

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц январьЭлемент D=27°00' + 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.	Особ. явления
1	13	12	13	18	19	19	23	24	23	19	15	15	13	12	12	12	12	13	15	15	15	15	16	16	15.8	7.1	29	9	1.5	20				
2C	16	16	19	21	23	27	27	27	26	23	21	15	12	13	13	13	13	13	13	13	13	15	16	18	17.8	7.2	32	12	13.4	20				
3	18	18	21	21	18	19	23	23	19	19	18	18	16	13	12	12	13	15	15	15	15	13	16	16	16.9	6.8	24	10	14.6	14				
4C	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	23	21	16	15	15	12	12	12	13	13	13	15	15	15	15.4	-	-	-	-	-				
5C	16	18	19	21	23	23	23	23	21	18	18	19	18	16	13	12	12	12	12	12	12	13	15	13	15	16.9	8.5	24	10	18.5	14			
6	15	16	18	23	26	27	27	26	24	19	19	15	13	16	15	15	13	13	13	13	13	15	16	16	17.8	6.9	30	10	11.9	20				
7	16	16	19	23	23	24	26	27	26	24	21	19	18	13	10	9	9	10	12	13	15	15	18	16	17.6	7.6	29	7	17.2	22				
8C	16	16	16	21	29	27	27	23	26	21	16	16	15	13	10	9	4	12	19	13	15	13	13	19	17.0	17.9	32	1	17.4	31				
9C	16	13	12	7	13	23	24	19	13	12	19	16	16	16	15	16	18	19	26	27	10	6	15	15	16.1	19.3	43	-36	20.9	79				
10	15	15	16	16	18	21	23	23	23	19	19	19	16	15	13	12	12	12	13	15	15	16	16	16	16.6	8.0	24	10	15.9	14				
11C	16	16	16	18	19	19	21	23	21	18	18	16	15	15	15	13	13	15	15	15	15	16	16	16	16.6	7.5	24	13	16.0	11				
12	18	18	19	24	24	24	26	24	21	19	19	18	15	13	13	13	13	13	15	15	16	18	15	15	17.8	6.4	29	12	16.0	17				
13	16	16	16	15	18	21	23	24	23	13	15	16	7	7	12	13	16	15	16	18	16	15	18	15	16.0	8.6	24	6	12.6	18				
14	16	16	18	18	19	23	23	23	21	18	16	16	15	13	13	13	13	13	15	13	13	13	16	19	16.5	5.9	24	9	21.5	15				
15	16	18	15	23	19	23	27	26	18	19	16	16	12	10	13	13	12	13	15	15	13	13	38	21	17.7	22.4	56	10	2.6	46				
16	21	19	18	19	30	26	24	18	21	24	23	19	18	15	13	13	13	15	13	13	13	15	16	16	18.1	4.5	35	9	6.9	26				
17	16	16	18	23	21	21	23	21	23	23	18	15	13	10	12	12	13	15	15	15	15	15	16	16	16.8	9.7	27	9	14.0	18				
18	19	16	16	16	19	23	23	26	27	16	19	18	16	9	6	10	12	13	15	15	19	16	18	18	16.9	8.6	30	-1	14.5	31				
19C	16	16	16	18	19	21	23	23	23	23	19	16	13	12	12	10	15	21	21	23	23	15	10	9	17.4	22.0	53	-36	1.6	89				
20C	7	1	12	16	24	24	26	26	29	21	18	16	13	13	16	23	24	27	21	13	13	15	16	15	17.9	2.4	59	-36	2.8	95				
21	12	12	12	13	15	19	24	23	19	10	10	13	9	12	13	15	13	16	13	13	13	15	16	16	14.4	7.0	27	6	12.7	21				
22C	15	15	16	18	21	21	21	21	19	19	23	13	10	9	12	10	12	15	13	18	21	15	16	19	16.3	23.7	35	3	12.6	32				
23	18	19	13	12	15	19	23	24	23	21	19	18	15	13	13	13	12	13	13	13	13	13	15	15	16.0	7.5	26	7	3.2	19				
24	19	18	16	16	21	18	19	19	21	23	19	16	10	7	7	7	7	7	16	12	13	13	15	21	15.0	18.5	30	4	17.4	26				
25	16	16	15	13	13	18	26	26	23	21	24	16	16	13	13	12	12	13	15	15	15	15	13	13	16.3	6.7	27	4	4.9	23				
26	13	16	16	16	19	23	23	21	19	19	16	15	15	9	9	9	9	10	10	12	15	16	15	15	15.0	8.3	26	6	13.6	20				
27	15	18	18	19	19	19	23	23	23	23	16	18	18	16	15	15	13	12	13	13	15	15	16	16	17.1	9.0	27	9	17.6	18				
28	24	21	21	19	23	23	23	23	23	18	16	15	13	13	12	12	10	10	13	13	12	15	13	15	16.7	8.0	26	7	18.4	19				
29	15	18	18	18	18	21	23	24	21	21	18	13	12	12	12	13	13	13	13	15	16	18	16	16	16.5	7.2	26	9	12.2	17				
30	16	16	16	16	18	23	24	23	19	18	16	16	13	13	15	13	13	13	15	15	15	15	15	16	16.3	6.5	26	12	15.1	14				
31C	16	18	18	23	24	23	23	24	23	19	19	18	15	13	12	10	12	13	16	18	16	16	16	16	16	17.5	6.4	27	10	15.3	17			
средн.	16.1	16.0	16.5	18.1	20.3	22.1	23.8	23.3	22.0	19.3	18.3	16.5	14.1	12.5	12.5	12.4	12.5	13.7	14.9	14.9	14.7	14.6	16.1	16.1	16.7		31	4		28				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январьЭлемент Н=19000γ⁺

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.	Особ. явления
1	211	166	189	219	219	181	196	219	211	189	174	174	174	204	204	219	234	234	234	234	234	234	234	234	234	210	21.7	256	143	1.2	113			
2C	234	234	241	234	234	226	226	196	196	196	196	189	204	204	204	211	219	234	241	241	249	249	234	234	234	222	19.7	264	174	11.6	90			
3	234	241	241	241	219	219	211	204	196	196	189	181	196	204	204	226	241	241	249	226	234	234	234	234	234	221	19.0	264	174	11.2	90			
4C	234	234	—	—	—	—	—	—	—	—	204	204	204	211	219	219	234	249	256	256	249	241	249	241	232	—	—	—	—	—				
5C	249	256	256	256	256	241	234	219	204	196	211	219	219	211	219	219	219	219	249	264	294	264	256	249	237	20.1	324	166	8.5	158				
6	241	234	221	196	204	204	204	196	189	189	204	196	204	204	204	211	219	226	234	234	241	241	249	264	217	23.8	279	174	3.5	105				
7	279	256	181	256	264	234	241	241	226	219	204	204	204	211	211	211	204	219	234	234	249	272	264	279	233	22.8	309	136	2.1	173				
8δ	196	151	75	7	113	151	211	241	219	211	211	211	219	234	226	226	309	476	536	370	287	256	264	287	237	18.0	589	-46	3.5	635				
9δ	241	204	158	30	143	189	189	143	151	166	196	204	241	279	317	355	385	468	536	528	520	362	158	158	263	18.6	672	-76	22.9	748				
10	234	226	226	219	219	211	204	189	166	166	181	181	189	174	204	196	204	211	219	234	234	219	226	234	207	0.0	264	151	9.1	113				
11C	234	234	226	219	219	204	219	219	204	204	204	204	204	204	196	204	204	204	211	219	219	219	226	234	214	2.0	241	189	5.3	52				
12	241	241	246	234	234	234	219	211	211	211	204	204	196	204	204	211	204	219	219	219	234	234	249	249	222	22.0	256	189	16.3	67				
13	249	249	256	249	249	249	249	234	204	211	234	219	204	211	204	234	204	219	211	234	256	241	256	249	232	20.4	294	174	8.9	120				
14	249	249	249	241	241	234	226	219	219	204	204	204	196	211	219	219	219	226	226	241	241	264	264	264	230	21.9	324	189	11.0	135				
15	219	234	189	241	256	241	204	204	234	226	204	204	204	211	211	219	226	219	226	234	241	294	220	227	224	22.2	507	128	2.3	379				
16	257	265	227	175	129	107	122	114	197	205	205	205	197	205	205	212	220	234	247	227	242	235	235	235	204	20.7	288	8	6.9	280				
17	242	227	205	242	242	220	205	197	205	197	190	197	205	212	205	220	220	220	220	212	212	220	235	242	216	4.1	265	175	2.4	90				
18	242	250	242	235	235	227	220	220	182	175	205	190	182	205	212	242	227	227	250	333	265	235	280	265	231	19.6	386	137	13.1	249				
19δ	250	250	152	235	257	242	235	220	205	197	190	190	190	205	227	257	378	507	469	492	446	99	31	-105	242	19.5	914	-430	21.8	1344				
20δ	-173	69	-180	-7	129	54	84	175	175	182	205	235	227	250	303	401	461	393	258	228	198	221	213	221	180	17.4	567	-475	2.4	1042				
21	221	221	214	184	154	192	177	146	169	192	192	177	192	207	244	297	365	267	222	214	207	207	214	222	212	16.5	433	109	7.7	324				
22δ	222	222	237	237	244	207	131	154	184	199	177	154	184	199	214	237	267	252	237	222	214	222	237	229	212	18.0	312	86	7.0	226				
23	229	222	192	192	222	222	207	199	184	192	184	192	199	207	214	214	237	244	244	229	229	237	245	245	216	17.3	282	139	2.8	143				
24	260	260	253	215	208	178	162	178	215	200	170	170	170	178	208	230	238	283	298	230	215	215	216	224	216	18.2	404	125	6.2	279				
25	179	246	239	201	118	216	224	209	209	201	186	179	201	209	216	209	224	216	224	216	224	224	246	246	211	14.3	277	20	4.9	257				
26	246	239	239	224	224	216	216	209	209	201	201	201	209	224	231	216	231	224	224	231	231	254	239	231	224	21.3	299	163	15.2	136				
27	216	194	209	216	224	216	201	209	201	194	194	194	194	201	201	209	209	231	231	224	224	231	231	239	212	17.7	277	163	12.8	114				
28	224	231	224	231	231	216	209	201	194	209	186	186	194	209	216	216	224	254	261	284	284	261	246	239	226	18.6	329	179	10.6	150				
29	224	201	201	201	201	209	201	194	201	194	179	179	186	209	216	231	246	239	254	254	239	216	224	224	213	19.9	292	163	10.9	129				
30	224	224	224	209	194	224	209	194	179	186	194	194	201	209	209	216	216	216	224	224	224	239	238	230	213	23.4	253	171	4.9	82				
31C	238	230	208	230	238	253	223	208	208	193	193	193	193	200	208	208	223	223	223	223	230	230	230	238	218	0.8	253	185	9.0	68				
средн.	221	225	201	202	211	207	202	199	198	197	196	195	199	210	219	232	249	261	263	258	254	238	230	228	221		356	93		263				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц январьЭлемент Z=39500γ⁺

