14	178	178	169	149	145	131	116	93	50	27	-2	8	-2	13	27	56	75	75	80	85	95	99	99	118	85	2.2	197	-11	10.1	208			
15	161	132	97	92	109	123	98	88	77	66	56	55	59	61	64	65	53	53	65	63	66	69	72	71	80	0.4	175	41	10.1	134			
16	67	72	73	84	80	81	58	50	46	61	67	63	50	64	63	62	61	60	65	64	63	67	71	79	65	3.3	98	31	8.6	67			
17	79	71	77	83	84	90	58	65	71	38	49	55	38	38	51	47	40	55	54	59	67	77	76	81	63	5.6	114	22	16.0	92			
18	90	90	90	84	75	70	74	69	69	58	63	63	62	67	67	66	66	66	65	64	68	67	71	74	71	2.8	104	49	9.3	95			
19C	70	74	75	75	72	90	87	64	60	61	57	63	64	65	66	61	67	67	66	66	70	69	73	72	69	6.2	101	52	15.2	49			
20	67	72	72	72	72	62	77	77	24	19	5	1	4	4	9	-5	18	32	52	66	76	80	90	85	47	22.7	104	-19	11.7	123			
21	94	137	142	128	105	72	77	81	63	40	54	54	64	59	64	59	56	56	60	65	76	85	104	114	80	1.9	166	34	9.5	132			
220	152	115	91	92	92	88	88	89	56	48	33	29	11	-23	-19	27	3	35	58	71	80	79	82	81	61	0.4	171	-52	14.2	223			
23	81	82	102	108	99	100	111	36	56	62	53	54	36	61	57	34	45	60	67	73	74	79	85	91	71	4.2	185	-7	7.9	192			
24	101	114	103	93	97	100	95	84	78	68	38	32	45	54	72	70	69	68	52	21	62	76	78	87	73	1.4	138	14	11.0	124			
25C	82	83	84	81	83	71	73	69	70	66	58	58	58	72	72	72	67	67	67	67	77	77	82	87	73	0.1	96	34	11.3	62			
26C	77	77	87	77	81	86	71	66	65	65	61	61	55	60	69	64	68	73	73	68	77	82	91	91	73	3.0	101	40	12.3	61			
27C	82	82	83	84	80	81	82	78	65	66	67	68	73	73	77	76	80	79	77	76	75	79	78	82	77	0.2	91	62	10.7	29			
28	76	76	81	82	91	110	83	73	68	55	36	36	65	70	70	62	62	57	43	67	78	83	89	89	71	5.3	120	17	11.2	103			
29	89	89	98	106	111	97	96	77	58	66	57	38	32	27	27	36	69	74	73	73	68	91	115	134	75	23.9	138	8	15.0	130			
300	143	162	176	158	124	91	91	61	23	23	33	13	-11	-11	13	3	26	-2	64	80	71	73	89	101	66	2.4	186	-25	13.1	211			
31																																	
Средн	106	110	109	112	106	99	87	75	61	52	47	44	43	47	50	51	55	58	63	68	76	84	91	99	75		149	19					
Сумма																																	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

### Обработка.

**Контроль.**

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц апрельЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- ракте
18	135	129	129	123	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	188	165	149	138	130	154	162	162	154	145	146	148	148	149	149	150	150	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
3	165	159	159	165	166	166	156	143	139	127	139	150	150	149	149	154	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
4	165	159	160	150	151	152	152	164	164	171	159	155	155	154	153	158	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
5	180	175	159	171	178	162	163	164	137	137	143	149	150	150	156	150	149	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
6	154	148	154	154	137	159	131	131	137	139	162	165	167	153	145	142	145	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
7	174	169	197	179	162	161	150	143	154	159	147	157	156	162	150	150	146	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
8	177	177	183	189	199	199	216	216	176	175	175	169	164	158	159	153	154	149	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
9	169	163	164	164	159	148	132	138	150	145	152	159	164	159	153	153	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
10	168	167	156	155	166	171	175	169	185	168	167	161	160	154	153	153	152	147	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
11С	169	163	159	153	143	148	149	161	156	150	157	157	158	164	165	165	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
12	158	153	158	158	163	169	163	146	162	162	162	156	162	163	163	164	164	159	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
130	163	163	157	157	173	178	177	177	166	165	159	154	158	158	158	163	163	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
14	194	183	183	166	160	149	149	149	159	159	170	170	159	153	148	142	141	147	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
15	187	182	171	171	167	178	185	196	203	209	198	187	182	171	166	160	161	161	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
16	162	156	155	155	171	177	176	170	146	151	167	167	167	157	157	152	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
17	155	160	164	163	123	133	166	166	165	176	175	169	180	169	163	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
18	160	155	166	172	166	160	167	161	167	156	161	156	157	157	157	157	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
19С	161	161	166	154	160	153	153	163	169	168	162	161	161	155	155	154	148	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
20	162	157	157	157	157	162	157	168	191	202	191	179	174	168	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
21	157	168	191	179	174	168	168	151	156	161	161	156	161	150	150	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
220	172	166	159	154	165	187	204	215	192	180	169	173	173	180	174	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164
23	157	156	155	160	182	211	210	210	203	209	185	168	161	161	154	149	159	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
24	161	162	163	163	164	164	170	165	160	149	150	150	145	139	140	140	147	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
25С	153	153	152	151	144	143	142	147	158	157	157	157	152	152	146	140	140	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
26С	145	145	145	151	151	145	152	152	146	152	152	146	147	147	141	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
27С	148	148	148	147	141	141	146	146	139	145	144	144	143	143	144	144	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
28	143	143	143	149	154	148	148	159	154	153	147	147	141	141	140	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
29	151	151	156	162	156	162	174	169	163	152	152	152	147	147	141	141	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
300	159	159	159	165	159	154	142	142	166	166	166	155	156	157	150	150	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
31																																	
средн.	163	160	161	169	159	162	163	164	163	162	161	159	159	156	153	152	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

**Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт**

Год 1966 месяц май

Элемент  $D = 117^\circ 30' + \dots$  западное

Q = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числ. ная х ракте
1	42	47	55	47	55	76	62	55	58	55	55	47	47	47	47	47	44	44	44	44	33	40	37	44	48.7	05.8	90	31	20.4	59			
20	37	40	47	55	65	71	80	76	83	72	51	58	47	51	44	42	37	31	31	33	30	19	23	33	48.2	08.5	92	112	21.2	80			
3	40	44	49	49	55	55	55	55	58	58	55	51	51	47	47	44	44	37	33	33	30	30	37	40	45.7	07.6	60	23	21.0	37			
40	33	30	44	55	60	69	72	74	65	67	62	62	58	47	47	40	40	40	31	31	30	30	33	33	48.0	07.1	81	23	01.4	58			
5	37	40	47	47	49	55	65	51	53	53	55	55	55	49	47	47	44	42	33	37	37	37	35	35	46.0	06.4	71	26	19.0	45			
6	40	44	47	55	58	63	72	33	62	62	55	44	44	47	47	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48.7	07.0	81	33	21.6	48			
7	42	49	47	47	47	51	51	51	55	55	55	55	51	51	51	47	47	47	46	44	40	33	33	37	47.2	10.8	58	26	22.1	32			
8	40	44	46	49	55	53	51	51	53	55	55	53	51	55	44	44	40	40	40	40	37	31	31	37	45.6	10.5	58	24	21.9	34			
9	44	44	47	47	47	62	65	55	51	47	47	55	49	51	51	51	51	51	51	51	47	47	47	47	50.2	06.3	72	44	00.2	28			
10C	44	44	44	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46.5	10.9	55	44	10.7	11			
110	46	46	47	47	49	49	49	49	47	47	47	46	51	47	47	47	47	47	47	47	40	40	37	33	33	45.2	12.2	55	26	22.9	29		
12	37	46	46	46	51	55	55	55	51	55	51	51	51	49	49	49	47	47	44	44	44	44	44	44	48.0	09.2	60	31	00.1	29			
13	40	40	47	47	47	53	55	58	62	69	62	55	47	47	47	44	44	46	46	44	44	44	44	44	49.0	09.2	72	37	01.2	35			
14C	47	47	47	47	47	44	44	55	55	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47.4	08.0	55	40	02.5	15			
15C	47	46	46	46	51	51	51	51	51	51	51	51	51	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48.4	08.3	55	44	02.2	11			
16	44	47	44	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	45.0	19.5	47	23	20.6	24			
17	44	47	58	60	55	55	55	55	55	58	58	47	47	47	47	47	47	40	37	40	40	37	37	37	47.9	02.6	67	30	21.7	37			
18	40	40	44	55	55	58	58	55	55	55	51	51	51	51	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	49.5	09.4	62	39	01.4	23			
19	40	40	46	47	55	55	58	58	58	51	51	51	51	51	47	47	51	47	47	44	37	40	40	42	48.1	06.0	60	39	00.6	21			
20	42	42	47	47	51	51	51	55	60	58	51	51	51	51	47	47	44	47	40	40	33	26	37	44	46.2	08.0	63	15	21.9	48			
21	44	51	51	55	49	49	49	44	44	44	40	37	37	33	33	33	42	47	45	45	49	49	49	49	44.4	03.2	55	33	13.5 14.0	22			
22	49	49	49	50	50	50	52	54	54	54	54	54	54	52	52	52	50	44	50	50	50	50	50	50	51.2	11.0	59	47	00.6	12			
23C	49	50	-	49	52	52	54	54	54	52	52	52	52	52	52	52	45	52	52	52	52	51	51	51	51.8	11.4	59	49	00.0	10			
24C	52	52	52	52	52	56	58	58	58	58	58	56	56	56	56	54	50	54	52	51	51	51	51	51	54.2	08.7	59	45	23.0	14			
25	52	52	52	52	52	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	54	52	49	49	49	49	49	49	53.2	02.9	58	47	22.8	11			
260	49	49	49	56	59	59	61	61	72	77	99	84	72	58	61	54	42	24	-8	-19	6	6	8	45	46.8	10.7	120	-37	19.2	157			
27	54	61	59	61	61	61	58	58	59	58	58	58	52	52	52	52	52	52	52	52	52	49	49	49	55.0	01.0	67	49	00.3	18			
28	45	52	56	52	52	56	63	63	59	56	56	59	59	58	56	56	49	49	49	49	49	49	47	49	53.7	06.8	70	42	00.0	28			
29	49	49	52	52	52	56	56	56	61	61	61	61	58	59	52	52	52	52	52	52	43	49	49	45	53.4	08.3	65	42	20.2	23			
30	45	52	49	52	56	56	54	59	59	67	59	63	56	54	51	51	52	52	42	31	31	27	31	38	49.5	09.7	70	24	18.9	46			
310	42	42	49	56	99	67	67	74	84	92	81	67	63	56	49	42	35	38	31	-30	-12	6	13	31	47.6	04.5	109	-47	19.7	156			
сречн.	43.7	46.0	48.8	50.7	54.2	56.1	57.1	55.6	57.6	57.5	55.7	53.9	51.9	50.4	48.8	47.6	46.5	45.3	42.5	39.4	38.9	38.6	39.5	42.9	48.7		67.9	29.2		38.7			
длина																																	

•  
ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка.....

Контроль И. Класова

Станция Восток  
Год 1966 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
Элемент H=12500<sup>+</sup>...  $\phi = \quad \quad \quad E = \quad \quad \quad$

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер
1	100	124	143	129	137	94	85	65	60	37	26	26	26	35	35	25	25	52	52	57	51	71	80	89	68	03.0	153	-3	15.3	156			
2	99	137	127	132	113	76	43	38	-14	-32	29	15	20	6	26	16	21	36	45	60	84	93	113	113	58	01.2	151	-41	09.1	192			
3	103	93	93	84	84	76	61	52	56	56	53	48	48	39	33	34	34	40	40	58	79	97	126	135	68	23.0	155	34	18.1	121			
4	150	164	150	131	140	106	96	40	58	30	10	-37	19	43	29	9	28	47	46	46	65	92	112	144	72	01.2	188	-66	11.2	254			
5	144	134	120	87	102	102	74	75	55	51	52	38	18	29	43	53	44	44	34	41	59	79	94	94	69	02.2	158	-5	12.6	163			
6	98	118	157	158	129	130	64	55	47	28	28	58	50	59	60	61	61	62	68	68	73	84	85	91	79	02.3	166	10	10.0	156			
7	100	105	85	84	83	82	76	90	84	68	49	42	47	46	45	38	43	51	70	69	73	81	90	99	71	23.4	104	33	4.5	71			
8	90	85	94	94	61	66	66	71	67	57	48	43	29	33	48	24	6	30	44	49	63	78	87	101	60	03.1	109	-18	16.6	127			
9	96	95	100	104	114	93	65	45	54	44	49	43	43	27	42	46	46	54	59	58	63	62	67	66	64	04.0	123	18	13.7	105			
10	60	61	61	62	57	58	58	59	49	50	46	42	42	52	57	58	58	59	54	55	60	61	67	68	56	00.7	69	27	12.6	42			
11	63	68	68	68	67	72	62	57	47	47	42	42	31	27	41	46	54	54	54	54	53	63	77	111	57	23.6	125	13	13.4	112			
12	106	91	91	73	91	74	54	59	54	54	55	55	51	37	37	55	60	60	54	59	59	68	82	96	66	02.3	125	27	13.6	98			
13	120	82	83	84	76	72	78	83	32	-15	20	25	26	37	42	67	59	65	64	67	76	75	74	73	61	00.3	139	-24	09.8	163			
14	68	73	68	59	62	62	62	58	58	52	52	52	52	57	56	56	56	56	60	59	59	59	64	69	60	02.5	83	43	10.2	40			
15	64	64	64	64	69	69	69	70	65	65	65	65	65	65	70	71	71	71	71	66	71	71	71	71	68	14.5	80	50	04.4	30			
16	66	66	66	61	57	61	57	53	58	58	58	58	53	48	48	35	35	54	59	68	68	68	87	101	60	23.8	111	11	16.0	100			
17	111	111	121	136	102	69	70	61	51	38	38	52	53	53	58	62	48	47	32	46	69	97	97	101	72	03.5	140	19	10.1	121			
18	111	116	111	111	92	63	46	46	40	40	46	50	41	47	56	56	61	56	62	62	71	71	76	81	67	01.2	130	27	12.2	103			
19	95	100	90	90	85	85	85	65	60	55	60	60	59	59	54	49	53	53	53	58	81	81	85	85	71	03.0	114	35	14.9	79			
20	76	81	91	86	83	68	69	55	56	37	33	28	49	49	35	50	41	45	42	56	67	67	72	83	59	02.8	105	16	14.7	89			
21	102	107	65	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8	-7	34	67	74	86	94	86	-	01.9	145	-8	16.0 17.0	153			
22	98	103	103	111	102	102	96	92	92	91	95	90	90	98	93	82	88	97	93	94	91	96	97	103	96	03.9	116	75	11.1	41			
23	103	86	-	88	80	70	67	54	49	46	38	37	38	38	43	38	47	47	42	37	31	37	43	48	52	04.0	103	38	12.0 13.0	65			
24	38	43	47	53	58	60	51	51	48	33	33	35	35	38	47	42	43	38	48	46	43	40	46	51	44	23.9	60	33	09.0 10.0	27			
25	44	45	51	54	44	40	41	32	33	34	40	41	42	38	39	40	32	28	38	39	50	51	52	59	42	03.0	66	20	18.0	46			
26	54	54	53	62	65	45	49	38	19	-26	-173	-70	-43	4	-31	-8	-37	-42	17	-23	55	85	163	160	20	22.4	211	-273	10.7	484			
27	108	89	62	53	49	55	56	57	58	49	41	46	51	51	51	49	55	55	53	51	54	58	66	65	58	01.2	132	32	11.1	100			
28	60	60	61	48	53	59	50	55	51	47	47	48	49	35	45	46	37	47	53	54	59	65	89	85	54	23.0	104	16	13.2	88			
29	75	75	85	66	61	66	56	56	61	51	47	47	34	43	43	52	57	43	52	52	52	67	67	86	58	23.3	95	24	12.3	71			
30	81	84	84	79	72	54	61	79	70	44	35	35	40	49	47	52	35	59	67	51	74	81	116	160	67	24.0	208	33	19.4	175			
31	218	175	152	153	230	169	85	90	15	16	-1	38	39	20	8	-19	-23	62	72	6	100	176	224	210	92	04.7	282	-142	19.5	424			
средн.	94	93	92	86	87	77	65	60	51	40	35	38	40	42	43	43	40	47	53	53	65	76	89	96	63		131	2		129			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц майЭлемент Z = 60500γ<sup>+</sup>o =        E =       