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	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	-59	-105	-36	-5	18	2	2	25	33	18	25	33	41	64	71	71	71	64	56	48	48	56	48	48	27	16.2	87	-158	1.2	245				
2C	41	41	48	48	48	41	33	10	2	2	10	10	18	25	41	48	56	56	48	48	56	48	41	33	36	16.2	64	2	9.6	62				
3	33	25	25	25	10	18	25	10	10	10	18	18	25	41	48	71	79	71	71	56	41	41	41	41	36	19.1	87	-5	4.6	92				
4C	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	10	18	25	33	41	41	48	56	48	41	33	25	33	25	35	-	-	-	-	-				
5C	25	41	33	41	33	25	18	10	2	2	18	18	25	25	25	33	41	41	56	71	94	71	56	41	35	20.6	102	-13	8.5	115				
6	25	18	10	-20	-5	-5	-13	-5	-13	-13	2	10	18	25	25	41	48	56	56	56	56	48	48	48	22	18.5	64	-36	3.8	100				
7	48	18	-151	-66	2	2	10	10	2	-5	10	10	18	33	33	41	41	41	41	41	48	56	56	41	16	22.8	79	-227	2.6	306				
8δ	-105	-59	-36	-66	-36	-66	-44	33	33	33	33	33	41	56	64	71	102	194	94	71	56	41	48	56	27	17.5	255	-166	0.3	421				
9δ	2	-28	-51	-151	-89	-41	-28	-59	-51	-28	48	94	132	140	163	178	140	110	56	10	-82	64	-28	2	21	21.3	232	-219	3.6	451				
10	65	65	57	49	57	49	49	34	11	11	26	26	42	34	49	49	49	49	49	57	57	49	42	42	44	15.9	72	3	9.6	69				
11C	34	34	34	26	26	11	11	19	11	11	11	19	26	34	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	30	16.1	49	3	5.8	46				
12	43	43	27	20	27	27	20	12	12	4	12	4	12	20	27	35	35	43	43	43	50	43	50	43	29	18.5	58	4	9.4	54				
13	27	27	43	35	35	35	27	12	-3	-18	12	20	20	27	35	58	50	50	50	73	89	81	81	58	38	20.6	112	-34	9.7	146				
14	43	35	27	35	43	43	35	27	27	20	20	20	20	27	43	43	50	58	58	66	66	89	81	73	44	21.7	119	12	2.3	107				
15	4	12	-95	-42	43	35	27	-18	-3	4	-3	4	12	27	35	43	58	58	35	43	43	66	-80	-42	11	22.1	134	-217	22.9	351				
16	74	74	36	-48	-155	-155	-102	-94	5	44	51	44	36	36	44	51	51	51	59	44	44	28	28	28	11	1.4	90	-216	5.4	306				
17	21	13	-41	-2	28	21	5	-2	-2	5	13	28	36	36	36	44	36	36	36	28	28	28	36	36	21	13.7	51	-71	2.6	122				
18	13	13	21	5	13	13	13	13	-2	-17	-2	-2	-2	36	74	74	36	36	51	120	90	44	67	59	32	20.2	181	-25	9.5	206				
19δ	27	4	-118	-26	35	43	27	20	4	4	12	12	12	35	50	89	165	119	127	-34	-49	-172	-95	-72	9	16.8	249	-531	22.1	780				
20δ	-64	-18	-42	134	-26	-103	-42	50	43	58	89	119	73	89	127	142	97	5	28	-2	13	36	22	29	36	2.7	318	-501	2.4	819				
21	6	-1	6	-32	-84	-8	-15	-31	-15	-15	-8	15	53	53	61	84	137	53	30	30	23	30	30	30	18	16.6	183	-146	4.7	329				
22δ	16	8	24	24	31	8	-53	-91	-45	-14	1	16	47	47	47	62	100	62	62	54	39	31	39	31	23	16.4	131	-114	7.2	245				
23	8	-22	-30	-60	-14	24	39	24	16	16	24	16	31	47	47	39	47	54	39	31	24	31	31	39	21	17.4	70	-106	2.9	176				
24	17	17	17	-13	-29	-44	-67	-52	-13	2	-6	2	32	40	48	63	63	109	117	55	32	32	25	-13	18	18.0	231	-90	6.5	321				
25	-112	10	41	-12	-104	-20	-36	18	26	26	26	41	56	79	64	33	41	41	41	26	26	33	33	41	17	13.9	110	-181	4.8	291				
26	26	18	26	3	3	-12	3	3	-5	-5	-5	3	18	56	49	41	56	49	56	64	64	87	49	49	29	21.4	118	-28	5.1	146				
27	10	-12	3	33	41	33	18	18	18	10	10	10	18	33	41	49	49	56	41	33	33	33	33	33	27	17.5	72	-43	3.8	115				
28	-19	-27	4	19	34	34	19	4	-4	4	-4	4	11	27	50	34	34	57	96	88	103	80	65	50	32	18.6	157	-73	0.8	230				
29	34	-27	-19	-11	4	19	11	4	4	-4	-11	-4	11	34	50	57	65	50	65	80	65	42	26	18	23	19.0	126	-57	2.9	183				
30	26	18	-5	-28	-36	10	18	10	10	10	18	10	18	26	26	33	26	26	26	26	26	33	33	33	16	15.3	50	-58	4.6	108				
31C	33	26	-43	-20	18	33	26	18	10	3	3	3	10	18	26	26	33	33	33	26	26	18	18	18	16	0.7	49	-89	2.7	138				
средн.	12	10	-6	-4	-1	2	1	1	4	6	15	21	30	42	51	58	63	59	55	46	41	40	32	31	25		123	-113		236				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль (Кассиде)

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент $D = 27^{\circ} 00' + \dots$ западное

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	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	18	18	17	20	21	25	25	25	23	21	20	18	17	14	14	14	14	15	15	17	17	15	17	17	18.2	5.3	26	12	15.6	14				
2	15	15	20	21	23	25	26	26	25	23	21	18	17	15	15	15	14	15	17	17	17	18	18	18	18.9	6.4	28	14	16.0	14				
3	18	18	18	20	21	21	25	25	23	25	17	11	14	14	8	9	11	11	11	14	14	15	15	17	16.5	9.2	34	6	14.5	28				
4	20	20	18	18	20	23	21	23	23	21	21	20	15	15	11	9	11	20	20	20	11	-9	-29	8	15.2	20.2	78	-97	20.2	175				
5	6	15	18	12	-9	31	25	20	11	5	6	12	15	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	14	13.5	5.3	60	-25	4.6	85				
6	15	15	17	18	20	23	25	26	25	18	18	15	15	12	12	11	9	12	14	14	15	-	-	-	15.2	6.8	37	6	16.1	31				
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	23	18	-	-	-	-	-	-	-			
8	18	18	18	17	18	20	20	18	18	18	18	20	18	14	12	12	11	12	14	15	15	18	20	18	16.7	2.4	21	9	16.2	12				
9	18	20	17	17	17	18	21	23	21	20	20	18	17	14	14	12	14	15	15	15	17	17	17	17	17.2	7.1	26	12	15.6	14				
10	15	18	17	17	17	18	18	17	18	-	-	-	-	-	-	-	14	14	14	15	14	12	15	14	17	15.8	-	-	-	-	-			
11	17	17	18	28	21	21	25	21	21	21	20	14	12	14	14	12	12	12	14	14	14	14	15	15	16.9	3.2	35	11	12.0	24				
12	17	18	18	20	21	21	20	18	18	18	17	17	15	15	14	12	11	12	12	14	14	14	15	17	17	16.3	6.1	25	11	16.9	14			
13	15	17	17	18	21	25	26	26	21	15	-3	0	8	11	15	12	26	11	6	11	12	14	15	17	14.8	16.4	46	-15	11.8	61				
14	17	18	18	20	21	23	23	23	21	21	20	17	15	15	15	14	14	14	14	14	12	15	15	23	17.6	23.1	28	14	16.2	14				
15	21	18	18	20	20	21	21	23	23	20	20	14	14	14	14	14	14	15	14	14	15	15	17	17	17.3	10.5	25	11	12.2	14				
16	15	20	21	21	23	25	26	25	17	15	11	12	18	15	14	9	11	12	15	-	17	17	17	17	16.4	7.4	32	0	10.8	32				
17	18	18	15	17	18	18	21	26	26	23	20	15	3	12	12	12	12	11	9	6	21	-	20	5	15.6	22.2	69	-37	22.8	106				
18	17	-20	23	26	20	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		
27																																		
28																																		
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	16.5	15.5	18.1	19.4	18.4	22.4	22.7	22.8	20.9	18.9	16.4	14.7	14.2	13.9	13.2	12.2	13.2	13.4	14.7	14.1	14.9	14.1	14.1	15.9	16.4		38.0	-4.5		42.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент $D=27^{\circ}00'+\dots$ западное

$\alpha =$ _____ $E =$ _____

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.	Особ. явления
1 С																																		
2 С																																		
3																																		
4 Д																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12 С																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16 Д																																		
17 Д																																		
18 Д																																		
19																																		
20 Д																																		
21															11	8	8	13		17	14	21	20	18	10	-	-	-	-	-	-			
22	10	15	11	11	18	18	18	20	20	20	18	18	15	14	11	10	13	13		13	14	15	18	20	17	15.4	22.6	29	4	2.6	25			
23	18	15	14	14	14	14	11	14	15	15	14	11	11	8	8	8	8	8		8	8	15	10	10	11	11.7	20.5	18	7	6.4	11			
24	13	14	13	14	8	2	15	18	20	20	17	15	13	11	13	13	11	13		13	14	14	15	17	17	13.9	6.4	21	-5	5.5	26			
25 С	17	18	18	20	20	21	21	23	23	21	20	18	15	14	14	14	14	15		15	17	17	18	23	20	18.2	22.6	26	13	15.9	13			
26 С	21	23	24	23	24	26	26	24	23	21	21	20	17	15	14	14	14	15		14	18	20	20	20	21	19.9	2.1	27	14	14.8	13			
27	21	21	23	24	23	26	29	26	24	24	23	20	17	14	13	14	14	15		17	17	18	20	20	21	20.2	6.5	30	10	15.1	20			
28	21	24	23	20	21	24	26	23	18	15	14	15	14	11	11	14	14	15		17	17	20	21	23	18	18.3	21.2	30	11	4.1	19			
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	17.3	18.6	18.0	18.0	18.3	18.7	20.9	21.1	20.4	19.4	18.1	16.7	14.6	12.4	11.9	11.9	12.0	13.4		14.2	14.9	17.5	17.8	18.9	16.9	16.7		25.9	7.7		18.1			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль С. И. Ш. 11

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент H=19000γ + ...

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.	Особ. явления
1	239	239	239	239	246	239	231	216	209	201	186	186	194	194	194	209	224	239	239	239	246	246	246	246	224	20.8	261	179	10.9	82				
2	239	231	239	231	239	224	224	216	209	209	186	179	179	186	194	209	216	224	231	239	231	231	231	231	218	4.1 0.1	246	171	13.5	75				
3	239	246	239	239	246	239	239	224	209	179	186	216	209	209	209	201	216	231	224	224	239	231	254	254	225	17.2	314	126	10.5	188				
4	261	254	261	269	254	246	224	209	209	209	201	194	186	209	209	224	269	382	571	201	375	224	375	58	253	20.3	1130	-327	20.1	1457				
5	142	225	210	74	-236	-85	149	74	44	104	164	195	210	195	195	181	196	203	196	203	211	203	203	211	144	2.1	315	-394	4.1	709				
6	218	226	226	226	226	211	211	166	174	182	189	182	166	182	212	227	204	189	189	212	212	-	-	-	201	15.8	310	53	8.2	257				
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265	183	198	-	-	-	-	-	-	-			
8	205	160	190	212	212	212	212	212	204	204	203	203	196	188	203	196	196	211	233	218	203	211	211	218	205	18.4	248	151	9.5	97				
9	218	196	173	226	233	203	211	218	203	196	196	196	188	196	203	211	211	211	211	218	211	211	218	218	207	4.2	241	150	2.0	91				
10	211	226	226	226	226	227	219	212	212	-	-	-	-	-	-	-	204	212	227	227	234	219	227	242	222	-	-	-	-	-	-			
11	234	227	197	242	257	242	219	212	212	204	189	189	197	212	204	197	212	212	219	220	228	220	213	213	215	3.7	272	151	2.5	121				
12	213	213	213	213	213	205	213	213	205	204	197	197	189	182	189	197	197	204	204	212	212	219	219	227	206	6.6	235	174	13.8	61				
13	227	227	227	227	219	219	212	211	211	158	120	150	173	210	225	293	421	308	247	180	187	210	210	217	220	16.5	617	90	10.7	527				
14	217	232	232	225	217	225	217	210	202	187	187	180	187	187	195	195	210	210	217	232	232	217	240	217	211	23.0	278	164	12.6	114				
15	232	225	225	217	217	202	202	202	195	187	187	187	195	202	210	210	217	210	210	210	217	217	225	232	210	17.1	240	164	10.5	76				
16	240	225	230	225	210	217	210	187	172	157	149	225	232	255	210	225	232	232	217	-	210	210	210	225	213	12.8	323	89	9.9	234				
17	225	217	217	217	210	202	195	195	195	181	173	158	203	196	218	211	233	256	263	354	535	-	399	218	238	21.4	822	52	22.9	770				
18	-197	-431	-69	45	-1	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19																																		
20																																		
21																																		
22																																		
23																																		
24																																		
25																																		
26																																		
27																																		
28																																		
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	198	185	204	209	188	193	212	199	192	184	181	189	194	200	205	212	229	233	244	226	249	222	242	214	208		390	66		324				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль (Климан)

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февральЭлемент H=18800 + ...