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак	
1	140	146	163	169	157	169	170	164	164	158	153	147	142	137	137	142	142	137		138	138	138	143	143	149	149	5.9	192	131	14.3	61			
2	149	172	160	149	149	155	183	183	199	188	176	165	154	142	142	148	141	141		147	147	147	175	193	175	162	22.2 9.0	205	138	0.2	67			
3	170	164	158	158	158	153	153	153	146	146	146	140	140	135	135	135	139	139		139	139	145	156	156	168	149	23.2	173	129	13.5	44			
4	202	202	179	173	168	168	186	174	186	180	169	174	170	147	147	147	141	141		154	159	154	154	154	194	168	1.1	219	136	17.0	83			
5	194	176	182	165	147	147	164	170	158	152	146	146	146	146	145	145	145	145		145	150	144	150	150	155	155	0.1	205	134	18.4	71			
6	155	155	166	171	170	182	169	164	180	180	179	156	144	138	132	131	131	131		136	136	142	141	146	146	153	9.7	191	126	15.8	65			
7	158	163	147	142	143	143	138	132	128	133	140	134	135	135	131	131	132	132		133	133	134	134	152	140	138	1.6	181	119	14.0	62			
8	146	146	146	146	146	146	146	140	140	135	135	135	139	139	134	128	134	134		134	134	134	139	139	139	139	5.5	152	122	15.5	30			
9	145	145	151	152	152	152	153	158	141	142	148	148	149	143	143	144	139	139		140	132	140	135	135	135	144	7.3	164	130	8.6	34			
10	146	146	146	145	145	145	144	144	144	143	143	149	148	148	142	136	141	141		140	135	135	134	134	134	142	12.0	159	134	22.0 24.0	25			
11	145	139	139	139	139	139	140	140	135	140	140	140	141	141	147	147	141	141		142	137	137	137	137	148	140	14.5 23.9	159	125	19.4	34			
12	159	154	154	154	142	148	148	141	147	141	141	141	136	136	136	136	130	130		137	137	137	137	137	137	142	0.1	171	125	4.5	46			
13	165	158	146	146	145	145	161	161	160	177	176	165	147	147	146	140	133	133		133	129	123	130	136	136	147	10.2	193	117	20.3	76			
14	131	131	136	136	136	136	137	137	143	137	137	132	133	133	127	127	121	121		122	122	122	128	122	122	130	8.6	149	117	20.3	32			
15	128	128	128	128	128	122	122	122	122	122	122	122	121	121	121	121	121	116		116	121	121	121	116	116	122	3.5	134	110	18.0	24			
16	133	133	127	133	133	127	133	133	132	132	126	126	126	126	120	120	125	119		119	119	125	136	125	125	127	21.0	148	108	20.3	40			
17	131	136	136	159	148	141	135	135	135	135	141	131	123	117	117	117	123	123		130	124	124	125	131	131	131	3.1	165	117	18.0 15.040	48			
18	148	159	153	159	159	153	153	148	142	142	131	131	130	130	130	130	124	118		118	118	118	118	118	118	135	1.1	176	118	16.5 24.0	58			
19	135	141	135	124	124	124	130	130	125	125	119	119	119	114	114	114	120	120		126	126	137	126	126	126	125	1.3	152	108	13.8	44			
20	137	137	137	136	136	136	135	135	147	147	146	146	134	129	122	116	116	122		121	121	127	131	154	131	133	22.2	171	111	16.3	60			
21	137	132	164	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142	154		139	126	125	118	114	120	-	0.2	154	108	16.0	46			
22	116	116	110	111	117	117	123	124	118	118	112	113	113	108	113	114	114	109		109	113	112	113	110	110	114	0.2 6.3	124	102	12.5	22			
23	120	119	-	128	135	135	137	138	143	145	141	144	145	137	131	131	129	129		129	123	128	138	134	131	133	9.0 -10.0	145	119	1.0 -2.0	26			
24	148	143	141	141	146	141	144	138	143	148	140	142	142	140	138	132	137	131		131	132	134	130	131	132	139	8.0 -9.0	148	125	21.4	23			
25	144	143	142	142	147	147	151	146	139	139	138	132	137	137	136	136	135	141		134	133	132	132	131	131	139	5.0	152	131	11.2	21			
26	142	137	143	138	133	133	128	122	146	158	193	193	177	177	166	166	156	162		178	217	204	203	214	207	166	10.6	238	111	7.2	127			
27	190	195	189	183	171	165	158	158	157	157	157	156	162	161	155	155	151	152		147	142	149	150	158	159	162	1.0	207	137	19.8	70			
28	170	164	163	163	174	179	184	184	177	172	165	165	165	158	153	147	146	146		146	145	139	139	144	161	160	6.0 -8.0	184	139	20.0 22.0	45			
29	167	161	155	150	155	155	150	150	167	155	155	167	167	161	161	155	150	144		133	133	144	138	144	144	152	0.6	178	127	21.8	51			
30	155	142	142	142	161	148	139	150	144	142	137	148	131	131	135	129	130	121		119	128	137	165	158	157	141	20.1	171	119	14.7 16.7	52			
31	203	203	190	185	315	303	200	223	210	222	222	232	198	181	174	174	180	173		173	304	286	292	325	228	225	19.5	544	162	18.7	382			
средн.	152	151	151	149	153	152	150	150	151	150	149	148	144	140	138	136	135			136	140	141	144	147	145	145			184	124		60		
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июньЭлемент D = 117°30' + ... западное

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числ. ная ракт
10	35	45	58	59	70	77	81	58	56	52	52	52	49	49	49	49	49	49	49	49	51	51	51	51	51	53.9	06.7	92	26	00.5	66		
20	29	29	29	39	44	39	39	39	39	58	68	98	78	58	39	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	41.1	11.6	128	4	19.1	124		
3	29	39	39	49	39	49	49	49	49	49	49	49	54	54	49	54	49	54	49	54	49	49	49	49	49	47.8	12.8	63	29	00.0	34		
4	39	39	39	39	49	49	44	44	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	39	39	39	39	46.3	21.7	58	29	01.4	29		
5	29	29	39	39	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	47.8	08.7	63	19	01.2	44		
6	39	39	39	39	39	39	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	46.5	08.2	58	29	02.6	29		
7	49	49	29	29	44	44	49	49	58	68	73	49	63	63	63	54	54	54	54	49	49	49	49	49	49	51.5	10.1	78	34	03.8	44		
8	39	39	39	39	49	49	49	49	56	73	78	68	68	58	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	51.9	09.5	88	34	01.2	54		
9	39	39	39	39	39	44	44	44	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	46.3	03.9	54	34	00.0	20		
10	49	49	39	39	49	49	49	49	49	54	54	54	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48.8	11.2	68	39	22.3	29		
11	39	39	39	39	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	39	39	39	39	39	39	39	39	39	44.0	11.4	58	34	19.2	24		
12	34	34	39	34	39	54	54	49	49	49	44	49	49	54	49	49	39	39	39	39	39	39	39	39	39	43.4	13.1	73	29	21.7	44		
13	29	29	29	39	39	44	58	58	58	49	49	49	49	49	49	44	44	44	49	49	49	49	49	49	49	45.3	06.7	73	29	00.4	44		
14	29	29	29	39	39	39	39	54	68	63	49	63	49	49	44	39	39	39	49	49	49	49	49	49	49	43.0	08.3	78	19	23.4	59		
15	29	29	29	29	39	39	39	39	39	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	37.8	09.8	54	11	23.1	65		
16	9	24	29	29	34	39	44	54	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	40.2	11.2	58	6	00.2	64		
17	—	—	—	—	—	—	—	51	50	50	48	50	50	50	51	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48.0	13.7	52	40	21.8	12		
18	46	46	47	51	54	52	51	51	50	50	50	49	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48.8	04.1	57	43	20.7	14		
19	47	47	50	49	49	49	54	55	54	51	51	50	52	51	51	46	44	47	48	48	44	42	42	42	42	49.0	07.2	57	40	21.5	17		
20	46	42	47	50	50	52	57	55	57	55	51	47	50	51	50	50	48	47	48	48	44	45	44	47	47	49.2	06.7	61	41	18.4	20		
21	44	47	50	51	51	51	52	54	55	55	55	52	48	47	47	50	48	47	48	48	47	47	45	49	49	49.6	10.1	64	44	20.7	20		
22	47	50	50	50	50	52	52	57	54	55	53	51	48	48	48	48	48	48	48	48	47	46	46	46	44	49.1	07.8	58	39	23.6	19		
23	40	42	47	50	52	52	52	52	55	56	65	61	55	51	50	44	41	35	30	28	35	33	42	42	42	46.2	10.7	69	18	21.2	51		
24	42	45	48	51	51	51	51	51	50	50	51	48	47	48	44	45	49	49	34	30	31	34	44	48	48	45.5	03.5	55	23	21.4	32		
25	47	57	54	57	58	65	72	65	58	64	67	65	51	51	49	47	39	40	39	40	44	45	40	47	47	52.5	06.7	80	30	19.3	50		
26	54	54	55	55	55	55	55	55	55	57	55	52	54	54	50	50	47	47	48	47	47	45	45	48	48	51.6	10.1	61	40	22.5	21		
27	52	51	51	51	52	52	54	54	54	54	54	54	52	52	51	51	51	51	52	51	52	51	50	51	51	52.0	10.9	57	47	22.5	10		
28	50	51	51	54	55	55	54	54	54	54	51	52	51	51	51	51	51	46	41	44	40	42	47	45	45	49.7	05.5	58	35	20.3	23		
29	55	55	57	60	60	57	55	55	55	54	55	52	51	52	54	51	51	51	47	48	50	50	47	41	41	52.6	04.3	63	37	23.4	26		
30	45	51	60	58	58	62	62	65	64	64	54	52	52	51	52	51	50	50	50	48	45	42	40	37	37	52.6	09.2	72	32	23.7	40		
31																																	
средн.	40.0	42.0	43.1	45.0	48.4	50.2	51.9	51.9	52.7	54.1	54.0	53.6	52.1	51.1	49.3	47.7	46.5	46.4	45.2	44.7	44.0	43.9	44.0	43.1	43.1	47.7		66.9	29.3		37.6		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июньЭлемент Н = 12500γ<sup>+</sup>...

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак
1	252	210	148	110	121	144	135	73	84	78	64	69	75	89	89	89	90	95	95	90	91	91	91	101	107	0,6	281	41	10.5	240			
2	110	112	119	115	107	109	106	108	107	115	100	28	36	59	77	54	122	104	81	69	60	68	65	74	88	16.0 17.0	122	-19	11.6	141			
3	60	74	70	74	65	60	61	61	57	47	52	47	43	48	53	53	34	38	44	49	54	73	73	73	57	01.9	94	0	16.6	94			
4	77	82	87	87	68	68	58	62	58	53	53	52	57	61	57	60	46	51	51	55	64	64	78	83	64	02.9	106	36	16.9	70			
5	83	93	77	68	62	62	56	47	41	36	35	30	29	39	38	43	47	51	50	50	59	63	62	62	53	01.1	107	20	12.3	87			
6	62	77	105	106	106	83	74	50	41	47	51	52	48	49	53	50	59	59	57	60	58	56	65	68	64	04.0	121	29	13.2	92			
7	56	52	77	106	83	75	65	52	43	24	2	36	23	19	1	43	37	51	55	64	68	72	79	79	53	03.5	120	-13	14.4	133			
8	69	87	91	85	79	74	77	76	61	28	22	32	31	40	48	52	62	61	66	65	65	68	73	73	62	06.9	101	2	12.1	99			
9	59	64	68	68	74	74	69	65	56	51	56	57	57	57	63	68	77	78	73	74	79	85	90	95	69	23.3	100	46	08.9	54			
10	72	72	76	76	72	72	72	72	72	62	52	52	67	67	62	67	67	62	52	57	72	76	86	86	68	15.5	81	34	11.2	47			
11	86	78	85	87	89	82	84	86	77	97	98	95	92	89	82	63	80	76	64	70	82	88	90	90	85	10.0 11.0	98	64	18.0 19.0	34			
12	85	90	95	95	114	95	90	61	60	60	56	46	32	18	22	56	64	69	74	74	69	79	88	97	70	04.7	128	-2	13.1	130			
13	107	88	79	97	88	93	70	80	65	65	65	61	61	57	61	67	67	67	77	74	70	71	76	78	74	0.4	126	43	14.0	83			
14	82	102	97	83	69	79	75	66	28	33	33	29	39	48	63	64	59	59	50	55	60	71	85	105	64	01.9	120	8	08.3	112			
15	95	95	81	76	73	73	58	58	54	54	50	54	51	51	46	51	56	61	60	66	76	77	124	148	70	23.1	162	37	13.9	125			
16	129	110	118	108	89	88	73	63	52	51	51	41	49	54	53	52	43	42	50	59	63	66	70	97	70	0.2	181	32	11.9	149			
17	-	-	-	-	-	-	39	39	40	41	42	43	49	50	50	44	43	42	41	35	39	57	60	58	45	-	-	-	-	-			
18	54	58	63	68	68	49	49	45	41	41	41	41	41	41	45	42	32	37	37	42	51	56	60	60	48	04.1	78	22	16.9	56			
19	51	60	52	57	58	63	60	56	52	53	50	54	26	16	34	39	33	38	42	42	36	50	50	55	47	01.4	72	-3	13.3	75			
20	50	50	57	64	61	68	56	48	45	33	44	51	53	41	29	2	46	56	57	67	63	64	60	61	51	03.4	78	-17	15.1	95			
21	57	57	71	67	67	49	40	55	31	18	23	24	33	44	34	40	41	41	46	46	47	56	61	66	46	02.9	85	4	10.1	81			
22	66	56	56	56	56	56	56	52	47	42	37	42	47	47	47	47	42	47	47	47	52	61	66	75	52	23.9	80	28	10.1	52			
23	85	97	105	103	87	81	79	78	73	67	22	25	24	30	6	22	22	14	28	18	28	32	56	76	52	01.1	111	3	10.7	108			
24	77	104	91	70	50	47	64	40	54	79	87	98	124	112	100	114	124	111	75	77	104	78	109	131	88	23.8	174	40	07.0 08.0	134			
25	116	145	169	116	97	106	87	58	58	53	14	-5	47	41	51	51	2	21	35	55	77	82	92	87	69	02.0	193	-39	11.4	231			
26	87	77	72	77	82	77	72	72	77	72	63	58	44	30	30	30	54	54	61	67	74	90	87	80	66	21.7	109	6	15.2	103			
27	56	56	53	48	49	50	50	46	43	43	39	35	40	36	37	43	53	54	55	56	67	72	78	83	52	23.0 24.0	83	19	15.0	64			
28	73	74	75	76	82	64	70	66	58	54	55	56	57	63	64	65	61	48	44	64	70	85	95	111	68	23.9	125	30	18.4	95			
29	132	98	97	82	82	77	76	71	70	64	69	73	72	72	61	65	65	64	64	63	76	75	88	106	78	00.8	141	47	14.1	94			
30	97	97	116	131	107	89	84	52	47	30	58	59	59	65	65	71	75	76	76	72	72	82	94	126	79	23.9	159	10	09.5	149			
31																																	
ср.зн.	86	87	88	85	79	76	70	62	56	53	49	48	51	51	51	54	57	58	57	59	65	70	78	86	66		122	18		104			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июньЭлемент Z=60500<sup>+</sup>

o = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак
1	262	279	234	205	194	217	228	205	170	170	170	164	176	181	181	176	169	163	163	163	158	158	163	163	188	1.0	302	158	8.5	144			
2	169	168	173	166	165	158	157	156	162	162	179	191	179	162	156	160	144	142	146	147	151	146	153	147	160	11.8	202	142	24.0	60			
3	147	136	142	147	153	153	159	164	169	158	141	152	152	141	135	135	128	134	134	134	140	134	134	140	144	8.6	169	117	16.4	52			
4	145	145	145	157	157	151	145	145	146	146	141	135	135	135	146	135	142	136	136	136	130	136	130	136	141	3.6	162	124	22.8	38			
5	159	153	147	148	148	148	149	149	149	150	145	150	150	146	132	146	140	135	129	129	129	130	130	130	143	0.9	170	124	18.6	46			
6	136	136	153	159	164	164	158	152	140	134	128	127	135	133	139	132	126	126	127	128	118	126	127	133	137	6.4	164	118	20.0	46			
7	145	139	132	161	166	166	159	153	152	152	152	146	146	139	128	137	135	133	131	135	133	131	130	129	143	3.8	178	127	12.5	51			
8	134	134	135	124	125	125	126	126	132	138	150	155	151	134	128	129	129	129	130	130	130	125	125	125	132	11.5	155	119	23.2	36			
9	142	142	142	142	141	141	141	141	136	135	135	135	135	129	128	128	116	116	116	115	110	110	110	110	129	0.0	148	104	22.4	44			
10	138	133	133	133	133	133	127	127	133	133	138	138	133	133	127	127	127	127	127	127	127	133	133	131	11.2	138	121	17.9	17				
11	127	127	127	121	126	126	126	126	131	136	136	131	124	124	124	118	117	117	117	117	116	116	116	116	123	9.0	136	112	15.5	24			
12	133	133	128	122	128	133	145	145	133	133	128	133	146	146	140	134	129	129	129	129	129	134	134	140	134	7.0	150	117	16.9	33			
13	151	151	140	146	151	156	156	167	167	150	138	127	127	127	126	126	131	131	126	122	124	126	122	125	138	8.3	173	119	23.0	54			
14	142	148	154	148	147	147	141	141	153	146	146	152	140	135	134	134	128	128	128	133	133	133	138	140	10.5	163	122	17.9	41				
15	150	155	150	150	144	144	143	143	143	143	137	137	131	131	125	125	125	125	124	124	130	141	141	169	139	23.8	169	118	20.6	51			
16	175	158	159	153	160	149	161	155	156	145	140	135	136	130	130	131	131	137	132	132	133	127	128	140	143	0.1	181	127	21.0 22.0	54			
17	-	-	-	-	-	-	-	165	158	158	157	157	156	151	151	151	152	152	153	154	155	150	151	151	109	11.8 7.5	165	145	13.5	20			
18	157	151	145	151	162	162	157	157	157	162	157	157	161	161	156	156	150	150	150	150	150	144	144	139	154	9.8	168	139	23.1	29			
19	156	161	155	155	154	154	158	158	157	157	156	151	156	151	152	146	140	147	158	153	158	154	154	148	154	1.9	173	135	16.0	38			
20	154	158	157	162	167	166	159	164	163	162	166	165	159	158	151	156	146	148	145	147	149	145	141	143	155	11.0	171	136	22.2	35			
21	155	155	155	166	171	165	165	165	165	170	170	158	164	158	152	152	157	157	157	156	151	145	139	139	158	10.1	175	139	23.0 24.0	36			
22	151	155	154	153	153	152	158	157	163	162	161	154	148	149	150	151	146	147	147	148	142	137	138	145	151	9.9	162	133	22.9	29			
23	168	172	166	169	168	162	161	154	153	152	157	155	148	136	135	128	127	132	142	141	128	132	132	159	149	24.0	188	121	16.0	67			
24	187	170	166	148	154	145	134	151	161	154	149	143	129	132	135	124	122	124	124	132	143	149	145	146	144	0.0 1.0	187	117	6.7	70			
25	157	163	197	180	168	157	164	158	130	141	152	152	142	131	125	125	125	131	137	137	132	137	143	137	147	2.3	208	119	16.3	89			
26	154	149	143	137	126	126	126	126	126	126	126	120	120	126	132	137	132	132	127	122	124	138	151	141	132	22.5	179	114	11.2	65			
27	146	146	145	151	150	150	149	149	148	148	147	141	146	140	140	134	134	139	138	138	127	126	132	132	142	3.0 4.0	151	120	21.2	31			
28	137	136	135	135	134	140	145	150	149	144	148	143	142	142	135	135	134	128	133	133	138	148	130	140	139	21.9	159	113	22.9	46			
29	157	157	141	136	137	131	126	126	127	127	128	128	128	135	129	129	125	125	130	137	131	126	127	149	133	1.6	169	123	10.5	46			
30	155	149	166	178	160	154	160	154	159	147	130	130	129	129	124	124	123	123	123	123	129	131	139	146	141	24.0	180	118	20.0	62			
31																																	
Всего	155	154	152	152	152	151	151	151	150	148	147	145	144	141	138	137	134	135	135	136	135	135	136	140	144		173	125		48			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июльЭлемент D=117°30'+... западное

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- ная ракт	
1	35	45	49	53	59	66	63	59	63	60	55	50	53	50	49	48	46	43		45	43	43	45	45	47	50.6	5.5	70	29	00.3	41			
2	41	47	50	52	53	53	54	59	55	55	50	48	49	49	52	50	49	48		46	48	48	45	37	38	49.0	7.4	60	34	23.2	26			
3	44	49	50	55	62	58	55	53	55	52	55	52	52	50	49	48	48	48		47	47	38	43	44	43	49.9	4.5	64	33	20.7	31			
4	46	50	52	53	58	55	55	56	57	60	63	53	55	49	49	48	43	42		46	42	39	35	11	31	47.8	10.7	67	-1	22.5	68			
5	40	48	49	53	58	56	56	55	55	55	55	52	52	50	50	50	45	46		45	48	45	46	46	49	50.2	4.4	63	35	00.0	28			
6	49	49	50	52	52	53	56	55	53	56	56	56	55	50	50	49	49	49		49	49	49	49	49	49	51.4	6.9	58	46	15.7	12			
7C	47	49	50	52	50	50	50	50	50	50	53	50	50	50	50	50	50	50		49	49	49	48	45	47	49.5	10.1	55	40	22.7	15			
8D	45	46	50	50	53	63	72	93	84	115	90	82	66	60	53	47	41	32		28	35	23	-1	-8	23	51.8	9.5	129	-45	21.8	174			
9D	40	58	49	66	82	87	102	110	85	77	62	69	59	49	50	45	39	39		38	45	45	46	43	38	59.3	7.4	123	31	16.7	92			
10D	28	36	45	51	79	86	91	86	72	55	77	88	60	47	47	47	47	47		46	46	46	40	40	41	56.2	6.9	103	19	00.3	84			
11	44	45	49	53	63	65	62	56	55	53	50	52	49	48	48	48	48	48		50	49	49	49	46	29	50.3	4.8	70	6	24.0	64			
12D	26	43	43	53	82	72	77	75	77	83	79	67	62	53	48	48	48	48		49	49	48	49	49	49	57.4	4.8	88	4	00.0	84			
13C	48	48	49	52	50	50	51	51	51	50	50	50	50	50	49	49	49	49		49	49	49	49	49	49	49.6	3.9	53	46	1.6	7			
14C	48	48	50	50	51	52	53	53	55	56	55	52	50	49	49	49	49	49		46	49	49	50	49	49	50.5	9.6	60	45	18.6	15			
15	48	48	49	53	54	54	53	52	52	52	50	50	50	50	49	49	49	49		49	46	40	43	50	49	49.5	4.9	55	38	20.9	17			
16	49	49	49	53	53	55	58	55	53	53	53	50	50	50	50	49	49	46		43	42	42	42	42	35	48.8	6.3	60	28	23.9	32			
17	31	43	50	69	49	58	62	58	66	65	60	50	49	49	49	49	49	45		39	40	40	35	42	49	49.8	3.6	77	25	00.0	52			
18C	47	50	50	49	50	62	60	63	55	58	52	50	50	49	49	48	47	45		42	48	48	48	49	49	50.8	7.6	67	40	18.7	27			
19	48	48	49	50	50	53	55	59	58	52	53	50	50	50	50	49	49	49		45	45	49	48	48	48	50.2	8.1	65	43	18.9	22			
20	38	43	48	48	49	53	58	56	58	53	50	49	49	49	49	49	49	49		48	46	48	46	42	38	48.5	7.1	63	31	23.1	32			
21D	40	43	52	55	63	60	60	56	58	53	49	46	54	50	50	48	43	38		35	35	43	45	32	36	47.7	4.7	67	21	23.7	46			
22	41	40	48	52	55	62	62	60	59	58	55	55	49	49	49	48	50	48		45	42	28	32	32	38	48.2	5.6	66	20	20.5	46			
23	42	47	52	56	66	63	59	53	65	62	53	52	52	50	48	48	49	49		48	48	48	49	49	48	52.3	4.8	70	40	1.1	30			
24	45	40	46	62	60	53	52	52	59	58	53	53	52	49	49	49	50	50		50	49	49	49	49	49	51.1	4.3	72	38	1.0	34			
25C	49	48	48	53	52	52	53	55	55	52	52	52	52	50	50	50	50	50		50	50	43	40	40	45	49.6	3.6	58	38	21.3	20			
26	42	52	48	50	53	53	53	58	56	58	53	52	50	50	49	50	49	49		45	46	43	38	38	43	49.1	7.3	62	33	21.0	29			
27	45	48	53	53	62	58	69	75	66	65	59	49	49	50	46	49	46	46		46	46	46	47	45	48	52.8	6.4	82	38	14.7	44			
28	49	49	58	55	50	59	65	67	65	63	65	53	56	53	52	49	49	42		45	42	42	40	40	40	52.0	6.7	72	36	23.7	36			
29	42	45	42	50	54	53	55	58	56	56	56	53	51	49	49	49	49	49		49	49	46	48	48	49	50.2	9.5	60	39	00.0	21			
30	49	50	52	52	53	66	62	69	69	56	50	49	49	49	49	49	49	49		48	48	48	46	46	46	52.2	8.4	75	44	18.8	31			
31	46	50	53	56	55	56	58	59	65	67	62	54	52	56	52	49	46	42		45	47	47	43	32	36	51.2	9.7	70	26	23.1	44			
средн	43.0	46.9	49.4	53.6	57.4	59.2	61.0	61.8	60.7	59.9	57.3	54.5	52.5	50.2	49.4	48.6	47.5	46.2		45.3	45.7	44.2	43.0	40.9	42.8	50.9		71.1	29.0		42.1			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июльЭлемент H=12500<sup>+</sup>

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числ ная х ракте
1	92	83	78	69	74	61	70	43	33	30	25	35	40	18	18	37	47	48	53	59	63	69	78	93	55	00	140	-2	14.1	142			
2	88	83	78	64	69	68	63	49	49	54	48	48	48	48	53	52	47	52	57	66	70	79	94	112	64	23.6	122	35	7.5	87			
3	79	79	94	89	94	79	65	66	71	61	61	47	42	52	57	60	64	68	63	67	70	69	73	83	69	4.8	112	28	12.5	84			
4	88	86	89	78	72	70	64	53	47	26	11	23	-2	30	29	12	-3	4	32	44	53	60	93	106	49	23.9	120	-36	16.4	156			
5	82	78	70	58	54	51	42	30	22	19	25	27	23	25	26	33	24	31	45	51	57	58	67	69	44	0.1	110	10	16.5	100			
6	64	79	85	86	82	73	60	61	53	49	35	32	37	48	49	50	51	57	58	64	65	70	76	82	61	2.3	99	19	12.2	80			
7C	86	91	102	92	84	75	72	74	69	70	65	66	71	71	70	69	76	74	77	75	73	76	75	83	76	2.1	116	56	11.5	60			
80	83	98	107	122	99	118	138	101	134	30	68	17	36	45	56	28	28	4	55	83	78	102	162	205	83	23.9	243	-109	22.0	352			
90	215	215	224	185	176	117	89	64	40	-8	35	-47	0	61	37	8	-2	-3	31	54	63	71	76	95	75	1.6	257	-76	11.7	333			
100	138	147	120	140	155	118	100	77	50	37	-14	-161	15	55	61	76	71	68	63	69	73	79	98	98	72	1.4	181	-289	11.2	470			
11	88	112	124	122	97	114	69	53	51	44	47	45	52	60	58	56	54	52	56	59	62	65	68	115	72	23.9	158	30	9.0	128			
120	139	144	134	124	115	120	68	38	-5	-67	-52	-43	-33	29	38	56	56	56	56	56	56	61	61	66	53	0.9	177	-91	9.6	268			
13C	56	59	72	75	68	57	47	54	57	51	58	61	63	65	67	69	71	72	69	66	68	65	67	69	64	2.9	90	51	9.0	39			
14C	59	60	62	59	57	54	56	49	46	38	50	52	59	65	67	69	81	72	68	65	67	73	75	71	61	16.0	81	24	9.8	57			
15	66	67	78	84	85	81	72	69	70	71	67	63	69	70	71	67	73	74	84	85	82	78	88	80	75	23.2	117	53	15.4	64			
16	70	70	79	84	98	98	98	88	84	79	70	65	70	79	84	88	88	70	70	60	65	74	84	108	80	23.9	136	55	19.8	81			
17	112	103	135	167	113	117	78	86	71	36	49	67	60	50	63	47	46	35	33	41	48	57	70	68	73	3.5	186	17	13.4	169			
18C	68	69	65	66	82	78	79	70	57	63	54	55	56	68	68	61	64	39	51	64	72	79	87	87	67	4.6	96	25	17.7	71			
19	87	81	81	80	99	89	89	97	69	68	77	72	72	66	66	146	65	69	68	67	75	74	73	78	80	4.3	114	36	15.5	78			
20	82	82	79	75	84	85	86	77	73	65	60	61	62	67	73	74	69	65	66	66	72	82	106	126	77	23.0	155	56	19.0	99			
210	121	135	168	172	115	67	80	65	54	49	52	62	51	42	31	71	50	48	32	49	75	88	124	111	80	3.7	196	2	14.0	194			
22	159	188	99	81	82	73	65	67	39	36	37	33	54	60	70	71	58	55	62	49	45	84	114	115	75	0.9	230	-7	20.2	237			
23	138	133	100	124	138	124	95	76	76	42	47	47	52	47	73	79	67	87	79	76	78	80	84	97	85	5.6	162	18	11.6	144			
24	97	130	105	105	104	66	65	61	64	36	45	35	44	53	57	66	65	65	65	64	69	73	73	78	70	1.6	159	17	9.8	142			
25C	68	68	78	68	54	54	63	63	58	49	49	49	49	49	49	54	54	54	58	63	63	63	73	87	80	23.5	101	40	12.3	61			
26	87	96	117	112	84	61	62	83	60	47	57	58	58	50	59	50	63	62	47	55	68	82	99	104	72	1.9	134	20	15.0	114			
27	114	109	109	96	82	78	83	55	36	23	9	33	33	-9	-65	21	50	65	69	75	75	81	91	92	59	6.4	135	-103	14.4	238			
28	77	97	136	185	143	102	99	76	72	54	37	58	32	34	45	63	81	47	54	62	74	77	89	98	79	3.7	215	17	12.5	198			
29	102	145	125	96	100	95	79	84	64	58	54	62	62	66	70	69	68	68	67	62	57	70	69	79	78	1.5	159	28	20.2	131			
30	69	74	69	74	103	75	65	80	10	48	57	57	58	58	58	58	59	64	64	68	74	84	84	84	66	4.7	123	-14	8.5	137			
31	84	84	98	98	90	90	85	75	43	53	53	53	54	49	54	30	53	56	65	68	82	90	118	112	72	22.9	137	5	15.5	132			
средн.	95	101	102	101	95	84	76	67	55	42	43	37	45	51	52	58	54	54	59	63	67	75	87	95	69		147	-3		150			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц июльЭлемент Z = 60500 + ...

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак
1	178	156	150	144	149	155	155	155	159	159	148	148	136	124	124	119	118	118	118	123	122	122	122	122	128	139	0.0	190	112	16.2	78		
2	139	139	134	134	134	134	134	134	135	135	135	135	135	129	123	123	119	119	119	119	119	136	141	141	130	1.9	145	105	21.6	40			
3	141	141	136	130	136	141	136	129	123	118	118	118	118	118	112	113	113	108	108	108	121	115	110	122	122	0.0	147	107	16.3	40			
4	133	123	124	119	126	127	128	129	130	136	136	132	126	127	113	111	116	123	123	118	113	114	177	172	128	22.6	217	105	15.5	112			
5	163	163	157	156	166	171	175	169	168	167	171	159	152	146	140	139	133	132	132	126	126	125	119	125	149	6.5	181	119	22.5	62			
6	130	130	129	128	127	126	125	136	141	152	152	145	134	133	133	132	132	131	125	124	118	118	117	117	131	9.9	157	113	20.3	44			
7C	129	129	129	129	130	130	130	130	131	136	136	136	132	125	132	126	121	116	116	116	117	111	122	122	126	10.2	142	111	21.0	31			
8C	128	122	122	121	127	127	137	126	120	149	136	114	102	79	67	61	95	107	107	125	131	256	240	194	129	21.8	604	33	15.4	571			
9C	183	268	240	218	195	195	202	287	231	186	186	174	170	158	141	137	154	154	143	143	138	133	139	133	180	7.4	333	122	21.1	211			
10C	183	189	188	159	164	193	232	209	191	168	172	247	206	166	142	148	148	147	147	140	140	140	150	167	172	11.7	281	137	3.5	144			
11	162	157	187	182	177	178	179	174	170	159	149	133	134	135	136	137	132	132	133	134	130	125	120	172	151	24.0	269	113	21.2	156			
12C	212	229	189	178	218	235	229	212	207	201	218	212	196	173	151	151	145	145	145	139	134	134	134	134	180	0.0	269	128	20.1	141			
13C	145	144	149	153	152	151	150	149	148	147	145	138	136	134	137	132	127	123	125	127	129	126	128	130	139	4.5	156	122	22.0	34			
14C	135	141	140	145	144	148	147	151	144	143	142	136	135	134	127	120	119	118	120	128	130	126	127	117	134	7.6	157	117	24.0	40			
15	134	127	127	126	126	125	125	124	124	123	123	134	128	121	116	109	109	108	108	107	107	117	123	122	121	11.5	134	97	15.9	37			
16	133	133	139	139	145	139	133	128	122	116	116	116	122	122	116	105	105	105	116	122	128	128	128	133	125	24.0	150	93	17.1	57			
17	202	174	164	216	189	167	173	173	169	157	147	141	137	131	132	132	133	139	134	141	136	136	143	127	154	3.7	262	121	23.0	141			
18C	138	131	126	130	136	146	158	157	157	150	139	132	131	124	118	117	116	126	125	124	129	127	125	118	132	8.0	168	112	14.0	56			
19	129	129	124	130	130	130	131	131	126	121	138	132	128	116	122	123	123	117	118	118	118	119	119	119	125	10.7	144	114	21.9	30			
20	136	148	142	141	141	134	138	146	145	133	128	127	127	127	126	126	126	125	125	125	124	124	123	145	133	23.2	162	121	11.3	41			
21C	140	145	158	169	153	137	127	121	128	122	117	129	124	118	119	115	110	122	140	136	131	120	183	156	134	22.8	212	98	16.3	114			
22	178	235	189	159	148	153	153	152	152	145	139	138	133	115	109	108	108	107	107	106	173	149	171	147	145	1.1	252	85	16.9	167			
23	164	187	153	142	153	153	147	130	136	136	130	119	119	125	120	121	111	112	113	115	111	113	109	122	131	1.6	199	99	20.6	100			
24	150	161	161	161	179	151	140	128	141	141	141	135	130	130	119	119	126	126	126	120	121	121	115	115	136	4.4	197	113	15.8	84			
25C	127	127	127	127	127	127	127	132	127	132	132	132	139	133	133	128	128	128	122	116	116	122	116	116	127	9.8	139	110	20.0	29			
26	139	145	156	155	155	148	137	130	130	129	124	117	111	110	116	116	117	117	118	124	113	119	126	126	128	2.7	162	104	13.3	58			
27	148	143	143	136	136	142	146	146	141	129	123	117	117	111	127	127	116	116	121	121	121	114	114	120	128	7.0	158	99	13.4	59			
28	131	130	146	225	247	200	193	187	186	173	155	144	143	137	131	127	122	123	123	118	119	120	127	127	151	4.0	293	114	20.0	179			
29	138	144	150	139	145	151	146	152	146	147	141	130	131	131	125	121	121	121	116	116	123	117	112	112	132	1.8	161	104	19.8	57			
30	118	118	118	118	124	141	141	146	134	128	123	117	117	117	117	117	122	116	110	110	110	110	104	104	120	7.5	152	99	22.2	53			
31	122	116	122	127	116	116	110	110	123	128	134	134	123	105	100	100	101	95	95	106	101	95	112	129	113	11.5	145	84	22.0	61			
Средн.	148	152	149	150	151	151	151	151	148	144	142	139	135	128	123	121	121	122	122	122	124	126	132	133	137			204	107		98		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц августЭлемент  $D = 117^{\circ}30'4''$  западное

O = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12	Чи- на ра
1	37	40	46	51	64	63	63	63	63	53	51	50	50	48	47	46	46	46	46	46	44	44	41	36	49.3	8.1	70	29	00.3	41			
20	42	45	49	50	50	51	51	51	53	50	50	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48.6	5.5	53	36	00.0	17			
3	47	45	47	48	51	60	58	58	56	54	49	48	51	50	46	44	44	46	47	47	47	47	47	47	49.3	5.5	65	42	11.6	23			
4	48	47	49	48	51	53	54	54	61	58	60	57	56	54	51	51	47	44	44	43	40	38	30	33	48.8	8.7	65	25	23.3	40			
5	45	48	52	49	51	60	56	68	82	56	58	58	53	51	44	34	45	45	46	47	44	40	41	42	50.6	8.6	98	32	15.9	66			
6	46	45	51	53	57	60	57	57	57	57	52	48	48	46	48	46	46	46	45	45	38	38	44	40	48.8	10.1	68	34	20.6	34			
7	36	43	45	47	54	53	53	54	53	56	56	50	48	49	48	48	48	48	47	48	48	48	43	48.8	8.9	60	33	11.0	27				
8	45	48	48	51	53	53	53	53	53	50	52	51	48	48	47	46	46	46	44	44	43	40	37	30	47.0	8.8	60	26	23.1	34			
9	33	38	53	54	54	60	63	61	58	56	54	53	51	51	48	46	45	47	42	37	13	40	43	47	47.6	7.1	68	-5	20.6	73			
10	43	41	47	47	58	56	59	59	58	57	58	61	52	47	47	48	47	47	44	44	46	45	40	36	49.5	10.4	68	34	23.6	34			
11	42	45	42	49	54	54	60	70	72	60	64	60	57	58	50	47	41	36	37	41	40	21	21	27	47.8	8.4	87	15	21.3	72			
12	34	36	48	51	51	58	61	72	82	61	54	63	56	51	48	46	46	43	38	46	42	40	33	37	49.9	8.5	87	29	22.3	58			
13	36	40	43	46	48	63	57	58	61	53	50	53	51	50	48	48	47	46	44	47	48	47	46	40	48.8	5.2	66	33	00.3	33			
14	36	36	44	48	58	60	71	76	73	73	64	53	48	49	49	48	48	48	47	43	43	44	44	46	52.0	7.2	80	31	1.1	49			
15	44	44	51	47	47	48	58	60	58	54	60	56	54	52	50	47	46	46	46	46	44	46	46	44	49.8	10.5	64	40	1.4	24			
160	46	46	48	50	51	51	58	63	57	56	51	51	51	50	48	48	48	48	50	48	48	48	47	46	50.0	7.5	67	41	23.3	26			
170	43	46	46	47	48	50	50	51	50	50	51	50	50	48	48	47	47	43	40	44	47	47	47	47	47.4	6.7	53	38	18.0	15			
18	46	46	46	50	50	50	51	53	56	61	71	68	57	50	48	44	41	38	30	29	43	47	48	48	48.8	10.2	77	18	19.0	59			
190	43	46	47	61	65	64	54	55	56	64	75	73	56	47	47	44	40	26	26	46	47	47	41	43	50.5	11.4	79	15	17.9	64			
20	46	46	50	53	51	53	56	62	61	56	48	49	50	47	47	46	47	47	47	47	47	46	46	46	49.8	7.3	67	31	23.5	36			
21	41	49	52	53	56	57	57	54	53	54	51	50	48	48	47	47	47	47	46	44	46	46	47	46	49.4	3.0	61	31	00.0	30			
220	46	49	49	54	54	54	54	53	51	51	51	48	48	48	48	48	48	48	47	47	46	41	43	39	48.5	3.8	60	37	23.8	23			
230	47	46	50	60	68	61	60	62	68	61	68	65	58	50	48	47	43	31	33	33	19	23	26	37	48.5	8.6	80	11	20.8	69			
240	34	44	47	48	51	54	61	60	53	56	59	59	55	49	51	47	45	43	43	41	33	33	30	34	47.1	10.6	67	21	21.0	46			
25	48	51	57	51	58	57	54	58	61	64	64	57	53	50	47	47	46	43	40	41	41	29	30	44	49.6	9.5	74	23	22.5	51			
26	48	46	52	63	51	54	58	60	56	54	54	54	51	47	47	47	47	47	44	44	43	40	36	44	49.5	3.7	67	26	22.3	41			
27	46	49	46	46	58	54	60	60	63	62	59	51	54	48	48	47	43	41	46	46	46	46	44	47	50.5	10.4	73	40	2.6 17.6	33			
280	44	47	54	54	54	54	57	51	53	51	50	50	50	48	48	48	47	47	44	40	41	43	40	40	48.1	2.4	60	34	19.9	26			
29	42	48	53	54	56	56	56	54	54	54	54	53	53	48	51	48	46	44	46	40	44	23	-27	-15	43.1	13.9	64	-53	22.6	117			
300	-1	13	19	33	64	82	90	94	73	59	58	84	10	28	44	63	33	13	-8	-13	-81	-42	-6	29	30.8	11.3	116	-114	20.6	230			
310	46	57	57	60	61	64	60	65	70	70	68	61	46	40	31	48	47	46	46	50	47	48	47	39	53.1	9.3	80	-11	14.1	91			
средн.	41.3	44.2	48.0	50.8	54.7	57.0	58.4	60.3	60.5	57.1	56.9	55.9	50.4	48.3	47.3	47.1	45.3	43.0	41.5	41.9	38.2	38.4	37.0	38.9	48.4		71.1	20.1		51.0			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С. Г. 1001

Станция Восток

**Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт**

Год 1966 месяц август

Элемент  $H=12500 \text{ г}$  + ...

$$0 = \underline{\hspace{1cm}} E = \underline{\hspace{1cm}}$$

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чи- ная ра	
1	117	116	105	105	128	98	75	59	58	44	48	42	42	51	59	64	53	57		62	66	70	74	87	106	74	0.2	174	22	13.2	152			
20	86	84	72	69	90	82	65	71	72	74	76	73	74	75	70	69	68	67		70	69	72	75	73	72	73	0.1	115	64	16.0	51			
3	67	73	79	80	95	72	63	50	37	38	39	54	36	23	5	-13	55	65		66	67	73	78	79	80	57	4.5	104	-27	15.3	131			
4	71	76	80	80	90	90	80	78	70	68	58	52	8	12	42	81	116	116		107	107	107	116	135	150	83	23.0 24.0	150	-6	13.0	156			
5	107	88	79	88	118	89	75	84	0	61	43	23	-4	15	20	-42	45	78		78	73	79	84	94	94	61	4.1	151	-60	16.0	211			
6	103	151	156	150	145	111	73	72	58	52	47	56	56	69	59	49	58	67		72	71	66	79	84	98	83	2.8	184	11	16.1	173			
7	122	131	141	102	83	87	91	72	76	66	61	65	70	73	73	68	63	57		62	61	66	69	74	88	80	2.5	160	47	10.4	113			
8	93	93	99	89	85	67	68	57	64	49	41	36	42	38	34	39	53	64		64	65	79	76	109	133	68	23.9	167	19	14.7	148			
9	153	143	86	85	94	84	70	54	54	49	35	34	43	47	51	36	41	59		54	39	34	62	76	85	65	1.8	176	6	20.7	170			
10	85	95	139	148	125	116	98	70	66	56	38	5	20	-23	-12	16	37	65		71	56	67	72	82	107	67	3.3	172	-70	13.9	242			
11	88	88	97	126	126	126	107	70	60	60	51	42	-6	-2	8	52	33	43		43	57	71	85	90	104	67	4.1	135	-34	13.0	169			
12	109	133	166	133	129	82	100	82	44	45	45	11	7	59	73	54	60	51		42	62	62	77	96	91	76	2.5	195	-22	11.9	217			
13	105	110	133	119	113	108	117	88	78	63	62	53	52	57	65	60	60	45		41	64	78	82	86	100	81	2.5	142	31	18.3	111			
14	115	100	110	157	168	149	125	87	36	17	21	31	51	51	42	56	61	61		57	57	67	72	77	82	77	4.8	177	3	9.3	174			
15	82	82	77	83	78	84	64	61	56	57	28	39	34	35	50	55	65	65		66	70	70	81	86	86	65	1.4	91	2	14.4	89			
16C	91	138	137	131	116	101	86	75	55	54	58	57	60	59	59	58	62	67		67	71	75	79	83	83	80	1.8	157	41	8.7	116			
17C	88	89	94	91	92	74	65	66	68	64	65	66	63	64	60	67	69	62		56	63	80	83	81	84	73	3.9	115	46	18.0	69			
18	84	88	88	88	85	80	80	61	62	57	14	-5	10	38	43	58	49	39		50	45	78	89	89	98	61	23.8	103	-52	12.2	155			
19C	122	131	174	174	136	79	69	60	60	41	-54	-101	12	54	64	50	40	12		21	73	88	83	102	111	67	3.8	188	-135	11.1	323			
20	102	121	126	88	91	72	115	76	48	66	65	65	65	60	60	64	63	73		73	72	77	83	91	120	81	1.9	159	38	8.6	121			
21	110	101	112	113	119	87	106	79	66	71	68	69	70	75	73	68	72	71		74	69	77	87	91	95	84	4.3	147	53	16.5	94			
22C	109	100	105	100	91	81	91	62	62	62	62	62	67	67	67	67	62	71		71	71	81	91	100	124	80	23.9	147	53	7.8	94			
23C	195	138	129	147	94	94	70	69	65	31	-17	-41	-36	50	58	49	63	24		57	71	89	94	132	170	75	0.4	243	-88	11.7	331			
24C	156	175	109	87	88	79	91	52	43	49	40	8	-10	43	35	50	61	52		71	72	81	102	121	126	74	1.5	203	-77	12.0	280			
25	121	159	173	157	104	108	79	93	77	48	23	18	31	54	62	53	61	65		65	68	87	114	118	113	85	2.7	211	-20	11.9	231			
26	94	141	142	148	153	111	79	69	61	62	57	49	55	59	65	66	71	72		73	73	88	108	113	108	88	3.1	167	21	12.1	146			
27	103	117	113	112	126	115	87	96	72	42	61	56	60	55	55	54	54	53		62	66	70	84	79	84	78	4.9	145	23	9.5	122			
28C	84	85	81	82	102	98	95	76	78	69	70	71	72	73	74	75	76	77		73	70	80	100	111	126	83	23.4	140	62	15.7	78			
29	130	112	112	112	102	97	91	91	91	82	82	68	72	52	62	62	48	62		61	71	75	109	165	213	93	22.4	270	5	13.8	265			
30C	237	299	283	429	344	281	190	138	-1	7	-2	-17	-42	1	33	46	37	-92		-127	82	96	185	303	242	123	3.7	515	-227	18.4	742			
31C	142	109	57	66	57	75	66	57	51	46	65	3	-40	27	-11	56	64	26		55	69	88	93	111	140	61	0.1	270	-164	17.7	434			
Фев.	112	118	118	121	115	99	88	73	58	53	44	34	33	46	48	51	59	55		57	67	76	89	104	113	76		177	-14		191			
сумма																																		

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц августЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12
1	124	135	130	119	120	126	127	121	122	122	123	129	130	118	125	119	109	103		104	104	105	105	106	112	118	2.1	153	98	20.6	55	
2C	129	116	110	109	113	107	117	110	104	103	102	106	105	104	109	116	111	112		113	113	108	104	105	99	109	0.5	129	99	22.4	30	
3	116	121	115	114	120	136	130	124	112	111	117	110	110	115	121	120	114	124		130	129	118	111	110	110	118	5.8	142	99	12.1	43	
4	127	121	116	121	110	104	116	119	130	132	133	126	123	126	131	119	119	124		124	119	113	113	136	136	122	23.1	147	98	5.8	49	
5	142	136	136	130	124	136	135	146	163	152	146	141	134	134	128	145	134	128		121	121	121	110	116	116	133	8.6	175	110	4.7	65	
6	127	144	139	150	145	140	128	122	123	123	129	129	119	113	107	113	120	114		120	120	121	126	121	109	125	3.2	161	104	23.2	57	
7	138	149	155	145	145	139	134	123	123	124	124	118	118	119	119	119	119	120		126	120	114	115	115	127	127	2.5	155	110	22.6	45	
8	127	121	115	114	114	126	119	119	125	118	118	124	117	117	117	116	116	116		109	109	115	114	125	148	119	23.0	160	109	18.0 20.0	51	
9	171	154	137	132	121	109	116	127	127	123	123	117	117	112	112	107	107	108		113	125	148	143	126	126	125	20.9	188	102	17.0	86	
10	137	143	149	153	153	165	158	147	141	140	140	140	139	139	139	121	127	121		120	120	120	119	119	136	137	2.7	171	115	17.6	56	
11	130	119	124	124	142	142	147	147	164	170	164	147	129	135	129	123	123	123		129	123	123	135	152	152	137	9.2	182	113	2.0	69	
12	146	152	152	163	152	175	175	174	180	168	151	162	151	134	122	117	121	121		139	127	126	132	149	155	148	8.7	191	104	16.0	87	
13	143	132	138	149	150	150	156	161	162	151	145	140	141	135	129	129	124	124		130	119	120	120	114	114	136	3.4	166	108	23.3	58	
14	131	137	137	148	165	188	200	194	176	170	164	159	153	147	142	130	123	123		129	129	123	123	123	123	147	7.0	200	118	23.7 21.6	82	
15	129	135	135	135	145	151	151	151	161	156	144	139	138	138	132	126	119	119		119	119	118	113	113	118	134	9.1	173	113	21.9 17.0	60	
16C	124	136	142	137	132	132	133	144	151	140	134	129	129	118	119	119	119	114		114	115	109	109	110	110	126	8.2	162	105	23.1	57	
17C	127	121	114	119	123	123	117	111	116	116	115	120	119	118	112	116	115	110		116	112	107	108	109	110	116	4.7	129	105	7.0	24	
18	116	116	116	121	121	127	126	133	138	138	143	138	138	115	103	103	103	109		114	125	114	114	114	108	121	8.6	143	98	15.2	45	
19C	108	119	119	148	148	131	125	119	119	125	142	161	148	137	125	125	119	125		137	125	125	119	114	119	128	11.4	165	97	23.4	68	
20	125	119	125	125	126	132	115	138	143	144	133	121	116	116	111	111	111	111		117	118	118	112	106	129	122	9.4	150	103	6.4	47	
21	135	118	111	117	110	116	109	102	107	106	106	105	105	110	110	104	110	110		105	111	111	106	100	100	109	0.0	152	94	2.6	58	
22C	112	112	106	112	112	117	112	106	112	112	106	106	107	107	107	107	107	113		107	107	107	101	107	101	108	9.5	117	96	23.4	21	
23C	147	136	107	84	96	107	102	91	102	108	114	119	120	120	120	98	103	103		116	116	144	179	121	150	117	21.0	275	73	3.5	202	
24C	133	161	166	138	131	119	107	101	117	117	116	128	139	144	127	121	114	120		113	113	112	118	140	140	126	1.9	213	90	7.1	123	
25	123	134	158	112	108	102	114	103	98	115	122	116	112	112	113	107	108	102		103	115	109	150	150	116	117	2.2	175	98	18.1	77	
26	121	110	120	132	126	137	137	137	113	107	107	112	112	117	116	116	110	110		110	109	109	114	131	108	118	22.3	159	101	9.3	58	
27	108	108	102	113	103	109	109	103	98	98	110	104	99	99	99	99	100	106		112	112	113	107	107	113	105	3.9	131	86	4.8	45	
28C	118	123	112	105	88	87	91	120	120	113	108	112	107	111	111	105	105	104		104	108	108	102	96	106	107	2.2	146	82	4.4	64	
29	118	112	106	118	118	101	95	95	107	102	102	102	96	85	79	90	80	86		103	86	91	80	137	126	101	22.7	183	33	13.9	150	
30C	126	120	131	127	98	81	93	82	65	77	72	15	-70	10	38	205	136	119		166	183	348	275	275	190	123	20.6	633	-178	12.6	811	
31C	173	190	161	190	201	127	121	104	104	59	36	-4	128	145	196	145	139	145		145	122	116	116	105	128	129	14.1	265	-77	12.0	342	
средн.	130	131	129	129	128	127	126	125	125	124	122	118	117	118	118	119	115	115		120	119	124	122	124	124	123		184	84		100	
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц сентябрьЭлемент D = 117°30' + ... западное

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12
1	39	48	56	53	48	56	68	68	75	86	78	51	60	53	50	47	46	41	16	15	21	26	21	46	48.7	9.3	97	2	18.8	95		
2	53	48	45	60	63	63	70	65	68	70	58	54	54	57	60	53	47	47	16	20	46	47	49	41	52.2	14.6	79	-27	19.2	106		
3	41	58	80	87	88	77	92	119	138	127	117	68	36	50	57	49	31	14	9	-7	-18	-52	-80	-22	48.3	8.3	151	-125	22.4	276		
4	-50	29	-3	26	56	88	102	143	122	101	107	102	90	79	49	47	43	36	34	37	36	16	21	29	55.8	7.7	166	-72	0.1	238		
5	36	39	48	56	56	65	56	62	63	63	64	61	66	60	46	38	38	51	51	51	46	43	40	42	51.7	12.0	80	22	16.4	58		
6	44	38	34	47	53	73	79	71	73	87	82	61	56	53	47	46	50	47	49	45	44	41	41	43	54.3	9.5	96	24	2.2	72		
7	43	50	53	46	48	65	68	63	63	56	63	61	54	56	51	41	37	42	37	36	30	33	43	46	49.4	6.3	79	24	21.0	55		
8	48	47	36	56	50	77	70	80	87	84	94	87	66	64	51	40	42	38	34	33	29	30	31	30	53.1	11.1	107	24	20.4	83		
9	29	36	44	53	59	64	88	82	78	75	73	68	58	54	50	46	37	41	43	40	36	27	33	32	51.9	6.7	95	20	21.4	75		
10	24	27	34	47	70	54	63	57	58	71	72	65	57	53	46	42	47	43	38	43	38	38	33	36	48.2	11.0	82	21	00.3	61		
11	31	46	50	54	56	58	61	61	58	54	53	50	50	50	50	48	48	48	48	47	47	46	44	47	50.2	7.2	67	24	00.6	43		
12	50	51	50	51	51	50	53	61	65	61	54	58	53	50	50	50	48	47	47	44	43	38	33	38	49.8	8.9	72	31	22.5	41		
13	36	36	36	48	54	55	54	54	53	53	60	57	53	53	51	48	48	47	46	46	46	44	45	45	48.7	10.4	62	33	2.0	29		
14	45	42	42	50	52	50	54	58	56	53	53	51	50	49	49	47	47	44	38	40	44	38	41	30	46.8	8.1	59	21	23.8	38		
15	21	41	34	56	69	77	80	82	82	82	76	60	58	43	47	47	47	47	39	29	16	13	10	16	48.8	9.5	90	5	22.3	85		
16	24	43	59	60	61	63	62	65	62	61	57	63	51	51	50	49	47	47	40	31	40	41	37	33	49.9	11.5	80	16	00.6	64		
17	40	48	41	49	59	63	60	68	61	56	56	51	46	53	53	48	49	49	48	46	48	50	47	51	51.7	7.7	75	28	00.0	47		
18	48	53	51	53	54	54	54	57	60	68	67	65	57	50	48	48	50	48	48	47	46	41	44	40	52.1	10.5	70	37	21.4	33		
19	39	48	50	57	61	71	74	74	68	60	55	47	51	48	47	48	50	48	46	40	34	29	27	23	49.8	7.8	82	-5	24.0	87		
20	9	30	41	65	74	73	64	70	80	67	56	64	63	56	50	47	42	27	26	24	30	37	43	41	49.1	8.2	90	-14	00.2	104		
21	46	44	40	53	53	70	68	64	64	61	63	57	60	48	47	48	48	48	48	47	44	44	44	47	52.3	5.3	72	26	2.1	46		
22	42	47	58	56	58	64	68	65	63	61	61	56	54	50	47	44	41	37	40	38	31	45	50	51	51.1	6.2	71	26	20.9	45		
23	50	47	51	51	54	61	61	61	63	57	51	60	54	51	46	44	33	14	14	24	33	36	46	50	46.3	9.0	80	4	18.0	76		
24	51	56	60	60	63	64	60	57	58	56	50	47	48	54	47	47	47	47	47	47	46	41	46	54	52.2	5.3	71	34	18.1	37		
25	40	48	49	64	70	67	68	73	68	63	57	48	47	47	47	49	49	49	48	44	38	33	40	43	52.0	4.5	82	24	21.5	58		
26	38	38	53	61	67	61	64	61	73	75	74	67	58	46	47	26	33	31	30	26	-6	24	37	41	46.9	9.6	84	-18	20.3	102		
27	41	58	56	63	88	81	80	73	63	58	58	55	54	51	46	43	44	43	40	38	34	26	34	31	52.4	5.0	97	14	21.3	83		
28	54	54	51	67	64	73	73	69	67	68	52	52	47	51	43	46	33	47	50	48	47	40	37	31	52.7	9.6	88	22	16.5	66		
29	46	49	53	47	61	53	61	79	79	63	51	43	50	51	47	47	41	27	23	36	31	36	49	48	48.8	7.5	87	13	17.9	74		
30	44	57	54	60	51	71	80	77	90	54	58	55	54	51	48	41	41	41	41	47	38	22	23	31	51.2	8.2	98	10	21.8	88		
31																																
средн.	36.7	45.2	46.9	55.2	60.4	64.4	68.5	71.3	71.9	68.4	65.7	59.5	55.2	52.7	48.9	45.5	43.5	41.2	37.8	36.7	34.6	32.4	33.6	37.1	50.6		87.0	8.1		78.8		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц сентябрьЭлемент М=12500х<sup>+</sup>

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12
1	123	123	113	103	103	102	93	98	74	46	-8	40	-3	25	11	15	-4	15	-9	-18	43	119	171	128	63	22.2	237	-70	19.1	307		
2	147	233	185	137	120	129	138	116	83	35	-12	-26	17	17	9	-1	51	90	33	10	20	39	72	120	73	1.7	261	-106	11.8	367		
3	186	191	210	167	163	305	248	158	76	-10	-66	-95	19	19	-142	-276	-248	-172	-96	9	56	217	203	346	61	23.9	436	-314	15.5	750		
4	417	512	541	336	399	456	314	177	110	67	-18	-102	-131	-84	41	65	-73	-62	-34	-1	29	67	129	138	137	2.0	664	-226	12.7	890		
5	147	195	190	142	118	89	117	89	88	88	39	39	-5	-142	66	32	37	75	93	93	84	87	83	83	80	2.3	219	-218	13.2	437		
6	101	159	163	211	197	168	115	24	62	-14	-47	-23	9	-10	-15	-43	57	52	70	70	75	80	80	89	68	3.2	235	-105	15.1	340		
7	127	127	127	127	118	97	79	55	64	17	35	11	-27	-56	2	-19	-37	39	53	62	94	104	85	85	57	21.0	137	-103	13.2	240		
8	66	66	114	191	171	149	111	93	97	51	-34	-48	-133	-42	-14	-79	-51	8	55	65	103	147	142	224	60	23.5	277	-195	12.6	472		
9	153	120	172	153	153	148	105	72	50	21	-17	-17	21	12	50	26	17	31	60	69	89	122	117	127	77	2.8	191	-41	11.3	232		
10	174	160	193	207	165	165	117	65	52	66	-34	-24	23	14	-6	4	53	62	62	67	81	86	100	138	83	3.0	231	-67	10.6	298		
11	133	100	119	109	119	114	91	62	61	52	47	56	61	61	56	52	60	60	65	69	69	74	79	89	77	0.1	171	23	9.8	148		
12	79	84	98	103	90	85	90	99	67	67	57	48	54	63	54	44	45	59	69	64	65	74	79	84	72	2.7	108	19	11.8	89		
13	94	103	112	136	112	94	93	73	64	64	59	50	49	54	44	49	63	68	71	76	76	76	81	81	77	3.6	146	34	14.3	112		
14	81	91	100	91	86	95	91	67	58	58	63	63	68	72	72	58	73	69	59	59	93	116	126	159	82	23.9	230	-13	15.6	243		
15	268	149	211	216	173	121	131	111	68	25	10	20	25	63	49	58	71	62	43	62	71	48	114	138	96	0.3	349	-27	12.1	376		
16	176	163	158	149	88	112	133	113	81	63	59	45	37	51	71	81	63	49	55	50	56	71	110	116	90	0.7	205	-2	11.8	207		
17	116	187	192	206	183	154	121	59	73	40	69	59	64	69	59	64	78	73	73	73	87	87	97	111	100	3.6	249	21	15.0	228		
18	102	87	83	78	86	101	96	128	114	81	46	28	37	60	69	83	74	73	73	82	81	91	96	119	82	8.1	147	18	11.2	129		
19	119	135	130	174	131	89	36	81	23	1	10	31	35	46	65	71	56	48	52	53	53	64	97	165	74	23.9	250	-18	9.4	268		
20	151	160	188	191	171	165	108	107	53	14	28	17	-55	-56	24	56	64	39	48	47	79	93	125	167	83	23.6	209	-104	13.0	313		
21	147	147	205	223	215	106	68	69	102	64	55	32	8	-2	66	75	75	81	81	81	87	101	106	101	96	3.8	243	-58	13.3	301		
22	120	149	136	154	146	132	142	100	63	72	54	35	36	50	56	37	47	38	57	77	96	102	97	107	88	1.8	177	20	11.9	157		
23	102	135	159	163	116	116	86	106	101	34	30	30	38	47	57	67	9	14	42	122	127	108	122	132	86	3.2	187	-33	12.2	220		
24	137	137	127	142	142	132	66	66	66	18	37	46	56	56	70	70	75	75	70	84	84	104	127	160	89	23.9	184	-15	9.8	199		
25	198	203	236	213	180	142	84	61	75	66	61	56	65	74	74	79	79	83	83	88	103	112	98	121	110	2.8	279	28	7.3	251		
26	164	217	169	155	141	144	87	102	87	6	-28	-13	-9	53	-9	-34	24	47	62	100	175	127	137	146	85	1.8	255	-86	15.7	341		
27	151	217	227	184	155	160	103	56	42	33	18	33	28	38	38	42	63	63	67	81	101	129	157	167	98	2.5	260	-29	10.5	289		
28	129	177	205	300	308	147	62	41	41	89	23	45	50	16	-17	25	30	76	72	72	75	113	128	147	98	4.2	361	-60	14.0	421		
29	161	134	97	230	307	109	167	102	74	28	29	20	69	41	80	67	53	23	16	76	83	105	114	127	96	4.2	393	-31	18.0	424		
30	137	132	137	127	198	222	165	108	37	3	13	32	2	-36	7	12	16	45	64	69	107	126	183	169	86	5.4	260	-97	13.4	357		
31																																
ср. за м.	147	160	170	170	162	145	115	89	70	42	19	16	17	19	33	26	31	43	50	64	81	100	115	136	84		252	-62		314		
июль																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц сентябрьЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>...

о = — Е = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	
10	162	128	111	111	134	156	156	185	203	163	152	117	140	140	129	123	123	123		136	176	153	136	170	130	144	8.9	226	99	2.6	127		
2	141	193	136	124	130	107	79	67	49	21	9	-31	-25	123	192	117	105	116		105	99	128	122	111	77	96	14.7	283	-116	12.3	399		
30	111	139	134	88	3	-20	-43	-77	-15	14	42	65	71	60	20	82	111	116		134	134	139	168	373	305	90	22.1	601	-117	7.0	718		
4	316	282	390	339	259	333	288	276	269	258	247	235	218	241	207	195	212	206		211	206	194	177	172	143	245	2.3	476	132	23.9	344		
5	149	126	126	120	114	109	133	144	115	93	70	105	128	134	128	99	123	135		140	129	141	136	147	136	124	22.1	187	64	10.9	123		
60	124	101	101	153	170	153	124	136	153	158	136	153	148	148	148	165	154	148		137	131	131	131	131	131	140	8.6	187	56	2.1	131		
7	142	137	125	131	137	148	131	114	109	115	126	132	132	138	132	126	133	127		127	121	127	144	127	116	129	5.4	165	92	8.5	73		
80	121	121	139	150	178	183	189	200	222	199	205	211	187	193	170	163	169	152		146	146	146	151	145	196	170	23.5	248	104	1.3	144		
9	236	168	128	145	139	139	139	145	150	155	155	167	178	161	144	138	138	137		132	132	132	160	160	143	151	0.5	288	116	2.6	172		
10	206	189	189	166	177	206	194	211	172	137	149	154	143	148	142	136	142	131		142	142	131	142	131	136	159	0.3	228	120	9.2	108		
110	159	153	131	119	119	119	136	136	136	131	119	125	131	132	132	132	137	137		137	132	132	126	120	120	131	0.0	205	108	5.0	97		
120	132	132	120	120	120	132	143	143	159	165	136	131	136	131	131	130	130	130		130	130	130	130	130	130	133	9.0	182	109	2.5	73		
13	135	138	141	124	130	130	141	142	131	142	148	142	136	125	119	125	126	120		120	114	114	114	114	120	129	7.0	159	109	22.8	50		
14	126	114	120	126	126	126	132	132	126	126	120	126	119	119	113	113	108	102		96	96	96	96	91	74	113	8.1 15.2	143	57	23.7	86		
15	171	108	85	108	79	68	51	45	51	51	45	51	57	91	79	79	85	96		102	119	119	136	136	125	89	0.6	222	17	7.7	205		
16	113	108	108	90	112	90	83	60	60	59	54	105	115	109	144	137	108	126		125	107	118	118	111	111	103	13.8	161	37	7.8	124		
17	140	117	134	168	134	94	105	105	123	83	88	100	100	94	111	105	123	123		123	123	111	117	100	94	113	3.6	180	60	10.6	120		
180	105	105	109	123	123	118	118	95	72	78	89	102	102	102	107	113	125	114		108	108	103	107	97	86	104	3.1	128	67	8.8	61		
19	86	91	85	73	79	106	84	72	43	66	66	100	87	99	110	115	126	132		120	120	120	113	96	107	96	24.0	164	31	8.7	133		
20	153	119	120	91	81	81	99	70	83	83	89	124	125	120	120	109	104	110		117	129	118	107	102	109	107	0.0	193	53	7.9	140		
21	126	92	80	120	113	102	91	91	78	67	67	84	101	94	111	111	111	106		105	105	105	93	88	88	97	0.0	143	44	9.5	99		
220	99	93	93	75	81	87	81	80	63	63	74	79	85	90	96	90	89	89		101	94	94	105	100	100	88	18.4 23.2	105	52	8.2	53		
23	105	77	71	88	123	100	111	100	71	134	134	134	117	117	84	84	95	101		101	106	112	95	101	106	103	9.6	231	-14	9.1	245		
24	101	89	84	78	95	84	112	135	192	192	175	141	135	101	106	106	106	112		106	106	101	101	124	95	116	9.1	220	50	3.2	170		
25	89	78	72	78	78	72	141	124	89	67	61	84	89	102	96	102	102	107		107	102	96	96	102	90	93	6.6	158	50	9.9	108		
26	85	96	96	90	79	51	51	62	69	74	86	103	108	108	97	103	98	92		92	92	149	127	104	104	92	20.6	178	22	7.2	156		
27	104	121	127	121	109	81	87	92	98	81	75	104	109	103	97	97	108	108		97	103	91	86	80	103	99	11.8	167	53	10.4	114		
28	103	80	57	166	188	127	87	75	64	59	87	76	93	88	99	105	105	116		129	123	111	94	66	83	99	4.6	217	34	2.6	183		
29	89	89	116	54	167	172	143	103	90	102	101	118	100	94	116	104	98	109		139	105	141	130	103	98	112	5.2	189	14	3.2	175		
30	98	92	92	70	70	144	149	149	127	132	70	92	104	115	127	127	127	115		109	115	109	104	127	104	111	5.6	189	41	4.1	148		
31																																	
ср.зн.	134	122	121	120	122	120	118	114	112	109	106	114	116	121	120	118	121	121		122	122	123	122	125	119	119			214	51		163	
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц октябрьЭлемент D=117°30' + ... западное

O = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар- 0,12	
1	34	29	33	51	63	60	65	68	67	61	60	54	54	50	48	48	47	48		47	46	43	42	44	47	50.4	7.0	72	23	1.5	49		
20	47	47	51	56	53	60	64	70	74	73	68	63	54	48	48	48	49	49		49	48	47	46	43	44	54.1	8.8	78	40	22.8	38		
3	46	48	48	50	48	54	63	68	65	60	54	53	49	48	48	48	50	48		48	48	47	43	37	36	50.3	8.0	72	34	22.8	38		
40	33	31	38	38	60	63	74	78	74	68	70	61	54	50	47	47	50	43		42	21	12	19	24	16	46.4	7.4	80	-21	21.0	101		
50	4	26	35	46	47	54	65	66	81	105	98	61	46	48	44	40	33	33		30	13	7	26	27	38	44.7	9.8	121	-4	20.1	125		
60	36	33	38	40	46	77	81	68	75	68	75	70	60	53	53	51	46	43		41	38	38	37	30	36	51.4	5.6	94	26	22.6	68		
7	43	46	56	61	65	64	64	64	63	58	50	54	51	54	53	44	37	38		41	48	45	41	14	14	48.7	4.7	70	2	23.1	68		
8	36	39	46	53	56	61	64	65	68	68	74	68	58	54	50	50	47	47		47	47	41	38	43	41	52.5	10.5	80	27	1.1	53		
9	41	34	34	38	48	59	63	70	70	70	61	61	60	54	48	47	38	41		43	41	44	40	33	33	48.8	8.1	80	27	22.9	53		
10	35	43	51	54	54	58	58	60	61	61	58	57	54	51	50	50	46	44		44	40	36	42	43	43	49.7	8.5	64	31	00.8	33		
110	44	48	51	58	58	58	58	58	58	60	58	58	53	50	51	50	50	47		43	41	41	38	36	36	50.1	9.1	63	33	23.2	30		
12	33	33	38	46	57	64	61	68	57	63	66	47	48	47	47	44	48	46		33	31	44	36	27	37	46.7	10.3	78	29	16.1	49		
13	34	46	50	50	60	65	60	63	63	61	57	61	53	53	47	46	44	43		43	40	40	40	40	30	49.5	5.4	69	16	23.8	53		
14	36	40	51	61	65	67	64	68	64	61	53	47	50	48	47	47	47	47		44	46	43	43	47	47	51.4	5.6	75	24	00.0	51		
15	49	47	47	48	54	67	70	68	68	61	68	53	40	43	50	48	41	40		29	30	26	20	6	14	45.3	10.1	77	-2	22.8	79		
160	30	26	36	43	54	55	68	104	108	91	102	73	73	68	70	66	44	40		36	36	31	38	38	23	56.4	7.9	135	15	23.5	120		
17	43	43	46	39	48	58	60	60	58	58	50	43	40	43	46	44	41	37		38	40	41	42	43	40	45.9	7.2	62	29	0.1	33		
18	33	47	51	65	65	68	74	73	67	65	53	47	46	48	48	48	47	49		47	46	46	48	49	47	53.2	7.7	77	26	0.5	51		
19	47	51	51	57	54	61	71	71	63	63	53	49	40	41	46	47	45	43		42	48	45	43	47	41	50.8	7.1	75	36	12.4	39		
20	36	43	46	51	58	63	60	60	65	59	57	53	54	52	48	47	44	44		39	40	36	37	37	43	48.8	8.5	70	31	0.7	39		
210	45	47	53	57	63	61	63	63	63	60	58	55	56	48	46	46	45	46		44	46	48	48	48	44	52.2	7.9	67	42	0.7	25		
220	48	49	51	56	60	65	68	68	65	60	57	57	43	46	49	49	49	49		48	44	46	44	36	36	51.8	7.2	71	27	23.9	44		
230	29	44	56	59	65	67	67	67	65	63	56	46	42	45	46	48	48	47		46	44	43	44	40	38	50.6	7.7	70	26	0.1	44		
24	46	46	53	56	64	66	74	82	75	61	49	47	41	47	40	34	36	31		42	37	34	27	13	9	46.2	7.4	87	4	22.9	83		
25	32	38	45	46	65	63	76	77	82	83	65	69	55	53	46	48	47	46		21	2	21	26	28	17	48.0	9.3	97	-7	19.8	109		
26	26	40	50	46	59	73	87	80	79	72	70	46	50	58	65	36	26	29		43	43	36	39	43	33	51.2	6.5	92	0	17.2	92		
27	26	49	62	71	75	67	74	72	66	68	68	51	37	40	46	43	41	40		40	39	42	38	19	9	49.3	2.9	83	3	23.3	80		
28	29	29	56	63	65	65	68	62	57	56	52	48	42	46	49	53	51	48		43	40	36	38	40	39	49.0	6.3	72	15	0.1	57		
29	46	48	47	54	65	58	68	64	63	60	73	54	53	48	65	48	47	45		45	46	46	46	38	40	52.8	6.7	78	35	22.6	43		
30	34	43	43	47	61	68	66	63	63	62	56	50	47	51	47	49	39	25		26	26	17	14	9	33	43.3	5.1	70	-3	22.4	73		
310	26	16	17	52	50	64	78	80	82	78	88	75	72	64	70	49	34	19		-18	8	-2	7	19	23	43.8	10.3	131	-30	18.6	161		
Средн.	36.4	40.3	46.1	52.0	58.2	63.0	67.6	69.3	68.7	66.4	63.8	55.8	50.8	50.0	50.3	47.2	43.8	41.8		38.9	37.5	36.1	36.5	33.6	33.1	49.5		81.0	17.2		63.7		
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц октябрьЭлемент H=12500γ<sup>+</sup>

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Чис- лая рак
1	221	230	197	164	164	145	89	113	89	37	41	51	42	62	66	71	66	76	77	81	101	105	101	96	104	0.7	259	17	10.2	1242			
2C	86	91	119	129	140	135	130	103	98	69	42	37	46	75	81	81	76	71	77	77	82	78	78	92	87	4.5	163	28	12.0	135			
3	97	102	111	111	135	155	136	112	74	65	51	61	71	75	80	81	81	81	86	90	101	120	129	106	96	5.2	174	33	10.1	141			
4D	96	125	153	171	157	175	118	108	88	59	-7	15	24	14	29	46	66	74	45	26	125	139	215	229	95	22.9	262	-44	13.7	306			
5D	253	253	200	205	168	220	168	65	74	-59	-86	8	51	56	38	-19	-33	0	30	53	68	78	140	154	87	0.7	309	-159	9.9	468			
6D	135	149	159	192	238	319	253	114	100	47	22	-6	-20	-72	-31	-11	12	21	64	78	68	96	148	115	91	5.9	428	-106	13.3	534			
7	129	157	186	191	179	129	78	78	54	30	16	20	36	7	12	-11	-21	7	32	66	70	70	80	66	69	3.8	229	-31	13.8	260			
8	84	104	137	142	118	118	123	152	105	52	43	33	48	44	58	77	68	72	78	83	69	69	73	78	84	7.5	166	19	11.4	147			
9	73	110	138	118	103	120	129	128	89	55	49	38	13	36	17	10	9	23	51	59	73	87	96	96	72	2.4	161	-12	14.6	173			
10	101	125	125	124	124	99	94	98	98	59	49	44	39	47	52	51	60	64	64	82	87	95	100	105	83	2.1	148	29	12.8	119			
11C	100	100	110	115	111	92	82	74	64	59	45	32	46	65	66	66	66	57	53	53	62	63	68	78	72	9.5	120	27	11.7	93			
12	111	121	126	127	104	91	88	117	23	62	72	35	56	71	76	63	74	75	90	67	82	103	122	132	87	22.8	160	-15	8.8	175			
13	165	146	159	149	153	152	132	69	73	81	61	46	41	26	68	57	61	55	69	92	91	109	141	179	99	23.3	208	-3	13.2	211			
14	132	179	189	203	123	94	123	80	56	47	32	37	66	62	62	62	62	66	71	76	86	104	104	100	92	3.1	217	-1	9.5	218			
15	95	142	180	209	185	162	118	94	108	85	51	13	22	50	41	55	60	69	25	16	54	49	63	83	85	3.6	223	-55	19.0	278			
16D	63	92	101	174	140	102	151	156	66	19	-14	-23	-65	-145	-55	-17	36	3	14	18	18	53	57	71	42	7.0	239	-212	13.4	451			
17	86	100	119	147	162	105	80	52	37	37	23	28	41	60	69	65	65	65	78	83	97	116	135	154	84	4.2	181	-29	11.1	210			
18	192	164	173	144	106	106	112	93	60	69	42	42	61	66	75	74	68	72	76	79	100	119	127	112	97	0.5	211	23	11.2	188			
19	126	131	164	131	164	179	127	51	22	60	43	47	43	57	61	62	58	58	58	77	87	87	111	125	89	5.2	208	4	8.0	204			
20	111	116	163	172	158	120	81	61	61	32	32	32	26	31	55	54	63	63	77	95	110	114	123	123	86	3.5	191	4	11.7	187			
21C	123	147	161	142	114	114	103	93	75	70	65	51	36	31	50	64	74	74	82	91	91	96	101	111	90	2.1	180	16	14.0	164			
22C	111	120	134	120	125	101	96	87	101	68	63	58	54	64	64	74	74	78	74	83	107	112	112	130	92	23.9	168	35	9.9	133			
23C	173	154	135	130	130	135	130	102	59	74	50	45	53	58	63	58	63	63	82	91	106	115	115	120	96	0.3	188	40	11.8	148			
24	139	149	157	177	150	155	156	53	-8	-35	-30	33	72	59	26	-1	32	74	92	85	131	143	180	193	91	23.9	250	-101	10.4	351			
25	198	169	245	222	203	223	152	128	33	9	-19	-37	-42	-61	39	30	35	58	63	40	79	79	121	221	91	2.9	303	-151	13.4	454			
26	211	155	140	207	235	231	122	108	146	84	51	18	38	23	-43	-15	5	14	72	100	96	100	105	78	95	5.5	269	-71	14.6	340			
27	176	196	205	162	110	110	82	123	57	114	57	81	23	81	71	67	72	72	58	96	96	77	72	148	100	2.3	243	-43	12.7	286			
28	122	141	165	151	156	157	95	90	57	33	44	44	34	67	72	45	45	78	83	68	112	122	107	107	91	2.4	198	-9	12.0	207			
29	131	140	151	156	152	171	139	120	88	106	89	51	80	75	67	71	58	68	78	89	94	95	104	143	105	5.8	190	28	12.0	162			
30	162	180	141	140	130	119	90	89	78	58	48	47	50	49	48	33	-4	-51	-16	24	21	69	75	133	71	1.1	232	-79	17.9	311			
31D	167	219	167	142	222	236	93	107	59	54	20	-27	-23	-62	-104	-96	-29	47	69	50	54	68	121	121	70	5.1	297	-152	14.8	449			
Средн.	134	145	155	157	150	147	118	97	70	52	34	31	34	35	41	40	46	53	63	70	84	95	110	122	87		219	-31		250			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: \_\_\_\_\_

Контроль: \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц октябрьЭлемент Z = 60500γ + ...

O = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12
1	123	135	129	123	112	117	123	78	83	89	112	112	100	111	122	116	111	111		116	111	99	105	105	105	110	0.8	157	61	7.7	96	
2C	122	122	99	77	65	65	65	82	99	110	110	121	121	121	121	120	120	114		114	114	108	108	108	113	105	1.5	128	53	10.4	75	
3	119	125	119	113	113	96	96	95	84	73	101	95	107	106	111	106	100	106		105	105	99	88	82	88	101	0.2	125	61	9.1	64	
4C	122	110	110	122	123	94	94	83	84	73	84	102	113	108	102	120	114	103		127	121	98	111	71	77	103	18.6	144	48	22.6	96	
5C	151	145	145	168	219	213	173	178	144	178	195	190	194	160	132	143	143	137		148	165	199	153	131	125	164	20.5	239	108	23.9	131	
6C	131	153	165	171	176	227	262	227	216	187	198	152	130	135	152	164	165	143		126	121	116	122	140	146	164	6.0	393	112	12.6	281	
7	111	105	94	82	88	82	77	99	122	110	161	167	155	155	150	133	133	132		132	126	103	97	120	143	120	10.4	195	77	6.5	118	
8	132	143	126	109	114	109	86	132	143	177	200	200	171	142	131	125	125	119		113	113	113	113	119	113	132	11.0	223	80	6.4	143	
9	136	142	143	154	173	161	185	185	169	146	136	136	125	114	114	120	120	116		116	105	105	106	106	112	134	7.0	196	94	19.6	102	
10	118	112	101	106	113	119	107	103	120	131	126	132	126	115	116	110	99	99		100	100	106	101	90	84	110	11.7	144	84	23.5	60	
11C	101	107	107	101	101	111	117	127	140	140	140	139	122	116	116	116	110	109		109	109	104	104	98	98	114	11.6	145	90	0.5	55	
12	111	121	120	131	142	147	112	44	71	48	70	93	103	98	114	97	113	107		95	106	99	82	87	86	100	5.7	153	26	8.2	127	
13	109	92	92	87	76	54	71	78	83	67	62	68	97	91	109	98	98	104		104	100	94	84	72	79	86	12.2	125	31	5.8	94	
14	90	62	62	62	73	45	39	39	39	50	50	56	68	73	96	102	107	102		96	102	90	85	85	85	73	16.3	113	5	5.8	108	
15	96	72	62	68	73	62	56	50	40	40	0	6	46	108	137	114	98	98		98	104	109	109	104	109	78	14.8	154	-17	10.6	171	
16C	121	149	178	178	201	223	240	200	183	251	228	182	165	170	153	146	141	118		146	134	122	122	110	110	165	9.7	274	92	0.9	182	
17	133	139	139	139	139	139	121	116	87	70	88	100	117	151	134	100	94	95		95	89	84	78	67	61	107	13.4	162	55	23.1	107	
18	72	67	49	49	67	67	61	61	37	37	48	66	94	77	100	111	95	107		108	104	99	76	72	60	74	14.7	117	26	8.5	91	
19	66	72	49	66	49	66	54	60	65	93	82	59	88	116	110	110	98	81		81	92	87	75	75	58	77	13.8	127	26	6.5	101	
20	81	98	81	70	52	52	122	156	139	150	122	117	128	100	94	89	89	94		90	78	73	61	55	61	94	8.1	179	30	5.2	149	
21C	61	73	44	38	44	44	50	55	45	45	62	62	56	62	68	79	80	80		80	80	80	80	75	69	63	11.2	91	33	8.4	58	
22C	69	63	40	46	35	46	40	35	29	23	29	29	63	92	92	92	92	92		80	75	63	57	46	46	57	14.6	97	6	9.4	91	
23C	57	46	40	40	46	35	29	29	18	18	-5	18	57	80	92	97	92	86		80	69	63	57	40	35	51	15.0	109	-11	10.4	120	
24	40	46	35	5	11	-12	-13	-41	-65	-49	8	24	70	30	34	46	57	74		75	82	49	33	62	85	29	12.3	138	-105	8.9	243	
25	62	56	102	91	68	11	10	61	84	67	38	61	67	66	106	134	100	94		59	76	59	59	59	65	69	15.4	168	-13	6.5	181	
26	105	88	71	42	88	76	65	53	2	-32	8	59	58	70	98	87	58	92		87	70	75	75	75	81	65	0.2	150	-66	10.5	216	
27	104	75	58	30	24	30	64	24	24	-39	18	-39	47	36	31	48	59	76		93	76	76	82	93	127	51	12.7	172	-73	11.0	245	
28	116	116	93	53	19	8	25	59	75	104	58	92	132	104	121	121	108	86		74	80	69	69	74	74	80	11.8	155	-9	5.1	164	
29	86	63	63	62	50	16	72	78	72	38	9	66	60	76	65	93	86	64		81	75	85	85	63	51	65	16.5	103	3	5.5	100	
30	45	57	58	92	104	99	88	83	78	56	40	12	29	30	76	93	65	64		63	68	67	61	94	88	67	4.5	115	-11	12.2	126	
31C	77	71	134	122	158	141	163	169	216	62	124	119	165	143	108	120	80	74		97	98	98	92	98	104	118	8.6	267	-1	9.1	268	
средн.	99	98	94	90	94	88	92	90	88	81	87	90	102	102	107	108	102	99		100	98	93	88	88	88	94		163	29		134	
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрьЭлемент D = 117°30' + ... западное