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.	Особ. явления
1 С																																		
2 С																																		
3																																		
4 Д																																		
5																																		
6																																		
7																																		
8																																		
9																																		
10																																		
11																																		
12 С																																		
13																																		
14																																		
15																																		
16 Д																																		
17 Д																																		
18 Д																																		
19																																		
20 Д																																		
21															68	83	98	105		98	126	148	98	90	83	-	-	-	-	-	-			
22	61	83	67	53	67	75	60	53	66	66	59	45	45	59	66	74	74	81		81	88	88	81	103	103	71	22.4	117	31	2.7	86			
23	74	87	94	87	73	65	44	65	72	72	64	57	57	57	72	72	72	86		86	94	86	94	94	101	76	19.9	108	29	6.2	79			
24	101	101	94	86	43	-59	21	72	64	64	57	50	50	57	64	63	71	70		77	76	83	83	90	97	66	0.1 1.4	108	-110	5.2	218			
25 С	90	96	96	89	95	88	88	79	72	74	69	70	72	64	64	71	78	84		92	91	98	97	97	111	84	23.3	126	57	12.6	69			
26 С	111	89	96	110	103	103	103	96	95	80	80	73	66	66	73	73	80	88		96	103	110	110	118	118	93	21.8	125	66	12.0 13.0	59			
27	126	126	126	111	111	97	111	104	98	98	91	83	76	76	83	91	98	98		98	112	119	127	127	127	105	3.2	140	61	14.0	79			
28	127	111	104	32	39	111	111	111	90	97	97	82	75	82	90	82	82	97		97	119	119	127	112	105	96	21.2	156	-63	3.8	219			
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	99	99	97	81	76	69	77	83	80	79	74	66	63	66	72	76	82	89		91	101	106	102	104	106	85		126	10		116			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Орлов

Станция Лазарев

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февральЭлемент Z=39500 $\gamma^{+...}$

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.	Особ. явления	Сумм
1	18	18	26	26	26	26	18	10	3	3	-5	3	3	10	18	26	33	49	41	41	41	41	33	18	22	17.5	49	-5	10.9	54					
2	19	11	11	11	19	11	11	4	-4	-4	-4	-4	4	11	19	27	27	27	27	27	19	19	19	19	14	17.2	42	-11	10.5	53					
3	19	19	4	11	19	19	11	4	-11	-27	-27	-4	-4	4	34	27	34	50	27	34	34	34	42	34	16	16.3	88	-50	10.5	138					
4	34	-11	11	11	19	19	4	-42	-35	-27	-11	-4	4	19	27	65	88	126	-27	-203	-	-180	81	-49	-4	22.7	601	-799	20.0	1400					
5	12	120	66	43	-232	-133	-26	-118	-135	-87	-3	43	36	36	44	44	44	44	44	44	44	44	36	36	2	1.1	142	-347	4.4	489					
6	36	36	44	37	30	30	22	-16	-8	-8	-1	7	7	14	45	68	53	37	31	54	61	-	-	-	28	15.7	137	-54	8.2	191					
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-22	-30	-	-	-	-	-	-	-				
8	9	-31	0	31	38	46	38	37	30	30	22	14	22	21	44	36	29	29	44	59	52	67	59	52	32	19.4	82	-53	1.6	135					
9	29	-9	-86	-25	29	13	-9	29	21	21	13	13	21	21	36	44	44	44	44	44	37	30	37	37	20	15.7	59	-109	2.8	168					
10	-1	-1	14	14	22	30	22	22	7	-	-	-	-	-	-	-	37	37	37	46	54	54	46	69	30	-	-	-	-	-	-				
11	54	23	-38	-15	38	38	15	8	8	0	-7	0	15	23	15	8	15	23	23	23	32	24	24	24	16	0.3	69	-92	2.7	161					
12	16	9	9	9	9	1	1	9	1	1	1	0	0	0	8	15	23	23	15	15	15	23	23	23	10	16.9	31	-14	5.8	45					
13	23	23	23	23	15	15	8	8	0	-8	-16	-16	7	60	53	99	129	76	83	60	22	22	30	30	32	16.2	252	-47	11.0	299					
14	7	22	22	22	22	22	22	7	7	-1	-1	7	7	14	22	30	30	30	30	37	53	37	45	22	21	23.0	76	-16	9.3	92					
15	22	22	14	22	22	14	7	14	7	7	-1	-1	14	30	37	30	30	22	22	22	22	22	22	22	18	17.1	45	-8	10.5	53					
16	14	-8	-9	6	6	6	6	-25	-55	-63	-25	12	51	74	35	35	51	58	28	-	-35	20	12	12	12	12.8	104	-78	9.9	182					
17	5	-3	5	12	12	5	12	5	6	-9	-17	6	6	36	13	13	29	36	59	128	128	-	-	-	23	19.9	235	-507	22.9	742					
18	-	-	90	36	52	-86	-25																												
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
31																																			
средн.	20	15	12	16	9	4	8	-3	-9	-11	-5	5	13	25	30	38	44	44	33	29	43	25	32	21	18		134	-146		280					
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль К. Г. Сидоров

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц февраль

Элемент Z = 39700γ + ...

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.	Особ. явления	Сумм.			
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21															212	212	225	246									239	253	266	205	212	191	-	-	-	-		
22	158	199	124	77	145	179	186	193	214	207	193	194	201	201	215	235	235	222									215	222	228	236	155	100	189	21.7	250	43	3.4	207
23	134	202	216	203	190	162	135	149	170	177	177	177	177	185	192	198	198	192									192	205	226	198	205	205	186	20.3	253	80	0.1	173
24	192	192	185	191	129	21	82	177	211	204	197	197	204	204	211	205	205	206									213	221	221	222	229	230	190	23.5	230	0	5.3	230
25С	230	231	237	238	238	239	240	235	222	212	210	200	204	204	212	219	227	227									227	234	228	234	235	235	226	22.6	249	197	12.0	52
26С	235	188	216	223	236	250	244	231	225	218	212	212	213	220	226	226	225	232									238	245	244	251	251	251	230	5.8	250	161	1.7	89
27	251	237	237	176	183	169	223	236	230	215	208	201	195	201	208	222	222	222									229	229	235	235	238	235	218	7.3	236	135	3.7	101
28	215	195	195	113	86	229	229	223	202	182	182	189	202	223	223	216	209	222									222	249	276	248	255	241	209	20.7	303	18	4.6	285
29																																						
30																																						
31																																						
средн.	202	206	201	174	172	178	191	206	211	202	197	196	199	205	212	217	218	221									222	232	240	228	222	211	207		253	91		162
сумма																																						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль Осипов

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц мартЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явления
1	14	11	11	10	10	14	17	19	16	14	10	8	6	3	4	6	6	7	10	10	10	10	8	7	10.0	7.5	20	-6	23.1	26				
2	14	13	16	14	10	3	13	17	16	14	11	10	8	7	6	6	7	8	10	11	11	11	11	16	11.0	8.0	20	-2	5.6	22				
3C	14	20	13	13	14	17	19	17	16	16	14	11	10	10	11	11	13	13	13	13	13	13	13	14	13.8	1.4	28	8	13.3	20				
4C	14	14	16	17	17	19	19	19	20	19	17	16	14	11	11	11	13	14	14	14	14	14	14	16	15.3	5.2	22	10	15.0	12				
5	17	16	16	14	20	20	19	20	20	20	16	13	13	11	10	13	10	13	10	10	16	8	-5	0	13.3	21.6	41	-56	21.9	97				
6D	1	0	8	13	8	13	22	16	7	4	8	8	10	10	6	6	7	8	10	11	11	13	13	13	9.4	3.1	63	-25	3.4	88				
7C	13	13	13	14	14	16	17	19	17	16	14	13	13	11	11	11	11	13	13	14	14	14	14	14	13.8	21.9	20	10	22.1	10				
8C	16	19	16	13	13	14	17	19	19	17	16	13	11	10	10	10	11	11	8	10	11	11	16	16	13.6	7.6	22	8	21.9	14				
9	14	13	16	19	17	19	19	17	20	19	16	14	14	13	11	8	8	8	11	13	14	17	17	17	14.8	23.3	22	7	17.6	15				
10D	19	13	17	19	20	14	26	20	0	-9	1	11	13	10	10	10	13	13	11	13	14	14	14	16	12.6	6.9	32	-27	11.1	59				
11	16	16	16	17	19	20	22	20	22	20	17	16	16	14	16	16	14	14	16	16	16	16	17	17	12.0	9.4	25	13	1.6	12				
12	16	11	22	19	20	22	23	23	23	22	19	17	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	19	20	18.2	2.2	25	6	1.2	19				
13	22	22	22	20	20	23	25	23	23	22	20	17	16	16	14	13	14	16	16	17	17	17	19	19	18.9	0.7	28	11	16.0	17				
14D	20	22	30	16	30	25	14	13	23	25	16	10	11	13	14	13	14	13	19	13	13	16	17	17	17.4	2.1	48	-6	3.3	54				
15D	14	16	19	16	8	17	23	25	23	20	14	14	14	14	17	14	16	16	14	16	16	36	26	14	17.6	21.6	57	-8	23.9	65				
16	3	11	13	17	13	13	13	11	22	22	22	20	17	16	16	14	16	16	16	17	16	16	16	16	15.5	1.6	36	-12	0.6	48				
17	14	14	14	17	17	19	17	10	25	20	17	16	14	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	16	15.1	8.8	30	-3	7.8	33				
18	14	16	13	16	16	19	22	22	22	20	19	17	16	14	13	13	13	16	16	16	16	16	23	17	16.9	22.5	32	11	18.7	21				
19D	16	14	14	16	11	8	11	22	26	20	17	16	14	11	11	13	11	26	14	14	26	22	26	23	16.8	17.6	38	-15	6.2	53				
20	15	13	10	9	9	10	13	15	15	12	4	3	4	4	4	6	7	7	9	15	18	12	12	12	10.0	20.1	25	-2	14.6	27				
21	13	12	-2	9	7	18	18	18	18	16	13	12	10	9	7	7	9	9	7	10	12	12	12	12	11.2	6.5	20	-7	2.6	27				
22	12	10	12	12	12	6	13	12	15	12	13	12	9	7	9	9	10	10	10	10	12	12	12	12	11.0	8.7	19	3	5.2	16				
23	13	12	12	10	9	12	12	13	16	15	12	12	10	10	6	6	7	10	10	12	13	13	13	13	11.3	6.8	18	6	4.0	12				
24	13	13	13	13	15	15	16	18	18	16	15	10	10	10	9	9	10	10	10	10	12	12	16	15	12.8	22.8	26	7	14.3	19				
25C	13	13	13	13	13	13	13	13	15	15	13	13	12	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	13	12.1	9.3	18	9	13.7	9				
26	15	13	15	12	13	13	13	16	19	18	15	15	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	12.6	8.7	22	7	22.2	15				
27	12	10	10	10	9	12	12	13	15	12	10	10	9	6	6	6	6	13	6	15	15	12	12	13	10.6	17.2	20	-2	16.7	22				
28	16	15	12	6	4	9	19	25	18	18	15	13	12	10	10	9	12	12	12	13	15	16	16	16	13.5	7.1	28	-18	4.3	46				
29	18	16	15	15	18	19	19	20	22	22	18	16	18	16	16	15	16	16	15	13	20	15	15	15	17.0	9.3	26	12	19.5	14				
30	16	19	10	4	26	20	18	15	6	16	15	15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14.1	4.2	35	-6	3.6	41				
31	15	15	15	15	15	16	16	16	18	16	15	13	12	10	10	10	9	9	9	10	9	9	9	9	12.5	8.2	19	6	16.8	13				
средн.	14.2	14.0	14.2	13.8	14.4	15.4	17.4	17.6	17.9	16.4	14.2	13.0	12.3	10.9	10.6	10.5	11.1	12.4	12.0	12.8	14.2	14.3	14.4	14.2	13.8		28.5	-1.9		30.5				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____ (У.Р.С.С.С.)

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц мартЭлемент Н = 18800 г + ...

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.	Особ. явления
1	98	98	99	92	63	70	85	79	71	72	72	59	51	59	66	73	73	81	88	88	88	95	102	73	79	22.6	131	15	23.3	116				
2	88	88	88	73	59	-14	73	87	94	80	72	65	65	65	72	72	80	87	87	94	94	101	101	123	79	23.9	449	-72	5.2	521				
3 С	87	80	101	101	101	101	94	87	87	80	72	65	65	80	80	80	87	94	93	100	100	100	107	107	90	20.0	115	50	1.0	65				
4 С	114	114	114	114	106	106	106	106	98	84	84	77	77	77	77	77	91	91	98	98	98	105	104	112	97	23.5	119	69	11.5	50				
5	111	111	111	111	102	102	95	95	81	81	73	73	73	80	87	101	101	94	101	109	233	226	160	74	108	21.7	371	-57	23.5	428				
6 Д	-64	-72	-108	-340	-376	-325	-172	-13	9	17	31	67	67	118	118	89	82	88	95	81	88	88	95	87	-10	14.0	154	-549	4.7	703				
7 С	101	101	101	108	108	108	100	93	85	78	78	77	77	77	84	84	91	91	90	90	90	97	96	96	92	21.9	134	62	13.1	72				
8 С	96	89	103	103	103	95	94	87	87	73	74	75	76	76	76	83	90	90	97	90	97	105	127	90	91	22.4	170	61	12.9	109				
9	97	105	97	90	97	97	61	54	90	83	76	69	76	83	83	83	90	112	97	112	118	140	118	133	94	21.9	176	39	6.8	137				
10 Д	126	60	2	-63	2	-78	89	74	-100	-158	-144	-21	110	59	81	81	87	87	87	87	86	86	92	92	34	12.3	146	-304	8.2	450				
11	100	91	24	77	76	83	76	69	70	64	65	58	60	60	60	68	82	75	89	96	82	89	89	96	77	19.1	118	46	12.5	72				
12	96	24	89	96	96	89	82	81	74	74	67	67	74	74	74	81	81	88	89	89	104	96	104	104	83	1.1	162	-20	1.2 1.8	182				
13	96	82	111	104	104	96	89	83	76	83	83	83	90	90	90	90	97	97	105	112	111	111	111	118	96	23.4	126	46	1.4	80				
14 Д	126	-21	9	-122	59	88	22	22	73	73	44	50	72	72	79	101	115	144	138	116	102	94	102	102	69	18.1	232	-209	3.4	441				
15 Д	80	103	110	95	-21	59	88	89	75	60	60	60	89	82	82	82	89	96	88	103	117	168	125	59	85	21.7	233	-115	4.5	348				
16	-107	-304	-238	-6	23	1	52	-49	66	94	87	80	80	87	87	87	87	87	95	95	103	96	104	104	34	13.1 15.5	109	-492	1.9	601				
17	104	96	97	90	90	83	61	18	47	47	69	61	62	55	49	63	72	65	73	80	79	79	79	78	71	2.0 2.6	112	-33	7.6	145				
18	78	78	78	78	77	77	77	70	62	56	57	51	51	51	51	65	65	80	80	80	80	87	87	80	71	18.1	109	43	13.1 13.7	66				
19 Д	80	80	80	80	36	-7	-58	8	52	59	52	52	44	52	52	88	124	269	88	95	95	80	80	80	69	17.6	400	-109	6.5	509				
20	73	72	86	79	57	71	78	78	71	40	33	40	84	76	76	83	97	104	104	90	96	111	111	111	80	17.7	133	19	10.4	114				
21	95	73	59	66	73	110	102	102	94	94	79	79	79	79	87	87	94	101	109	101	102	102	102	110	91	2.1	116	22	4.0	94				
22	110	117	95	88	95	37	89	74	74	96	89	74	74	81	89	89	96	103	103	111	111	111	111	111	93	1.3	124	8	5.6	116				
23	118	111	111	111	103	96	74	89	96	103	89	81	74	74	81	81	96	103	103	110	102	110	110	117	98	20.0 23.0	124	60	6.5	64				
24	123	123	116	116	116	109	109	109	100	93	86	86	86	86	93	93	93	100	108	108	115	115	108	115	104	23.5	144	71	11.0	73				
25 С	115	115	115	115	115	115	115	108	108	100	93	64	64	64	64	78	78	78	86	93	93	93	93	93	94	0.5	122	57	12.0 14.0	65				
26	100	100	100	100	86	86	86	86	93	78	64	57	57	57	64	71	72	72	79	79	79	87	95	80	80	22.6	117	50	12.1 13.0	67				
27	95	95	95	88	88	81	89	81	74	68	68	61	54	61	68	60	96	183	117	204	153	117	88	79	94	17.2	255	38	16.0	217				
28	87	87	6	-190	-118	5	62	106	83	74	68	69	69	69	69	69	83	83	97	83	83	82	82	82	54	7.7	142	-394	4.0	536				
29	89	88	81	81	88	88	88	80	72	65	64	57	71	71	79	86	93	93	108	102	94	102	102	102	85	18.4	115	50	11.5	65				
30	109	109	36	-102	30	66	81	73	66	82	83	76	76	84	84	84	84	91	91	92	99	99	99	99	75	0.9 1.2	123	-174	3.7	297				
31	99	108	108	100	100	100	100	93	87	87	87	79	87	87	87	101	102	110	110	110	110	110	117	100	24.0	124	72	12.2 15.2	52					
средн.	88	71	69	49	56	58	71	72	71	67	64	64	72	74	77	82	89	101	97	100	103	106	103	98	79		168	-53		221				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц мартЭлемент Z=39700+...

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.	Особ. явления
1	234	229	229	215	148	168	209	210	210	203	198	198	198	204	211	211	211	225	225	232	238	232	198	136	207	0.1	234	89	23.3	145				
2	211	184	176	163	129	74	163	197	210	210	197	197	197	197	203	210	210	217	217	224	224	224	237	237	196	23.0	265	33	5.3	232				
3C	203	190	203	217	224	237	231	216	216	209	209	209	216	230	236	230	230	229	235	235	235	229	229	235	222	19.7	235	169	0.9	66				
4C	234	228	234	234	234	234	234	228	221	214	214	214	221	220	227	233	233	232	239	239	239	238	238	238	230	23.9	245	207	11.0	38				
5	231	231	211	177	196	224	230	223	209	209	201	201	214	221	221	227	234	227	227	227	229	79	194	276	213	23.7	426	-220	21.9	646				
6D	256	290	337	154	155	202	59	59	100	122	190	224	230	264	244	237	229	229	236	229	236	229	229	236	207	3.0	432	-44	3.4	476				
7C	235	228	234	234	241	240	233	232	225	218	218	217	217	217	223	222	222	222	228	228	228	227	227	233	227	22.6	248	180	22.0	68				
8C	206	198	218	211	217	216	216	216	204	205	206	207	208	215	215	221	221	221	228	249	249	255	255	249	221	22.3	276	171	1.0	105				
9	242	228	160	119	160	201	167	181	208	221	221	215	221	221	221	228	227	241	234	288	268	288	267	240	219	22.0	335	79	3.0	256				
10D	226	151	104	55	82	21	137	144	0	54	136	224	224	238	238	250	244	237	229	229	229	228	228	235	173	12.0	272	-89	8.2	361				
11	234	220	213	212	219	232	225	226	213	214	209	211	224	231	238	238	245	238	245	251	265	251	245	245	231	20.7	272	207	1.8	65				
12	224	170	238	245	251	251	231	224	231	224	224	224	231	231	231	232	239	239	239	239	246	246	246	259	234	23.5	273	129	1.7	144				
13	225	199	253	253	247	253	247	234	200	207	215	221	228	235	235	235	249	255	249	249	255	255	249	255	238	4.2	260	145	1.4	115				
14D	249	113	17	-91	140	208	167	174	194	215	201	194	235	249	255	269	269	310	296	255	249	255	249	242	205	18.1	385	-200	3.3	585				
15D	201	215	221	221	140	208	221	235	221	208	208	215	249	255	269	255	249	249	242	242	255	283	235	167	228	21.7	330	4	23.9	326				
16	-10	-71	160	276	235	208	221	153	242	235	235	242	242	249	242	249	242	242	242	235	242	235	235	228	209	2.9	323	-221	1.0	544				
17	221	215	187	181	221	221	208	215	167	182	210	198	199	206	213	213	213	213	213	212	212	212	205	205	206	6.2	228	11	7.5	217				
18	197	190	170	197	210	223	223	217	210	211	212	213	213	213	220	233	240	247	267	226	226	226	220	213	217	18.0	328	143	2.8	185				
19D	213	206	206	206	131	36	-86	112	214	221	227	221	227	241	240	240	273	389	239	258	258	211	196	115	200	16.9	409	-198	6.2	607				
20	60	121	203	223	223	237	237	236	229	209	209	215	187	187	194	208	207	220	220	234	226	226	199	179	204	19.8	254	-16	0.2	270				
21	117	116	76	96	156	190	197	189	182	175	175	175	188	188	188	188	202	203	210	216	216	204	197	197	177	20.0	237	35	2.7	202				
22	190	163	102	123	164	130	178	150	171	171	178	171	191	205	198	198	198	198	198	198	205	198	198	198	178	13.8	218	61	2.3	157				
23	198	191	177	190	163	170	163	163	149	170	177	183	183	183	197	177	190	204	197	204	211	211	203	196	185	15.0	217	149	4.5	68				
24	203	175	161	181	195	181	188	187	187	180	180	180	187	187	187	194	194	201	194	201	201	201	201	160	188	22.8	221	141	2.5	80				
25C	174	167	173	186	186	186	186	179	173	166	159	166	173	173	173	179	186	186	179	179	186	186	193	200	179	23.8	207	153	1.5	54				
26	200	179	179	159	145	152	159	159	159	159	159	166	179	186	194	194	194	186	188	181	181	181	195	188	176	22.6	229	118	4.9	111				
27	169	182	176	176	163	149	149	150	150	157	158	165	179	184	191	184	245	340	245	291	244	230	215	202	196	17.4	401	148	0.4	253				
28	201	201	166	234	158	151	150	210	196	195	182	183	183	183	190	190	209	209	209	209	215	208	208	195	193	5.5	403	49	4.4	354				
29	195	187	187	187	200	206	206	199	199	191	184	183	190	197	203	203	204	198	198	204	239	219	205	192	199	20.4	273	180	1.6	93				
30	171	104	-18	-106	2	138	173	167	133	154	182	190	197	197	197	190	197	191	191	185	192	185	185	185	149	11.5	197	-140	3.3	337				
31	185	185	178	179	186	186	186	174	174	174	168	168	168	175	175	175	168	175	168	168	161	161	162	162	173	3.5	186	162	23.0	24				
средн.	197	180	178	171	178	185	184	189	187	190	195	200	206	212	215	217	222	231	223	226	228	220	218	210	203		284	53		232				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Окесман

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрельЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явления
1	0	-3	8	10	6	6	6	7	1	0	-2	-5	-6	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-2	-2	0	0	2.2	16	-21	1.4	37			
2	1	1	0	3	0	-11	-8	4	0	-3	-3	-3	-5	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	3	-0.7	21.2	16	-15	6.0	31			
3	3	0	-2	-2	7	-3	7	0	-6	-11	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1.2	4.5	75	-38	4.6	113				
4	6	7	6	3	3	3	1	3	6	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	4.4	0.2	22	-8	0.6	30				
5	6	7	10	3	3	8	8	8	8	7	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4.3	2.4	22	-2	4.0	24				
6	7	8	8	6	6	7	8	8	7	6	4	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	8	5.4	20.8	32	-5	23.5	37				
7	12	7	6	-9	6	8	10	10	8	8	6	4	6	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	8	6.2	0.0	19	-14	3.6	33				
8	10	10	12	12	13	13	14	16	14	13	13	12	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11.8	10.1	19	7	13.9	12				
9	10	12	10	10	12	13	8	10	10	10	-3	-22	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3.5	24.0	19	-31	11.6	50				
10	12	7	6	3	-2	-8	-5	3	6	4	-6	4	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	10	3.1	0.2	23	-12	5.6	35				
11	7	0	-14	-8	-2	1	10	8	7	6	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2.3	17.3	36	-22	2.1	58				
12	7	4	4	4	4	3	1	3	3	6	6	4	3	1	0	1	3	3	3	3	3	3	3	6	3.5	0.2	12	-2	6.4	14				
13	8	8	7	6	7	8	8	8	8	7	6	6	4	4	4	0	4	4	4	4	4	4	4	7	6.0	0.9	12	-3	15.3	15				
14	8	10	10	8	8	8	10	8	6	1	-2	1	3	6	4	6	12	22	22	22	22	22	22	12	6.7	18.3	66	-62	23.6	128				
15	-28	-28	6	-16	-8	6	-12	12	14	12	10	10	10	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	8	3.6	0.8	56	-204	1.0	260				
16	10	6	6	8	8	12	12	13	13	12	8	12	8	7	8	8	10	12	12	12	12	12	12	16	10.9	22.3	39	-11	22.2	50				
17	13	12	12	12	13	13	14	13	14	14	12	12	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10.5	8.6	17	7	17.7	10			
18	10	10	7	7	7	6	7	12	13	10	8	6	7	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	8	7.2	8.5	13	3	16.3	10				
19	8	10	12	8	12	16	16	19	19	17	17	16	16	14	14	16	16	16	16	16	16	16	20	15.0	24.0	38	4	3.6	34					
20	28	19	16	14	14	13	13	16	14	16	16	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14.8	0.1	41	13	3.3	28					
21	14	14	14	14	16	16	16	17	17	20	19	19	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16.8	9.5	22	13	0.4	9				
22	19	19	16	16	16	16	17	17	19	19	19	17	14	13	10	10	5	9	9	9	9	9	13	14.8	20.9	26	4	16.5	22					
23	13	14	14	14	10	16	11	14	14	11	11	11	9	7	9	9	7	7	7	7	7	7	11	10.0	23.6	23	-2	22.8	25					
24	14	16	5	11	10	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	14	10.8	1.0	22	-5	2.8	27					
25	11	10	1	13	9	10	11	13	11	10	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	16	10.5	2.2	17	-9	2.3	26					
26	16	17	-3	14	19	9	14	19	19	19	17	17	16	14	14	14	14	16	16	16	16	16	17	15.0	4.4	25	-28	2.7	53					
27	17	17	20	19	20	16	22	23	19	14	14	14	13	10	11	11	11	10	10	10	10	10	14	15.1	6.1	28	7	13.9	21					
28	19	13	13	5	11	17	20	17	17	16	16	14	13	13	14	14	16	16	16	16	16	16	19	15.5	2.6	23	1	3.1	22					
29	20	17	17	17	17	17	17	19	17	17	17	16	16	14	14	13	13	13	13	13	13	13	17	15.2	8.5	25	0	22.6	25					
30	19	13	16	13	13	13	13	13	13	14	13	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12.2	0.6	26	4	23.0	22				
31																																		
средн.	10.0	8.6	8.1	7.3	8.6	8.5	9.3	11.5	10.7	9.7	8.9	7.6	7.6	6.8	6.8	6.7	7.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	9.1	8.5		27.6	-14.4	42.0					
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрельЭлемент H=18800 + ...

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.	Особ. явления
1	112	3	-55	32	90	82	75	62	47	83	76	69	83	91	91	98	105	105	113	120	120	113	113	113	81	20.2	134	-128	2.4	262				
2	113	105	104	104	61	-12	39	75	68	75	82	75	75	75	90	97	97	104	104	104	119	192	133	46	89	21.5	249	-70	5.3	319				
3	3	-62	-142	-367	-592	-157	10	3	3	90	112	119	119	112	104	111	147	161	160	138	117	117	109	65	20	17.9	189	-1063	4.6	1246				
4	-30	71	115	128	121	114	106	120	126	112	111	104	104	111	111	111	119	119	126	126	126	126	126	127	110	4.0	134	-124	0.5	258				
5	127	120	99	114	114	135	128	129	129	122	115	108	108	115	67	60	67	67	75	75	75	75	75	75	99	5.4	143	53	15.1	90				
6	75	68	68	75	75	76	76	76	76	69	69	62	68	67	81	80	79	79	79	86	122	86	86	35	76	20.9	231	-124	23.5	355				
7	93	79	43	-37	64	86	86	80	80	80	80	87	87	79	78	77	83	83	89	88	95	86	93	92	77	0.0	151	-73	3.2	224				
8	91	97	96	95	88	88	81	82	83	84	85	85	85	79	80	87	96	103	104	111	111	112	105	106	93	19.1	125	71	10.0	54				
9	99	100	100	93	86	87	94	95	96	68	26	48	84	69	63	70	70	86	86	86	94	101	95	95	83	12.3	134	4	10.2	130				
10	102	73	66	59	23	-49	2	45	61	68	68	75	68	61	61	74	74	74	74	89	89	89	103	103	65	0.1	168	-114	5.5	282				
11	88	59	-108	-14	-79	-64	37	88	73	66	73	66	59	44	66	73	95	182	88	73	80	73	73	80	53	17.4	305	-173	2.8	478				
12	80	73	73	73	73	73	44	59	66	73	73	73	66	66	59	65	72	72	79	87	93	86	100	99	74	20.7	108	22	7.0	86				
13	99	92	84	84	84	83	97	96	89	81	95	81	81	73	80	80	109	109	108	108	108	115	100	107	93	21.1	137	29	15.3	108				
14	114	107	107	107	107	106	106	106	99	91	91	84	77	84	113	134	279	337	366	300	272	-26	-258	-366	106	18.3	562	-620	23.5	1182				
15	-578	-636	-513	-462	-150	-324	-135	46	97	89	89	97	104	104	89	89	90	119	105	134	134	148	119	105	-43	19.9	214	-1288	0.8	1502				
16	106	77	33	84	69	91	91	91	91	84	91	84	77	76	83	98	98	112	111	97	104	147	89	104	91	21.9	213	2	22.1	211				
17	111	111	110	110	110	103	102	102	101	101	101	94	95	95	95	102	102	103	103	103	104	104	97	98	102	3.0	132	86	8.1	46				
18	105	105	106	99	99	85	92	92	93	86	93	93	85	84	90	98	96	96	95	94	93	92	91	97	94	3.0	120	79	5.3	41				
19	96	95	101	93	106	98	97	88	81	95	89	89	90	90	84	105	121	114	100	123	116	117	110	111	100	19.5	137	78	3.2	59				
20	82	90	97	98	98	91	98	92	84	84	84	84	84	84	92	92	100	100	100	93	93	100	100	100	92	0.0	118	39	0.5	79				
21	100	100	100	100	100	93	94	94	86	106	106	106	107	99	108	108	115	123	123	116	116	116	116	124	106	17.0-19.0	123	55	9.0	68				
22	117	117	117	117	110	110	111	111	111	103	96	89	82	89	96	96	90	97	104	112	148	119	126	97	107	20.2	177	76	17.0	101				
23	98	91	91	98	91	84	91	98	84	91	84	77	62	69	69	69	70	78	78	70	99	85	78	70	82	20.6	157	-2	23.9	159				
24	48	13	-95	28	71	79	80	80	80	87	80	72	72	65	72	72	80	80	80	87	80	94	129	79	67	22.5	173	-168	2.3	341				
25	64	-1	-45	57	57	79	86	79	86	86	86	86	78	70	78	77	77	84	76	82	74	81	87	79	69	19.7	96	-110	2.4	206				
26	34	-31	-119	3	75	31	52	87	102	102	94	87	88	81	81	89	96	104	104	104	104	105	105	105	70	21.7	119	-271	2.6	390				
27	105	105	90	90	90	97	91	98	98	92	86	80	73	73	80	87	86	86	86	86	93	108	93	86	90	21.7	137	54	4.0	83				
28	64	35	28	42	27	63	71	85	92	92	85	78	78	78	92	91	91	98	90	90	90	96	96	96	77	17.7	105	-66	2.1	171				
29	96	104	96	96	96	96	95	95	88	88	88	81	75	75	82	89	90	90	91	91	92	86	65	73	88	1.3	111	-7	22.4	118				
30	66	75	83	90	84	84	92	85	86	92	92	92	85	85	85	85	86	86	86	93	87	72	80	58	84	22.9	108	29	23.6	79				
31																																		
средн.	63	48	31	43	48	54	73	85	85	88	87	84	83	81	84	89	99	108	106	106	108	100	88	75	80			167	124		291			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С. Калаш

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц апрель

Элемент Z = 39700γ⁺

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.	Особ. явления
1	162	26	-1	-28	135	162	149	115	109	129	149	154	170	177	183	190	190	190	197	204	224	211	197	183	149	21.0	238	-171	2.4	409				
2	177	169	162	148	128	101	46	87	114	148	155	169	182	182	189	196	182	196	216	223	223	230	203	142	165	21.0	264	26	6.7	238				
3	142	126	155	189	67	-15	114	210	142	121	189	210	203	210	210	216	250	256	283	262	214	228	194	125	179	3.4	414	-219	4.5	633				
4	-31	131	158	191	191	197	190	196	195	187	179	178	192	199	199	200	200	201	207	207	202	202	202	202	182	18.6	207	-167	0.6	374				
5	189	169	81	115	108	197	197	190	183	183	183	183	190	190	190	197	190	197	198	198	191	191	192	192	179	5.8	204	20	2.6	184				
6	192	172	131	158	172	173	179	186	179	179	179	186	185	184	183	182	187	187	201	214	235	146	207	153	181	20.8	282	51	23.5	231				
7	207	194	160	66	154	195	195	195	195	188	181	188	194	186	192	191	189	195	193	192	191	190	188	187	184	1.1	241	45	3.5	196				
8	186	184	183	181	174	175	169	170	171	172	179	189	190	191	192	199	200	208	208	202	203	204	205	206	189	0.8 12.0	206	162	6.9	44				
9	200	194	140	148	163	184	191	178	178	166	173	159	173	173	174	180	180	194	202	215	209	209	203	216	183	24.0	244	100	2.9	144				
10	101	121	162	163	122	96	150	165	159	167	188	195	195	195	202	209	209	209	216	202	195	201	221	215	177	23.0	289	26	0.6	263				
11	181	140	-57	17	31	112	125	186	186	180	200	193	186	193	220	214	234	316	207	200	193	193	193	200	168	17.3	452	-125	2.3	577				
12	193	186	186	180	180	180	146	166	173	173	180	179	184	184	190	189	195	195	194	187	187	200	199	199	184	21.5	213	118	6.7	95				
13	199	191	164	150	164	176	190	189	189	182	189	189	181	181	188	188	215	207	201	201	200	206	199	192	189	16.7	229	143	3.5	86				
14	204	198	190	190	189	182	181	188	166	153	146	173	187	228	248	255	384	228	-51	105	-180	-167	-51	234	149	23.6	479	-384	22.1	863				
15	-58	255	418	255	214	166	214	214	241	241	228	228	221	221	221	214	222	242	229	242	290	264	236	216	226	2.4	649	-663	0.8	1312				
16	202	162	100	182	168	202	210	203	197	203	203	203	202	216	216	223	222	222	215	222	208	174	86	208	194	19.3	242	-50	22.1	292				
17	228	207	207	193	206	205	212	211	204	197	197	198	198	205	206	213	206	206	207	200	200	200	201	201	204	0.2	241	179	3.4	62				
18	189	189	176	183	183	170	164	165	166	173	179	177	176	182	187	186	178	184	182	174	171	169	175	174	177	1.4	196	151	7.5	45				
19	173	179	163	148	161	174	173	164	152	166	167	167	168	169	169	177	177	178	179	186	186	181	175	182	171	19.5	193	142	3.6	51				
20	121	115	122	136	157	164	164	152	158	165	165	165	172	172	172	172	165	172	165	166	166	173	166	167	159	0.9	189	53	0.2	136				
21	167	167	167	167	160	168	168	161	161	179	179	179	180	180	181	181	181	182	182	183	183	183	183	183	175	1.3	174	141	9.4	33				
22	183	177	170	170	171	171	172	172	173	173	173	160	160	168	168	168	175	189	209	230	223	175	238	204	182	20.2	250	136	21.1	114				
23	183	176	163	164	157	143	150	157	157	164	157	150	150	164	171	171	171	177	185	178	172	173	139	111	162	20.5	212	9	23.9	203				
24	118	98	-65	72	140	160	167	167	160	167	167	167	167	167	174	174	174	194	208	214	208	220	193	179	158	19.1	235	-154	2.3	389				
25	152	71	-59	91	98	125	145	145	166	166	165	164	163	169	174	173	166	171	170	190	182	174	173	172	146	19.9	203	-161	2.3	364				
26	144	69	-20	-27	108	156	134	147	174	174	167	168	168	168	175	176	176	176	183	169	170	177	177	178	145	18.2	203	-95	2.7	298				
27	171	171	171	151	158	165	152	159	152	161	163	164	157	170	184	184	170	177	177	184	197	210	142	129	167	21.6	224	101	23.0	123				
28	53	60	-22	26	26	80	107	141	168	168	167	167	167	167	174	180	180	180	180	186	179	172	172	164	135	20.4	193	-165	2.2	358				
29	158	164	170	177	177	169	176	175	161	161	162	157	163	164	165	166	167	167	168	163	164	171	118	160	164	21.9	192	30	22.5	162				
30	133	86	120	128	135	142	164	165	166	166	158	165	165	172	172	172	173	173	173	166	166	186	179	118	156	21.7	200	59	1.1	141				
31																																		
средн.	154	152	126	136	147	156	163	170	170	172	176	177	180	184	189	191	197	199	189	196	185	182	177	180	173		259	-22		281				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Окесан

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц майЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явлени
1	12	9	-8	15	11	11	12	11	9	9	7	7	7	3	7	7	8	8		8	8	8	8	9	15	8.4	23.2	23	-26	2.6	49			
2	9	1	-13	-7	12	15	14	12	11	9	11	8	8	8	8	8	9	9		9	9	9	9	9	9	7.8	5.0	18	-51	2.8	69			
3C	9	9	9	7	8	9	11	11	11	9	9	8	8	8	7	7	8	8		7	7	8	8	8	8	8.4	7.5	12	3	3.4	9			
4	8	8	8	8	8	9	9	9	12	9	11	9	11	11	9	9	11	11		11	9	11	11	8	15	9.8	22.8	24	-33	22.7	57			
5	15	15	11	7	12	12	14	9	14	18	15	14	12	11	11	11	9	12		9	9	11	12	14	15	12.2	0.2	24	1	0.5	23			
6D	20	15	15	14	14	3	-2	15	17	15	8	12	11	11	11	12	11	12		12	12	15	24	14	15	12.8	21.3	36	-17	5.9	53			
7D	11	-11	8	14	15	14	11	1	11	12	15	12	15	14	11	12	15	15		15	15	15	17	27	24	12.8	22.5	31	-17	1.9	48			
8	15	12	12	11	11	11	14	15	15	14	15	15	14	15	15	14	15	14		17	17	15	23	20	15	14.8	22.1	40	8	5.7	32			
9	15	15	15	8	8	9	12	5	12	7	12	15	17	15	15	15	15	15		17	17	18	18	18	24	14.0	23.8	29	-1	7.9	30			
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	18	17	18	18	18	17	18		18	18	18	18	15	29	18.8	-	-	-	-	-			
11	27	18	15	7	11	12	12	15	15	14	15	15	15	14	12	14	15	14		9	18	15	15	18	15	14.6	0.0	43	-4	3.8	47			
12	15	2	3	18	9	8	15	15	17	14	14	14	11	12	12	12	9	9		11	9	9	9	9	14	11.2	23.8	24	-13	1.7	37			
13	-2	-4	8	3	-1	11	12	11	9	9	8	7	8	7	8	9	9	9		11	9	9	11	11	9	7.5	2.7	36	-39	2.1	75			
14	11	11	12	8	12	11	11	9	12	12	8	9	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	10.8	1.0	18	1	3.3	17			
15C	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11		11	9	12	9	11	12	11.2	23.4	15	7	21.0	8			
16D	-2	14	12	11	12	-1	3	12	12	11	8	8	8	8	8	8	9	9		8	8	9	9	11	9	8.5	6.7	23	-32	0.6	55			
17	2	12	14	12	11	9	12	11	12	12	12	11	9	9	9	9	11	11		11	9	11	11	11	11	10.5	0.8	21	-14	0.6	35			
18C	11	9	9	11	11	11	9	9	11	11	11	11	11	9	9	9	9	9		9	9	11	11	11	9	10.0	7.6	12	7	1.5	5			
19	11	12	14	11	12	9	11	15	15	14	12	11	12	11	9	9	9	9		9	9	11	11	12	30	12.0	23.4	37	7	5.6	30			
20	21	15	11	7	18	21	17	14	11	9	12	14	12	14	15	15	15	18		15	15	21	18	18	20	15.2	20.3	29	-10	3.7	39			
21C	18	17	14	18	15	15	15	17	17	17	17	17	15	15	14	14	14	14		12	12	15	15	17	17	15.5	3.4	21	11	2.6	10			
22	20	18	17	14	12	15	14	14	15	14	14	12	11	11	11	11	11	11		8	11	7	8	9	9	12.4	0.3	24	3	20.9	21			
23	9	9	11	11	12	12	11	11	11	9	9	7	8	7	7	7	8	8		7	7	9	9	8	8	9.0	8.2	17	5	10.4	12			
24	9	5	8	12	7	7	8	8	11	9	9	8	9	8	8	8	9	9		9	8	9	9	9	15	8.8	23.7	23	2	4.4	21			
25D	15	11	2	8	1	-1	21	8	-4	-7	2	7	9	9	11	8	8	15		14	9	15	17	14	11	8.5	6.7	36	-30	5.5	66			
26	7	-10	3	12	12	11	11	9	12	12	12	11	11	9	11	11	12	12		11	11	11	11	11	18	10.0	23.9	31	-26	1.3	57			
27	24	18	14	8	9	14	12	9	12	14	12	12	12	11	11	11	11	11		11	11	12	12	12	15	12.4	0.3	35	3	3.8	32			
28	15	12	9	11	11	11	12	12	12	14	14	9	8	9	11	11	9	8		9	9	9	14	17	12	11.2	22.4	26	5	18.1	21			
29C	11	11	11	11	3	5	12	14	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11	11	10.7	8.6	15	-4	5.0	19			
30	11	15	15	12	12	14	14	12	12	14	14	12	12	12	12	12	12	14		12	12	12	12	14	12.7	2.1	20	11	12.0	9				
31D	12	15	14	14	8	14	15	15	11	7	2	5	9	8	9	9	9	11		12	9	9	11	11	9	10.3	23.6	21	-5	23.7	26			
средн.	12.3	9.8	9.5	10.2	10.2	10.4	11.8	11.3	12.0	11.5	11.4	11.0	11.1	10.1	10.8	10.8	11.0	11.5		11.1	10.9	11.8	12.6	12.8	14.5	11.3		25.5	-8.3		33.7			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц майЭлемент H=18800γ⁺

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.	Особ явлени
1	65	72	-283	21	86	101	108	115	115	122	101	101	93	93	101	108	108	108	101	108	108	122	79	82	22.9	137	-522	2.5	659					
2	-262	-306	-414	-189	79	122	108	101	101	108	115	115	108	108	115	115	115	108	108	115	108	115	108	42	5.2	137	-639	2.7	776					
3C	108	108	108	108	108	101	101	101	93	101	108	101	100	100	100	100	106	106	106	106	105	105	105	104	0.5	122	93	6.5	29					
4	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	111	103	110	117	117	123	123	115	115	144	216	295	178	126	22.6	404	97	5.0	307					
5	171	163	112	75	104	96	80	43	87	115	108	108	108	115	115	116	102	153	153	131	132	168	154	119	23.2	248	39	3.3	209					
6δ	74	60	68	82	104	-172	-91	54	98	105	69	98	98	90	118	118	111	117	117	125	139	124	124	116	81	21.1	196	-432	5.7	628				
7δ	102	-22	79	93	86	86	27	-24	77	113	113	106	113	106	107	114	122	122	122	129	123	123	108	130	94	12.1	150	-97	1.2	247				
8	130	115	109	95	95	95	102	116	124	95	102	95	95	102	102	102	109	88	109	109	109	109	109	105	21.4	146	58	4.1	88					
9	109	109	110	81	81	45	45	52	81	81	110	117	117	117	110	109	116	131	131	130	130	130	122	104	17.8	146	16	5.7	130					
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124	117	118	118	119	119	127	127	128	121	122	122	130	160	125	-	-	-	-	-				
11	139	110	82	39	69	91	99	114	115	115	115	121	114	120	119	126	125	128	125	140	140	134	127	114	0.0	168	-56	3.9	224					
12	105	83	76	54	69	41	92	113	113	113	113	114	114	114	115	115	116	110	103	111	111	112	105	101	23.4	148	3	4.8	145					
13	-54	-329	-198	-46	21	86	101	109	102	102	102	94	101	108	108	107	107	99	113	113	112	119	118	58	12.9	137	-497	1.6	634					
14	118	117	66	30	88	103	102	95	109	109	95	95	102	102	102	102	109	109	109	109	102	102	109	99	0.9	133	-78	3.1	211					
15C	109	109	109	109	109	109	116	109	109	109	116	117	117	118	118	118	126	119	112	99	120	106	106	113	21.3	135	84	23.9	51					
16δ	-53	-38	114	114	93	-117	-168	65	94	94	102	108	122	108	107	114	121	127	113	120	126	119	105	75	0.1	186	-327	5.8	513					
17	60	104	103	103	103	103	102	102	102	102	102	102	95	96	103	103	111	111	112	105	105	106	106	102	0.2	133	-27	0.4	160					
18C	106	114	114	107	107	108	108	108	101	108	108	108	108	107	107	107	107	114	121	120	113	113	113	112	110	1.1	121	99	0.3	22				
19	112	119	112	119	112	104	104	111	118	125	125	111	103	110	117	116	116	115	122	114	107	114	113	114	23.2	157	89	5.4	68					
20	92	113	112	-11	-91	3	97	111	60	60	82	82	75	82	83	83	84	93	85	94	93	95	95	74	1.3	128	-163	4.2	291					
21C	74	81	82	90	90	91	92	101	108	108	101	93	93	93	93	93	102	102	102	94	102	102	94	95	1.8	109	52	0.8	57					
22	95	95	95	103	103	103	95	95	95	95	88	81	88	95	95	103	103	88	81	95	81	81	88	93	2.8	110	66	20.0	44					
23	88	88	81	81	59	81	73	73	73	66	66	66	73	81	73	81	81	88	81	81	81	73	73	77	5.5	95	15	4.7	80					
24	73	37	59	52	45	73	66	66	73	73	81	73	73	72	80	80	87	87	87	86	86	86	86	79	73	23.5	93	8	1.9	85				
25δ	79	34	70	34	-67	-314	-205	-2	12	42	63	56	63	63	107	107	106	142	113	105	112	98	68	44	18.1	258	-589	5.5	847					
26	17	-56	-12	60	67	66	66	66	74	75	75	75	67	75	82	81	81	87	88	88	81	81	74	64	0.1	89	-150	1.2	239					
27	66	73	65	37	65	80	73	73	87	87	87	80	81	81	74	81	81	74	74	74	75	75	75	75	0.0	103	15	3.6	88					
28	67	53	60	60	67	75	76	83	83	83	83	83	83	83	83	83	76	76	68	68	83	112	76	76	22.0	163	24	1.8	139					
29C	68	61	68	61	47	32	68	68	83	84	83	83	83	83	89	89	89	82	82	82	81	81	81	81	75	14.0	89	-11	5.3	100				
30	81	81	80	87	80	87	87	87	95	95	95	102	95	95	102	102	95	95	95	96	96	96	103	93	23.8	117	74	1.6	43					
31δ	96	96	88	81	45	60	75	67	67	75	75	82	89	89	89	89	89	89	89	104	89	75	89	112	83	23.7	272	16	4.6	256				
средн.	71	52	47	61	71	55	63	83	92	96	97	97	97	98	102	103	105	107	106	107	108	113	106	89		149	-88		238					
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц майЭлемент Z = 39700γ + ...

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.	Особ. явления
1	44	58	-112	-24	72	133	154	141	168	168	154	181	181	161	168	168	175	175	168	168	168	181	99	130	11.6	195	-248	2.5	443					
2	-105	44	248	126	180	194	187	174	167	167	174	167	174	167	180	180	180	174	174	174	174	174	167	159	2.5	364	-211	0.6	575					
3C	160	153	153	141	141	161	168	161	161	168	154	160	167	167	167	167	166	166	166	166	166	165	165	158	161	0.1	174	126	3.8	48				
4	157	150	150	156	156	148	148	147	161	154	161	160	160	166	166	165	165	164	157	184	203	189	-37	133	153	21.2	236	-227	22.5	463				
5	180	180	165	117	150	149	127	86	120	147	147	148	148	155	161	162	162	190	176	190	177	177	163	156	155	17.4	203	65	7.3	138				
6D	82	76	117	124	137	125	-25	70	125	165	152	193	179	192	198	178	177	177	177	177	217	203	176	168	148	21.0	258	-134	5.6	392				
7D	107	-56	87	113	133	160	105	105	131	152	158	172	186	179	179	187	180	173	173	173	173	187	125	174	144	22.2	214	-138	1.5	352				
8	174	167	147	106	92	120	161	175	155	161	175	175	175	175	175	175	175	175	189	182	175	141	155	175	161	22.0	202	58	4.0	144				
9	175	169	156	122	94	54	81	94	122	128	149	161	168	175	174	174	173	179	172	178	185	170	170	155	149	22.6	197	20	5.7	177				
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	158	166	166	180	181	181	168	168	169	169	170	177	157	167	23.7	198	145	11.7	53				
11	62	110	118	104	97	119	139	146	146	147	160	160	161	168	175	176	177	177	204	218	185	192	185	152	153	19.0	259	28	0.1	231				
12	111	-39	-24	51	140	106	128	141	171	171	179	179	172	180	173	173	173	174	174	174	175	169	169	60	137	7.8	196	-39	1.7	235				
13	-218	-62	-218	82	110	132	167	168	162	169	161	154	168	174	167	174	167	166	173	166	165	172	169	164	118	15.3	180	-340	0.9	520				
14	143	137	40	0	101	162	161	146	172	166	159	159	172	172	172	166	166	166	166	159	159	159	159	159	147	9.0	179	-62	3.1	241				
15C	159	159	152	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	167	173	173	173	173	168	161	175	203	190	163	166	21.8	209	149	23.8	60				
16D	7	41	158	158	132	16	-78	45	101	142	155	154	161	161	161	167	167	167	166	166	166	178	172	158	126	2.0	185	-160	6.5	345				
17	55	130	143	142	149	148	147	153	166	166	166	166	160	167	167	174	175	162	162	162	163	163	163	163	155	15.7	182	-40	0.5	222				
18C	150	137	144	151	158	159	152	153	154	168	168	168	167	167	167	167	166	166	166	165	165	158	158	151	159	16.0	173	130	1.8	43				
19	150	150	150	150	149	136	122	135	155	148	148	148	162	161	161	160	160	160	159	159	172	171	171	89	151	23.1	184	-6	23.5	190				
20	62	129	122	-15	-91	4	58	125	137	124	145	152	153	153	167	175	182	183	183	184	184	185	186	173	128	20.0	198	-152	4.3	350				
21C	133	120	114	121	149	157	158	166	180	180	174	174	175	181	175	169	169	169	169	176	190	197	183	177	165	20.6	211	94	3.0	117				
22	129	143	149	156	150	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	184	184	198	171	144	159	21.3	218	88	0.8	130				
23	150	144	144	144	103	137	144	137	144	144	144	144	144	150	150	150	157	157	150	157	156	156	149	143	146	20.4	163	62	4.7	101				
24	143	61	13	61	61	109	115	122	149	143	143	143	148	148	155	155	154	154	141	147	147	141	147	154	127	23.6	195	-41	1.9	236				
25D	126	58	58	99	31	-181	-188	-52	-11	30	71	98	111	139	152	152	166	178	178	192	182	177	177	136	87	19.2	206	-269	5.9	475				
26	54	-56	53	120	127	127	126	133	160	160	160	153	153	160	167	160	160	160	153	153	160	160	160	160	134	0.0	190	-124	1.2	314				
27	111	125	104	91	118	145	138	132	-18	23	64	91	105	126	146	146	160	173	174	188	181	174	174	141	126	22.3	181	64	0.5	117				
28	148	101	107	102	129	142	142	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	171	191	177	184	171	198	177	152	22.4	218	67	1.7	151				
29C	158	137	137	137	69	55	109	130	143	143	143	137	142	149	149	149	149	149	148	148	148	141	140	134	135	15.0	156	1	4.9	155				
30	134	119	112	133	132	145	145	132	132	138	138	138	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	147	140	139	16.5	153	99	2.2	54				
31D	147	147	147	134	79	67	87	94	80	53	53	80	121	135	135	135	135	148	162	148	141	135	136	95	116	18.4	169	25	4.6	144				
средн.	103	98	101	109	114	115	113	128	137	143	147	153	158	162	165	165	166	168	168	171	172	171	160	147	143		201	-31		232				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Г. К. С. С. С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июнь

Элемент D = 27°00' + ... 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.	Особ. явлени		
18	15	15	12	12	12	9	12	15	15	2	7	5	-5	8	8	9	8	9		11	9	11	11	11	15	9.8	0.8	26	-16	12.2	42					
28	7	7	14	12	11	12	12	14	11	1	9	5	8	8	9	9	14	14		15	12	12	12	12	12	10.5	18.2	26	-7	15.1	33					
3	12	12	8	7	1	-1	18	17	14	8	14	14	14	14	14	14	14	15		15	15	17	17	15	18	12.8	23.2	24	-16	5.1	40					
4	17	17	14	8	12	18	17	18	17	11	12	14	14	9	12	14	14	14		14	14	14	14	14	15	14.0	5.4	21	8	3.4	13					
5	14	15	14	12	-1	12	14	11	11	8	9	9	11	11	9	9	9	9		11	8	8	11	11	12	10.3	5.9	20	-10	4.6	30					
6	9	11	9	9	9	12	12	11	11	12	12	11	11	8	9	9	9	8		8	11	11	11	15	9	10.3	22.3	24	2	18.2	22					
7	11	11	11	9	9	9	5	9	9	9	9	9	9	9	5	5	7	11		11	14	11	12	15	14	9.7	21.7	26	1	6.6	25					
8	14	11	14	14	12	9	2	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8		8	7	11	15	12	11	9.4	1.4	26	-4	2.0	30					
9	9	8	8	7	8	9	9	11	9	11	9	9	9	9	9	11	9	11		11	9	9	14	11	11	9.6	21.2	21	7	9.1	14					
10с	9	9	11	9	9	11	11	9	11	12	11	8	8	9	9	9	11	11		9	9	11	11	11	11	10.0	8.5	14	7	3.0	7					
11с	11	12	12	11	12	12	12	12	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14		14	14	15	15	15	15	13.5	9.0	17	11	0.5	6					
12	15	15	15	17	18	15	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13с	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	10	8.1	-	-	-	-	-	-	-			
15	11	10	11	11	11	11	11	13	13	13	11	11	10	8	10	10	11	10		10	13	13	11	11	14	11.2	23.9	30	7	14.0	23					
16	14	16	19	11	13	13	13	11	11	13	13	14	14	14	14	14	16	16		17	17	17	17	14	19	14.6	1.1	35	-14	0.6	49					
17	20	20	19	19	19	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22	20	20	19		19	19	19	19	19	20	20.5	0.6	24	14	4.3	10					
18	20	20	19	19	19	17	16	16	19	19	16	16	17	17	17	17	-	-		-	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	-	-			
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	20	20	20	19	19	20	20	19		19	19	19	24	22	19	20.0	-	-	-	-	-	-	-			
20	19	19	19	14	16	19	19	16	16	13	14	16	16	14	14	14	16	14		14	14	16	13	14	22	15.9	23.3	32	8	3.4	24					
218	13	-3	16	16	19	19	17	16	14	17	11	11	11	14	14	14	13	11		16	17	19	14	11	0	13.3	22.2	52	-42	23.7	94					
228	7	13	11	8	39	24	20	4	-11	-9	2	-3	2	2	5	7	7	10		23	16	14	17	19	14	10.0	0.6	91	-62	0.2	153					
23	-3	17	16	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	11	11	11		11	11	11	11	13	14	11.0	1.9	32	-24	0.3	56					
24	7	4	13	16	16	14	14	16	16	14	14	14	13	13	13	13	13	13		13	14	14	11	11	11	12.9	4.0	19	-5	1.0	24					
25	13	13	14	14	14	13	14	13	14	11	11	10	8	8	10	13	13	11		10	11	11	11	19	14	12.2	22.5	28	10	2.6	18					
26	14	13	13	13	11	11	11	11	13	11	11	11	22	10	10	11	10	11		10	11	11	11	11	11	11.3	0.8	17	8	17.3	9					
27	11	11	13	13	16	16	14	1	8	10	8	7	8	8	10	11	11	11		11	11	13	13	13	13	10.9	6.4	17	-3	7.6	20					
28с	14	14	14	14	11	13	14	16	16	14	11	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	8	11.6	8.0	17	7	11.0	10					
298	11	14	10	22	23	0	19	13	11	10	8	8	7	7	7	8	7	7		7	8	8	10	10	10	10.2	3.6	60	-49	5.6	109					
30с	10	8	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		11	11	11	11	11	11	10.1	0.4	17	-3	1.0	20					
31																																				
средн.	12.0	12.3	13.3	12.5	13.3	12.5	13.7	12.4	12.1	11.1	11.3	10.8	10.6	10.7	11.0	11.5	11.6	11.7		12.4	12.3	12.7	13.1	13.3	13.2	12.1		28.6	-66		35.2					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль Скелдин

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июньЭлемент H=18800 γ^{+}

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.	Особ. явлени
1	128	92	99	84	77	92	92	92	77	84	106	99	63	128	114	114	114	114	121	114	106	106	92	99	100	0.1	302	34	12.5	268				
2	40	62	76	83	83	91	98	83	62	69	98	91	98	91	97	177	133	132	111	110	102	102	94	94	95	15.2	293	-112	0.8	405				
3	101	100	78	42	-30	-24	63	85	85	92	99	107	107	107	114	113	106	113	113	112	105	105	104	104	88	11.1 11.5	128	-111	5.0 5.1	239				
4	111	111	104	67	82	89	110	110	95	95	103	110	104	104	112	112	105	105	107	107	100	101	102	102	102	15.0	126	53	3.7	73				
5	103	104	97	83	33	41	100	101	87	87	87	87	95	96	96	96	96	89	82	82	82	83	83	83	86	0.8	118	-11	4.1	129				
6	90	83	83	83	83	83	84	77	84	84	84	84	84	91	91	100	100	92	107	129	107	114	122	92	93	19.1	187	69	0.0 3.0	118				
7	79	72	72	72	57	57	43	72	72	72	72	86	79	79	65	72	86	86	79	80	102	102	80	73	75	21.7	145	-8	6.2	153				
8	45	23	9	59	59	1	1	37	52	59	67	67	67	67	67	74	73	73	73	80	58	66	72	72	55	1.4	103	-57	5.7	160				
9	65	64	64	64	64	63	63	63	63	70	70	70	70	70	70	70	70	77	77	70	70	76	69	69	68	21.5	90	48	8.8	42				
10	69	69	69	69	69	68	61	68	75	68	68	68	68	74	74	74	72	72	80	72	72	72	71	71	71	8.5	82	53	6.6 2.0	29				
11	71	71	77	77	77	77	77	76	83	83	76	76	76	76	82	82	90	89	89	89	88	88	87	87	81	20.5	95	63	2.1	32				
12	86	86	86	77	70	41	70	76	76	76	76	76	84	84	85	92	99	92	84	84	84	85	85	85	81	5.6	114	12	5.4	102				
13	86	86	86	86	86	87	79	79	79	80	80	80	88	88	88	88	95	87	94	87	87	87	86	86	86	15.5 16.0	102	73	10.0	29				
14	86	86	86	86	86	86	85	85	77	-	41	41	41	41	48	48	48	48	55	47	47	47	46	46	61	0.5	93	34	10.1	59				
15	53	53	52	52	51	51	50	50	35	35	35	35	35	35	43	50	50	50	43	35	35	28	27	34	42	0.0 0.3	67	21	10.6 12.4	46				
16	-24	-60	20	34	34	27	27	27	49	49	48	48	54	54	53	46	52	59	51	51	50	35	41	47	36	17.0	66	-140	1.7	206				
17	46	38	38	23	30	44	51	50	43	43	50	51	37	37	45	45	38	39	39	40	33	41	34	26	40	0.6	53	-6	3.5	59				
18	27	27	35	27	35	28	28	36	43	36	43	43	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	43	44	44	44	45	45	46	46	39	25	18	33	41	40	-	-	-	-	-	-	-		
20	34	34	35	13	36	36	30	31	97	82	75	75	75	82	82	83	83	83	76	69	69	76	105	48	63	22.8	163	-32	23.8	195				
21	-104	-394	-249	-97	34	77	92	70	62	70	70	41	55	78	71	71	85	100	144	188	188	79	37	-159	25	19.6	296	-626	1.3	922				
22	-441	-245	-231	-412	-354	-180	-63	-121	-56	9	9	60	24	39	53	75	74	96	139	74	102	160	160	72	-40	21.8	269	-652	0.2	921				
23	-152	-36	51	58	58	57	57	57	57	57	57	57	56	56	56	63	71	63	63	63	62	62	69	69	47	23.5	91	-232	0.4	323				
24	24	-5	52	52	59	66	65	64	64	71	71	64	65	65	65	72	73	73	66	67	59	67	68	68	61	2.7	89	-56	1.0	145				
25	69	69	70	77	70	71	63	65	74	74	66	66	81	81	81	88	88	81	81	88	88	81	74	66	76	22.5	103	52	11.2 23.2	51				
26	66	74	66	66	74	66	74	74	66	66	66	66	66	66	66	65	65	58	65	73	65	65	65	65	67	1.0 5.0	81	58	0.4-4.5 17.0-18.0	23				
27	64	64	72	64	57	57	50	43	72	72	64	72	72	72	79	79	79	79	79	79	79	79	72	72	70	14.5 15.9	86	14	7.2	72				
28	80	80	73	73	73	73	73	73	73	80	80	88	88	88	89	82	82	83	76	77	69	78	78	85	79	23.6	92	63	22.8	29				
29	79	79	-1	-210	-341	-419	-59	73	82	67	89	82	74	73	81	81	73	73	66	66	66	66	65	65	15	10.0	111	-869	5.5	980				
30	80	44	58	58	57	57	64	64	64	64	64	64	70	63	70	70	69	69	77	76	76	75	75	75	67	0.9	123	14	1.1	109				
31																																		
средн.	37	32	42	31	30	33	56	61	65	67	69	70	69	73	74	79	79	79	82	81	78	77	76	63	63		131	80		211				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июньЭлемент Σ=39700γ⁺

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.	Особ. явления
1d	224	237	251	244	231	252	245	245	218	177	204	238	204	259	265	259	272	265	264	264	258	264	258	258	244	14.2	286	143	12.4	143				
2d	134	93	209	243	243	243	256	228	222	215	242	242	255	261	275	309	302	309	301	281	274	274	274	267	248	18.0	322	-15	3.0	337				
3	266	259	204	183	128	100	195	242	255	249	269	276	276	276	282	275	275	275	282	281	281	281	280	259	248	11.5	289	46	5.3	243				
4	245	265	257	203	188	243	270	248	255	255	248	263	270	271	279	273	274	275	276	276	284	285	279	273	261	20.8	297	162	3.5	135				
5	274	268	256	216	190	204	239	254	256	269	263	269	270	270	264	257	257	251	251	251	258	258	245	245	251	12.5	291	162	4.4	129				
6	238	232	212	205	199	212	220	206	186	206	213	213	213	213	213	220	221	228	255	255	256	263	263	243	224	18.3	282	185	4.7	97				
7	216	203	203	203	196	176	170	183	170	170	176	190	190	190	190	259	205	205	211	211	211	192	192	199	196	0.0	237	138	21.1	99				
8	117	63	104	158	178	131	139	173	173	166	186	192	192	192	192	191	190	190	190	190	189	121	181	181	166	12.3	199	-32	1.7	231				
9	174	173	173	173	173	173	172	172	172	186	186	186	186	186	186	186	186	185	185	185	185	192	185	185	181	15.8	200	158	21.5	42				
10c	185	153	170	164	170	170	170	177	184	184	184	183	190	197	197	189	189	182	182	182	181	181	181	181	180	13.4	203	136	1.5	67				
11c	180	180	179	178	177	177	176	175	182	175	175	175	175	175	175	181	181	181	174	173	173	172	172	171	176	8.7	189	164	23.9	25				
12	171	170	163	142	107	45	78	151	164	164	157	150	158	165	165	165	165	166	166	159	160	153	153	150	16.5	165	4	5.9	161					
13c	153	153	154	154	154	154	155	155	155	156	150	150	150	150	156	150	149	149	149	149	142	141	141	141	151	8.6	162	134	23.0	28				
14	141	141	141	134	134	140	133	133	140	140	133	125	125	124	123	123	122	121	120	120	119	119	118	118	129	0.3	148	134	0.8	14				
15	117	124	124	124	116	109	109	116	116	116	123	123	116	123	130	137	150	143	143	137	137	130	129	142	126	16.4	157	103	5.5	54				
16	47	-7	74	122	136	129	129	129	129	128	127	133	138	137	136	135	141	147	146	145	144	143	128	121	122	21.0	150	0	1.2	150				
17	126	112	85	78	91	119	133	126	140	148	134	128	128	129	129	130	130	130	130	130	131	132	119	123	8.0	140	44	3.1	96					
18	119	119	119	119	119	105	79	93	106	113	120	120	120	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	120	134	134	129	136	136	137	137	138	133	147	154	128	135	-	21.0	174	115	13.1	59				
20	136	116	110	37	9	85	119	154	176	162	148	155	155	155	156	156	156	149	149	156	164	171	178	103	136	22.9	198	-10	5.7	208				
21d	123	76	55	164	179	199	165	158	138	165	138	145	152	173	167	167	168	161	161	74	121	75	122	48	138	23.5	299	-211	23.9	510				
22d	-203	225	246	-32	-209	-18	22	77	84	124	178	185	185	185	178	185	185	219	239	191	204	238	218	48	123	2.7	341	-509	0.4	850				
23	-7	41	61	143	169	162	155	155	155	149	155	154	154	154	154	154	161	154	153	153	152	158	165	144	140	22.7	179	-150	0.3	329				
24	95	53	79	85	146	159	158	157	150	150	151	151	152	159	159	146	153	154	154	148	148	149	149	149	140	13.7	159	19	1.0	140				
25	150	151	125	132	126	154	148	141	127	134	134	135	149	155	156	163	156	170	170	156	156	171	164	149	22.5	219	105	3.0	114					
26	157	151	144	144	144	145	145	145	152	152	145	152	152	152	157	151	144	156	157	157	151	144	143	143	149	18.3	157	137	2.3	20				
27	143	143	143	143	129	128	108	101	87	115	128	135	149	155	155	155	155	155	155	155	155	156	150	156	140	14.5	162	81	7.3	81				
28c	156	156	156	143	136	122	136	150	150	143	143	130	144	144	144	144	145	145	146	146	140	140	148	134	143	7.5	163	116	5.6	47				
29d	128	143	83	-5	-126	-315	-131	129	170	150	143	150	143	149	149	149	149	148	148	155	154	154	154	147	97	7.9	203	-730	5.2	933				
30c	92	98	139	139	139	152	152	152	152	152	152	151	151	151	151	150	157	156	156	161	155	154	154	154	147	3.1	160	37	0.9	123				
31																																		
средн.	141	148	152	143	130	133	146	163	164	164	168	171	173	177	178	183	182	183	185	179	181	178	179	165	165		211	23		188				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Ке.ови

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июльЭлемент D = 27°00' + ... 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.	Особ. явления	
1	8	8	3	12	14	11	6	2	6	9	5	6	8	8	8	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8.1	3.5	14	-1	7.5	15				
2	11	9	11	11	11	9	8	9	3	11	9	9	8	8	8	9	6	8	8	6	8	9	15	15	15	8.9	23.8	25	0	8.3	25				
3	9	9	11	11	11	11	6	6	8	11	9	6	2	6	8	9	8	6	9	11	11	11	11	11	11	8.8	0.0	18	-4	12.5	22				
4	12	12	12	14	12	12	11	12	12	12	12	11	11	9	11	11	11	11	11	12	17	11	9	9	9	11.6	22.5	40	-48	22.7	88				
5	14	9	36	6	6	11	-1	12	5	8	9	8	6	5	6	9	9	9	9	12	12	12	15	12	11	9.9	2.5	67	-39	4.3	106				
6	2	5	11	-7	9	11	11	8	6	8	8	8	8	8	6	8	5	8	8	8	8	9	9	9	9	7.2	6.1	15	-17	3.6	32				
7	18	12	5	8	8	9	8	6	9	9	8	9	9	9	11	11	12	11	11	11	12	11	12	12	12	10.0	0.5	25	-1	3.0	26				
8	11	12	11	9	11	11	11	8	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	15	15	15	15	9.6	23.8	23	2	9.9	21				
9	5	9	9	11	5	12	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11 C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
12 C	15	17	15	18	15	17	15	11	14	17	15	17	15	15	15	15	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15.1	2.3	19	6	7.2	13				
13 C	15	15	15	15	15	15	17	17	17	15	15	12	30	12	45	18	18	18	18	18	18	24	28	23	23	21.7	19.2	89	-23	11.3	112				
14 C	30	28	14	18	18	18	18	18	-11	-53	-8	18	3	23	24	23	34	24	24	24	24	19	21	24	24	15.6	11.0	59	-123	9.7	182				
15	18	15	17	17	12	14	0	8	6	5	11	11	12	15	18	17	19	18	18	18	18	21	23	17	17	14.8	20.6	37	-23	4.7	60				
16	14	-10	12	21	17	9	14	15	15	17	15	15	14	14	14	14	15	15	15	15	17	17	17	17	17	14.6	1.9	42	-61	1.1	103				
17	19	24	19	23	17	17	17	23	19	21	15	12	15	18	17	21	19	19	19	19	19	24	33	24	24	21.3	21.4	81	-7	19.9	88				
18 C	-5	12	6	-3	-3	-3	40	21	24	24	24	23	-10	21	23	37	37	34	34	34	34