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

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	
18	31	48	49	52	60	63	82	80	96	97	94	96	94	70	51	42	33	39		41	49	42	29	21	22	57.5	9.1	119	15	22.6	104		
2	31	26	48	65	65	62	65	74	75	69	66	69	50	53	53	51	49	36		16	40	48	40	19	11	49.2	10.1	83	-2	23.2	85		
30	18	39	35	52	55	60	83	70	76	96	84	70	67	55	48	45	39	48		39	33	28	29	31	33	51.4	9.3	111	10	00.6	101		
4	33	39	41	48	63	62	69	70	75	62	55	55	53	63	59	56	50	48		48	35	19	42	43	36	51.0	8.3	89	11	20.4	78		
5	36	48	50	46	52	58	71	87	94	88	76	69	65	63	59	55	48	42		42	40	35	35	31	29	54.9	8.3	99	23	00.0	76		
6	31	39	42	47	56	58	65	65	70	82	80	73	59	53	50	49	46	39		36	32	26	25	23	25	48.8	9.7	86	22	22.7	64		
7	31	33	39	42	51	60	65	67	68	76	72	66	62	58	56	53	53	50		48	45	40	39	33	12	50.8	9.7	80	-5	24.0	85		
8	5	16	23	44	55	76	81	75	70	66	62	58	49	45	51	49	50	45		42	45	50	48	46	46	49.9	6.0	87	-1	00.2	88		
90	46	43	53	68	63	65	68	67	64	62	65	58	49	53	53	49	48	50		50	49	49	49	48	48	54.9	3.5	74	39	12.2	35		
10	55	53	60	66	52	50	75	84	77	72	70	80	54	53	51	54	55	50		46	42	29	32	35	40	55.6	8.3	92	23	20.6	69		
11	51	54	49	43	62	66	67	76	71	82	77	59	28	39	46	56	52	49		52	49	49	48	49	45	54.9	9.6	96	26	12.3	70		
12	42	37	43	49	67	83	78	72	72	72	56	63	52	53	48	46	48	40		29	38	43	43	43	49	52.8	5.9	89	21	19.1	68		
13	58	51	54	60	70	82	72	76	72	83	75	39	46	56	44	48	48	42		35	42	35	23	26	31	52.9	10.3	94	14	21.7	80		
140	48	50	58	69	63	62	65	70	73	59	62	45	36	43	48	53	55	53		52	50	52	52	45	39	54.2	3.7	75	32	12.7	43		
15	36	40	64	69	65	68	65	66	63	76	72	77	66	65	58	53	53	52		46	42	40	38	33	23	55.5	11.7	82	18	23.6	64		
16	23	23	22	33	40	52	74	81	95	92	50	53	48	52	52	50	49	49		49	48	48	43	43	38	50.3	9.1	108	20	2.8	88		
17	31	25	41	43	47	67	80	75	76	74	70	60	53	52	45	42	43	33		37	40	36	35	43	52	50.0	8.6	89	16	2.0	73		
18	52	58	64	58	66	70	84	90	95	89	70	38	50	63	55	33	30	23		21	35	23	14	5	14	50.0	8.8	100	-4	22.8	104		
19	22	31	33	49	60	66	75	80	81	93	82	77	63	60	50	49	46	46		45	33	38	37	42	21	53.3	9.6	105	15	00.0	90		
20	26	39	58	76	70	69	97	88	84	74	70	63	59	38	49	50	48	43		36	42	28	22	32	38	54.1	6.5	106	14	21.9	92		
21	46	46	47	58	58	77	77	75	80	63	75	36	38	36	45	48	48	48		49	45	39	39	39	43	52.3	8.3	87	19	11.7	68		
220	38	43	64	55	63	70	77	75	76	66	58	63	39	39	46	48	49	49		49	49	46	48	52	42	54.3	6.5	84	23	12.8	61		
230	53	57	59	65	69	72	65	65	66	65	63	65	60	56	43	49	52	50		49	46	43	43	35	28	54.9	4.9	75	11	23.9	64		
24	32	40	32	49	43	62	76	93	80	82	72	53	60	58	46	46	51	49		48	48	42	42	43	39	53.6	7.9	100	11	00.0	89		
250	49	60	53	62	75	66	67	66	69	73	67	56	46	56	38	46	42	46		43	45	46	53	64	35	55.1	10.0	84	22	14.1	62		
26	12	21	32	67	94	82	77	75	77	77	67	63	61	60	48	46	42	42		39	38	42	38	42	44	53.6	5.1	441	1	00.6	112		
27	49	52	60	62	65	67	65	67	67	73	73	70	65	56	52	43	40	32		23	28	26	31	28	21	50.6	10.1	77	16	23.5	61		
280	28	36	36	50	50	58	69	79	69	89	84	83	70	70	62	56	45	23		14	16	-5	9	22	5	46.6	9.4	99	16	20.3	115		
290	16	19	46	55	59	72	65	75	76	92	92	89	82	73	68	57	49	45		46	45	29	28	35	33	56.1	10.5	97	12	00.2	99		
300	38	43	37	53	63	45	65	98	124	111	92	75	77	59	55	46	62	49		39	29	29	8	1	26	55.2	7.9	146	11	22.3	157		
31																																	
средн	35.6	40.3	46.4	55.2	60.7	65.7	72.8	76.0	77.7	78.5	71.7	64.0	56.7	55.0	51.0	48.9	43.7			40.3	40.6	36.5	35.4	35.1	32.3	52.8		94.1	12.6		81.5		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрьЭлемент H=12500γ<sup>+</sup>

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чи- на ра
10	159	168	221	178	137	161	180	119	110	67	2	-74	-125	-78	52	-29	-23	-28	20	34	55	69	112	113	67	2.4	250	-163	12.1	413			
2	209	218	226	187	135	158	105	119	75	79	79	54	44	44	52	47	51	55	59	49	62	52	118	121	100	0.8	265	-23	13.3	288			
30	121	145	197	155	135	169	231	131	50	102	3	-3	12	3	21	17	59	55	79	88	88	107	112	126	92	6.6	273	-45	11.0 13.6	318			
4	145	173	173	178	173	192	172	106	73	49	34	10	48	15	15	9	38	33	18	38	65	65	93	98	84	6.3	230	-23	11.9	253			
5	103	113	132	148	167	177	164	140	98	47	19	15	16	-3	-7	-1	13	14	25	49	73	89	107	127	76	5.0	201	-35	14.2	236			
6	131	141	155	160	183	174	150	89	60	69	55	31	60	79	79	55	55	31	36	39	51	63	81	88	88	5.0	203	13	12.0	190			
7	119	138	157	186	195	186	143	118	85	52	38	38	38	42	42	32	37	32	37	37	65	55	79	189	89	23.6	231	23	10.2	208			
8	151	179	222	288	303	223	175	166	104	99	81	72	91	91	57	82	82	68	76	87	88	107	131	159	133	4.0	321	24	14.8	297			
90	159	150	169	173	126	136	174	146	89	60	109	76	52	57	52	82	82	67	62	91	121	125	139	139	110	6.0	208	9	13.9	199			
10	130	116	78	78	111	135	130	54	73	68	59	25	22	60	74	36	79	84	107	102	102	102	131	160	88	8.1	235	-55	8.8	290			
11	150	98	112	160	207	231	155	55	46	46	46	46	35	97	92	35	73	87	73	73	73	73	83	92	93	5.3	264	-102	9.3	366			
12	111	197	248	294	247	127	102	79	111	115	29	94	103	98	92	87	73	0	-15	33	98	97	154	183	115	3.3	309	-63	18.3	372			
13	173	173	160	194	181	177	102	103	94	81	-8	12	60	47	86	95	89	82	80	78	110	112	115	171	107	3.9	223	-46	10.9	269			
140	176	190	157	143	123	138	128	128	72	30	58	15	34	53	86	68	78	69	64	92	116	116	140	145	101	1.8	219	-4	12.0	223			
15	197	230	239	211	191	144	139	162	57	19	0	-24	-39	-39	-10	4	3	36	12	3	2	2	25	43	67	2.4	263	-58	13.0	321			
16	72	110	157	187	206	201	178	150	79	36	22	46	66	57	75	76	76	81	71	77	86	96	116	121	102	4.3	220	-17	10.2	237			
17	130	92	174	165	156	72	58	25	83	160	165	121	139	129	112	93	113	4	-66	-60	-50	-63	-10	54	75	2.7	240	-129	17.7	369			
18	54	83	68	121	139	130	106	73	45	35	16	-3	139	130	40	21	63	45	40	73	111	121	130	144	80	12.9	211	-69	11.1	280			
19	168	235	211	215	230	154	111	134	62	67	29	20	-9	14	57	81	33	52	90	43	41	105	122	149	101	1.5	268	-37	12.8	305			
20	158	215	239	202	183	197	141	141	146	80	118	90	62	86	68	54	73	79	69	75	18	99	218	175	124	3.0	273	-16	20.7	289			
21	175	228	251	203	265	232	173	169	59	-36	82	16	48	86	91	85	85	85	75	93	108	54	102	102	118	4.9	293	-84	11.7	377			
220	150	202	197	159	112	140	112	121	102	78	74	102	70	79	84	79	75	75	84	84	93	108	122	131	110	1.7	226	31	10.7	195			
230	160	151	160	146	168	112	74	54	125	120	101	87	86	67	72	86	61	51	71	75	70	27	32	46	92	4.5	188	12	7.1	176			
24	70	108	240	246	213	186	143	120	35	12	7	8	17	33	61	91	62	63	92	82	121	135	135	188	103	3.7	270	-59	11.8	329			
250	202	183	207	210	196	181	176	137	85	141	103	88	116	101	111	101	114	100	105	128	137	147	151	232	144	23.4	265	12	11.3	253			
26	265	308	327	246	165	231	207	150	103	46	78	83	49	21	21	10	39	48	68	77	90	109	133	138	126	2.1	360	-13	13.3	373			
27	143	143	143	124	120	91	87	87	78	136	79	60	42	61	37	48	52	29	53	35	11	7	26	45	72	4.7	182	-17	21.5	199			
280	74	126	160	127	132	132	77	67	-13	44	-7	-3	-6	-39	-53	-19	-23	-42	-14	1	136	60	74	198	50	23.9	236	-114	14.1	350			
290	198	259	193	154	201	192	129	53	34	47	23	-33	-87	-96	-49	-45	-45	-40	-27	49	-22	-5	15	43	48	1.2	340	-130	12.1	470			
300	105	115	124	180	232	151	55	183	154	49	-3	-4	-24	-25	-91	-120	-6	-16	35	-27	-27	106	96	96	56	8.0	278	-158	15.2	436			
31																																	
ср.зн.	145	166	183	181	178	164	136	113	79	67	50	36	39	43	47	42	52	43	49	57	70	78	103	127	94		252	-45		296			
сумма																		45															

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль



Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц ноябрьЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>...

O = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	
1	115	132	109	114	125	143	154	216	267	182	192	141	169	105	140	66	77	104		116	121	98	98	114	91	133	8.4	324	54	15.7	270		
2	97	108	91	75	86	64	104	87	59	54	26	44	84	107	107	79	80	80		87	92	93	93	106	134	85	23.4	163	-3	10.8	166		
3	117	111	106	128	146	157	163	214	203	157	157	157	157	94	77	77	83	89		77	89	89	77	89	89	121	9.0	277	66	14.6	211		
4	106	94	83	89	111	146	163	168	135	67	107	147	118	129	112	101	62	62		68	68	68	68	62	74	100	8.0	181	51	16.3	130		
5	91	102	108	113	135	152	169	174	203	225	190	156	110	109	98	92	80	74		69	73	85	78	61	67	117	9.6	242	55	22.5	187		
6	78	84	78	106	118	129	135	152	152	158	126	117	83	48	48	37	48	48		54	49	45	47	53	72	86	8.9	181	37	13.9	144		
7	73	73	90	95	101	107	124	147	164	158	152	118	118	102	91	85	79	79		79	68	51	62	62	45	97	10.1	181	17	23.5	164		
8	91	91	102	74	51	62	17	22	-6	-53	33	27	-13	21	44	61	72	43		32	49	60	66	49	37	43	2.9	108	-76	9.1	184		
9	32	32	49	60	100	77	43	3	32	15	-4	-9	82	105	76	53	58	87		81	52	52	41	30	30	49	13.9	122	-21	11.4	143		
10	35	35	70	109	121	149	132	41	13	-16	70	1	29	40	80	86	74	69		63	40	40	29	46	40	58	6.3	166	-56	9.2	222		
11	57	69	97	131	125	137	148	103	86	63	51	17	52	58	115	104	75	70		98	87	81	70	75	75	85	6.6	165	-45	11.9	210		
12	81	52	48	48	49	54	33	84	45	-6	22	-22	12	35	47	41	24	19		30	42	42	48	25	14	36	7.5	112	-39	11.4	151		
13	14	8	24	36	40	-11	-6	11	27	101	89	20	14	25	42	82	77	50		28	40	30	25	49	26	35	10.0	134	-40	5.7	174		
14	32	26	38	26	38	38	43	32	15	60	38	89	105	139	105	116	99	94		82	65	65	54	37	14	60	13.4	156	-19	8.8	175		
15	25	20	14	-9	-26	-15	-31	-14	112	209	186	169	152	130	118	107	96	84		74	85	85	80	74	80	75	8.7	231	-43	6.3	274		
16	97	102	108	114	135	158	170	175	175	118	-7	-14	49	55	55	72	78	72		77	71	54	42	37	37	85	7.6	187	-59	11.2	246		
17	42	82	128	139	190	167	138	86	-11	-45	-80	-137	-75	-52	-24	38	60	43		77	76	71	82	87	70	48	4.3	201	-166	11.4	367		
18	70	75	64	81	70	75	75	58	-5	-119	-193	-176	-79	-56	-44	-16	-5	-5		35	41	18	24	30	35	2	2.1	126	-261	11.1	387		
19	52	41	47	81	87	110	105	122	173	162	123	117	111	72	77	90	95	78		79	74	68	75	57	35	89	8.4	202	9	12.9	193		
20	57	63	40	-34	-57	-52	-69	-75	-52	-53	-53	-59	-19	90	43	100	60	37		32	36	42	53	42	31	8	15.7	123	-98	6.8	221		
21	25	8	-26	-4	-8	3	3	32	32	-54	-24	33	21	124	73	68	85	68		68	23	23	46	57	57	31	13.2	158	-122	9.7	280		
22	46	23	23	12	46	0	-17	-5	-39	-22	-85	-39	35	63	52	57	75	80		75	57	57	69	63	46	28	13.4	131	-114	10.8	245		
23	45	39	22	45	22	34	79	52	-5	-5	-11	-5	-33	-16	13	81	93	81		65	71	48	88	105	116	43	7.0	137	-50	12.4	187		
24	128	128	71	59	122	162	185	224	184	195	167	114	97	97	103	63	102	85		68	67	73	38	26	15	107	8.1	275	9	23.4	266		
25	15	9	-25	15	3	10	-2	10	-36	-23	-29	-46	-29	-22	40	40	35	46		41	7	19	1	1	-38	2	15.0	154	-92	10.7	246		
26	-10	7	19	41	24	-67	-44	-50	-37	-20	-15	-9	8	14	20	2	31	32		26	38	43	38	32	26	6	4.3	76	-118	5.3	194		
27	32	32	22	26	49	89	106	72	54	25	25	-15	-43	-37	-38	-33	-27	-27		-21	0	23	23	40	52	18	6.8	152	-67	14.2	219		
28	92	92	109	119	148	165	148	158	181	226	237	134	-15	19	150	116	81	64		58	58	97	74	51	46	109	10.1	305	-32	13.0	337		
29	74	91	147	125	131	137	234	258	240	189	155	172	167	145	122	99	94	94		89	66	73	90	95	84	132	8.4	298	54	19.3	244		
30	118	101	124	135	84	170	364	205	267	149	120	137	143	195	127	87	110	77		65	71	77	66	72	55	130	8.6	421	48	19.1	373		
31																																	
ср. за м.	64	64	66	72	79	85	96	92	88	70	59	46	54	65	69	68	68	63		62	59	59	58	58	52	67		190	-37		227		
сумма						88															61												

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрьЭлемент D=117°30' + ... западное

o = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар 0,12	
	28	27	35	37	61	65	77	84	81	84	68	75	67	72	65	60	50	47		38	28	18	20	27	29	51.8	9.3	105	1	20.9	104		
2	30	27	38	54	67	75	69	72	69	74	68	62	60	58	58	54	54	50		44	48	40	40	35	41	53.6	5.9	80	25	1.0	55		
30	38	44	51	57	65	69	68	72	68	67	72	68	58	57	58	57	55	52		51	51	51	42	36	46	56.4	10.6	84	28	22.3	56		
4	45	38	47	57	67	60	67	115	139	111	74	52	54	54	42	37	41	33		37	20	28	18	33	46	54.8	8.0	166	8	19.1	158		
50	33	21	28	67	72	95	92	96	101	113	72	41	33	34	52	55	54	31		3	3	3	13	27	36	49.0	9.5	123	-8	18.4	131		
6	44	40	40	69	67	77	82	95	84	81	65	41	41	67	57	50	52	41		38	45	40	42	45	48	56.3	9.8	108	17	2.2	91		
7	49	33	47	62	78	70	72	74	65	67	65	60	51	51	57	58	55	51		51	48	41	41	41	42	55.4	4.5	87	28	1.4	59		
8	51	55	49	52	50	67	79	68	77	78	77	72	60	37	51	50	52	55		55	51	44	38	35	27	55.4	6.3	85	19	23.4	66		
90	28	42	55	69	79	80	65	69	72	77	74	51	65	58	52	51	52	50		44	51	47	47	44	50	57.2	4.6	85	24	00.0	61		
10	50	52	60	60	69	55	82	75	88	92	81	65	56	54	51	45	47	47		44	37	28	38	44	48	57.0	9.6	9.7	24	20.3	73		
110	45	44	54	69	68	77	82	79	77	78	64	58	38	52	58	58	60	52		44	44	44	47	40	37	57.0	6.1	9.1	21	12.3	73		
120	41	50	55	61	67	74	77	71	72	66	55	55	64	61	58	52	52	48		47	46	44	42	37	40	55.6	6.6	80	31	22.8	49		
130	41	17	33	33	27	35	65	72	84	61	68	75	85	85	64	51	58	52		62	65	65	62	62	51	57.2	12.3	109	4	1.8	105		
140	77	80	58	21	62	94	77	81	112	105	86	92	72	84	72	41	17	28		28	8	11	11	8	7	55.5	8.7	138	-13	23.1	151		
15	-9	-2	24	45	67	77	71	75	86	84	79	75	63	58	61	46	48	41		48	37	31	37	33	27	50.1	11.8	105	-16	00.6	121		
16	21	23	33	51	53	58	72	75	90	68	79	58	71	52	47	52	58	52		44	40	41	40	40	40	52.4	8.6	99	14	1.3	85		
17	38	42	51	61	64	67	69	67	68	75	82	85	71	69	60	49	47	47		50	45	37	23	30	37	55.6	11.2	98	18	21.4	80		
18	44	52	57	54	51	71	89	84	86	69	64	50	55	51	47	45	46	51		38	37	37	41	42	37	54.1	8.4	100	27	20.9	73		
19	42	33	31	60	68	78	71	74	78	71	64	44	51	51	50	47	47	51		46	45	36	27	21	35	50.9	5.9	84	16	21.3	68		
20	38	35	39	55	69	81	72	69	60	60	57	71	58	57	47	48	42	40		38	23	10	20	16	27	47.2	5.8	88	1	20.1	87		
21	20	18	34	54	58	77	74	77	72	91	82	60	57	58	64	47	44	41		31	20	25	23	16	31	48.9	9.3	102	1	22.3	101		
22	30	35	37	61	62	68	77	81	96	94	77	86	71	58	51	57	57	48		44	28	16	6	10	12	52.6	8.7	109	1	21.8	108		
23	31	50	51	69	68	74	77	74	79	72	72	67	65	51	53	58	47	41		33	28	26	32	46	38	54.2	9.3	85	10	20.5	75		
24	25	38	57	68	62	62	62	85	113	112	96	57	50	47	62	57	54	51		52	48	28	28	28	34	57.3	8.7	118	18	22.5	100		
25	32	35	46	42	44	68	74	69	86	72	101	86	86	74	62	51	51	47		35	40	32	37	18	14	54.2	10.1	113	-1	23.3	114		
260	-6	3	41	74	68	71	68	69	81	108	99	84	75	61	54	41	40	41		23	25	31	10	-27	-14	46.7	10.1	123	-51	22.3	174		
270	7	16	40	50	55	79	81	82	108	94	71	102	88	67	62	53	40	35		21	25	21	0	6	25	51.2	8.8	123	-23	00.1	146		
28	34	34	37	51	62	68	67	75	82	91	85	88	62	77	64	58	47	51		37	31	28	34	26	23	54.7	11.4	102	13	23.6	89		
29	25	34	46	51	52	62	68	80	80	78	61	64	67	60	52	52	47	42		47	41	41	38	34	41	52.6	7.7	92	17	00.3	75		
30	39	40	52	55	61	58	67	77	81	79	64	79	77	67	62	51	40	45		48	47	48	38	34	31	55.8	8.9	86	25	22.8	61		
310	28	37	41	45	60	62	68	68	69	71	62	68	54	52	58	57	52	52		50	47	44	42	34	40	52.5	11.4	79	27	00.7	52		
ср.зн.	33.5	35.3	44.1	55.3	62.0	70.1	73.6	77.5	84.0	82.0	73.7	67.5	62.1	59.2	56.5	51.2	48.6	45.6		41.0	37.2	33.4	31.5	29.7	33.1	53.7		101.5	9.9		91.6		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрьЭлемент H=12500 f<sup>+</sup>

0 = — E = —

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Чи на ра
16	129	158	106	186	234	244	163	121	49	40	-12	8	22	-68	-44	-5	47	28	4	37	81	72	57	72	72	5.1	306	-92	13.8	398			
26	100	128	138	118	99	98	179	183	116	120	72	-24	-43	-30	18	33	14	-16	-20	-2	7	26	68	58	60	6.9	231	-67	12.6	298			
3	63	91	110	124	106	82	111	35	-2	-35	-7	-31	-20	8	-6	37	33	33	29	33	39	25	30	72	40	6.5	178	-59	9.5	237			
4C	129	156	145	130	101	83	144	211	135	16	2	21	73	63	49	111	87	106	83	30	21	125	168	253	102	6.8	335	-79	19.2	414			
5	235	306	300	333	317	321	315	229	166	165	92	-3	128	118	103	69	86	-9	-95	-63	65	111	167	153	150	6.3	453	-144	19.1	597			
6	210	182	212	251	273	210	180	178	148	199	106	81	93	93	100	136	97	116	141	125	147	107	123	122	151	4.3	298	-66	16.0	364			
7	131	141	184	226	230	215	129	134	100	89	104	126	126	125	107	39	30	52	76	80	84	107	136	112	120	3.9	254	-4	15.4	258			
8	150	188	226	193	182	196	178	186	191	143	104	95	109	99	108	103	88	69	60	69	68	82	111	153	131	2.3	240	25	21.1	215			
9	211	211	220	229	220	153	144	111	107	116	126	98	108	98	83	74	70	79	94	99	108	127	146	173	134	3.9	253	41	16.3	212			
10	175	193	203	213	203	189	151	189	174	121	150	150	164	136	121	98	106	115	135	135	125	149	97	173	153	3.7	231	60	9.8	171			
11C	196	229	192	184	104	148	206	169	194	157	157	158	102	136	75	72	49	83	92	122	132	132	171	195	144	1.4	262	7	12.1	255			
12	171	191	191	218	199	174	136	179	121	54	1	91	115	119	110	99	85	104	108	108	116	135	149	149	130	3.8	242	-27	10.1	269			
13	163	135	211	292	231	169	245	-49	-10	-43	10	148	124	25	-56	-18	101	69	74	36	74	160	198	341	110	22.5	374	-253	7.6	627			
14C	207	274	397	367	356	365	307	277	234	242	265	217	192	-80	-333	-239	-177	-101	47	77	73	88	122	276	144	2.7	492	-404	14.1	896			
156	352	329	267	270	275	237	218	256	218	197	150	65	11	21	49	25	-23	-75	24	-24	-14	-6	32	79	122	1.1	433	-94	17.7	527			
166	165	146	146	160	141	127	84	94	117	-11	18	27	0	62	57	66	33	33	28	71	80	109	118	138	84	0.3	193	-44	5.6	237			
17C	138	152	171	195	162	130	97	74	41	18	4	14	19	10	20	31	26	32	41	61	56	105	128	166	79	3.3	223	-28	14.0	251			
18	190	194	231	244	258	275	284	240	154	129	71	13	93	77	105	104	108	97	110	143	142	150	178	196	158	6.1	332	-115	11.8	447			
19	196	143	202	241	241	180	147	48	68	26	50	46	95	99	91	77	77	60	84	108	123	96	110	125	114	4.2	279	-7	9.7	286			
20	121	188	220	229	214	198	188	187	58	14	99	36	26	16	91	4	70	69	93	-3	39	82	128	118	104	4.2	252	-69	12.9	321			
21	151	113	104	163	219	230	183	108	76	95	-42	-69	-79	-20	19	-56	-55	-7	41	42	101	135	150	166	74	6.0	268	-131	11.3	399			
22	195	218	197	196	186	265	244	182	181	175	159	120	71	80	41	-26	-27	-20	-55	-24	32	64	134	153	114	5.6	328	-131	15.8	459			
23	162	186	247	224	206	135	121	102	122	89	109	109	23	62	58	-3	16	21	55	50	51	85	61	161	102	2.7	257	-69	15.6	326			
24	189	270	299	303	336	279	255	161	170	75	9	56	61	-1	-1	-6	9	-11	-15	37	17	37	42	75	110	4.6	365	-87	14.0	452			
25C	85	141	161	151	170	94	217	27	118	-11	9	-20	-104	-86	-90	-76	-76	-57	-57	-57	-19	10	28	128	29	6.7	317	-195	12.3	512			
26	185	223	171	81	66	57	134	53	82	72	-13	-4	-64	26	-46	-140	-84	-36	-7	-7	51	51	74	79	42	1.2	276	-192	15.5	468			
276	107	254	203	178	258	252	134	77	162	52	-20	-96	-163	-78	-45	45	-36	-65	-42	6	66	175	175	190	75	4.8	344	-219	13.0	563			
28	246	166	128	138	129	158	197	121	83	60	-7	-26	13	-96	-58	19	-43	-24	-13	-27	-27	64	83	111	58	0.7	290	-125	14.1	415			
29	97	92	129	124	132	122	130	138	76	60	64	25	1	-20	37	50	6	10	24	33	60	78	86	82	68	7.6	162	-58	12.9	220			
30	86	86	130	126	132	128	158	121	79	66	1	11	-21	-11	-10	-14	-14	40	51	80	115	129	110	94	70	6.8	172	-156	18.1	228			
31	108	113	113	113	99	98	60	45	50	50	-3	-27	35	1	-27	5	34	29	34	58	75	128	142	113	60	22.5	161	-75	11.0	236			
ср.м.	163	181	192	200	196	181	175	135	115	82	59	46	42	32	23	23	24	27	39	46	67	95	114	144	100			284	-92		376		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: \_\_\_\_\_

Контроль: \_\_\_\_\_

Станция Восток

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1966 месяц декабрьЭлемент Z=60500γ<sup>+</sup>...

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
	89	95	146	134	134	123	129	117	42	196	168	145	111	116	71	71	36	53		87	53	58	76	53	76	99	10.8	253	14	8.8	239		
2	115	121	127	138	144	133	65	31	14	25	43	134	152	134	60	44	84	67		56	62	68	74	68	80	85	12.3	180	2	7.9	178		
30	108	102	108	125	119	114	154	154	164	227	181	153	141	141	118	124	134	117		106	89	83	78	83	95	126	9.7	261	66	21.5	195		
4	106	90	85	98	133	197	158	85	121	110	66	-70	-22	-39	-59	10	5	1		8	4	46	47	42	26	52	5.5	208	-104	11.2	312		
50	-3	9	27	-2	-6	-6	-11	-17	-67	-73	-117	-220	-71	66	50	73	28	-6		6	40	41	30	25	25	-7	14.0	187	-408	11.6	595		
6	25	31	60	30	-21	-67	-96	-68	-57	-46	-137	-103	-24	3	-59	12	32	4		-5	-7	-19	5	17	30	-19	16.9	49	-240	10.9	289		
7	53	53	70	24	-27	-27	35	-4	24	47	18	-50	-39	-27	24	58	70	64		64	35	32	38	23	36	25	2.3	81	-67	11.8	148		
8	47	24	-27	-16	13	53	-10	-10	-21	2	30	2	-56	54	20	54	42	54		77	65	31	31	14	20	21	13.8	134	-78	12.6	212		
90	10	-1	-7	-13	-47	-58	-47	5	22	10	-18	-35	10	-7	22	27	10	56		22	44	33	27	16	16	4	15.2	73	-64	5.2	137		
10	5	-1	-1	-1	-24	5	-24	-18	-24	-30	-92	-121	-109	-86	-57	-6	23	6		-12	-12	-34	-29	-6	-6	-27	17.0	57	-144	12.0	201		
110	0	-17	-12	-52	-23	-6	-29	-57	-114	-137	-171	-103	6	6	40	17	28	23		6	6	6	11	6	0	-24	12.9	74	-188	10.1	262		
120	1	-4	18	-22	-33	-43	-55	-55	-3	-38	-31	-25	-25	-31	-31	-13	-19	-13		-1	4	11	11	5	5	-16	2.3	30	-83	7.5	113		
130	5	28	45	34	85	158	403	432	375	278	-36	-94	-99	-185	-105	-31	76	179		185	173	71	58	18	-96	82	6.4	511	-236	13.7	747		
140	-90	-73	-169	-112	-82	-139	-167	-207	-192	-200	-171	-153	-215	-124	-20	8	15	32		49	48	59	41	29	52	-74	23.9	103	-301	12.0	404		
15	109	97	92	58	46	30	-38	-50	-33	-50	-37	-20	42	31	82	61	55	72		66	73	73	96	113	136	46	24.0	147	-106	11.5	253		
16	147	119	124	124	153	181	164	175	204	198	193	119	96	95	180	163	146	112		78	61	49	55	55	55	127	8.3	227	27	12.8	200		
17	61	61	61	55	55	60	82	105	151	201	230	104	58	63	58	57	57	57		44	50	33	26	32	9	74	10.3	286	-20	24.0	306		
18	-8	-8	-30	-59	-63	-46	-45	-51	-44	-112	-26	54	-19	38	-13	33	28	45		-11	2	-21	-14	-25	-41	-18	13.2	140	-181	9.3	321		
19	-12	22	4	15	-36	-54	-94	-67	-84	-106	-68	-51	-6	0	22	27	-8	66		21	3	-3	-9	-4	2	-18	17.7	89	-124	9.4	213		
20	30	2	-4	-9	14	-26	-99	-133	-47	-155	-120	28	63	1	29	19	2	9		3	15	38	22	0	34	-12	8.5	141	-195	9.1	336		
21	57	120	153	147	118	95	54	9	99	93	217	155	137	74	-24	5	4	-2		-15	-9	2	7	12	12	63	10.3	274	-70	14.0	344		
22	-11	-28	7	20	25	-31	-58	-109	-120	-136	-165	-101	-94	-105	-70	90	90	63		64	58	42	26	43	33	-19	15.4	136	-210	10.2	346		
23	44	27	-2	-24	-14	32	49	72	60	42	31	8	65	59	70	52	24	13		18	12	6	34	57	46	33	22.9	91	-36	3.8	127		
24	23	-11	-57	-91	-102	-23	57	97	86	23	-57	-11	40	137	97	120	80	69		57	40	63	63	63	69	35	12.9	200	-120	4.5	320		
25	103	131	126	148	148	143	120	245	296	354	234	182	199	164	187	187	125	102		79	45	50	56	90	85	150	9.3	456	28	19.9	428		
260	62	68	85	125	170	193	221	290	256	62	113	16	95	67	106	61	38	61		101	101	72	61	135	118	112	7.2	335	-58	9.6	393		
270	129	112	129	141	142	142	199	256	86	97	57	217	217	98	104	75	30	70		75	53	42	82	76	65	112	12.1	365	-91	10.5	456		
28	65	82	116	122	122	104	109	229	183	155	245	194	63	126	97	107	96	73		79	72	55	61	78	89	113	11.2	302	0	12.7	302		
29	106	124	136	142	148	143	127	87	156	31	37	94	130	112	62	85	103	69		70	64	54	54	43	60	93	8.8	202	14	9.4	188		
30	89	106	111	115	127	143	159	165	147	106	93	115	98	40	68	55	43	56		75	77	60	39	47	69	92	7.3	182	12	13.5	170		
310	78	83	100	123	135	146	152	152	186	186	187	170	90	113	130	96	101	90		74	63	40	40	11	17	107	9.3	232	-6	23.0	238		
средн	50	50	52	49	50	54	54	60	60	44	29	24	33	37	41	56	51	54		49	45	37	39	39	39	46		194	-96		289		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль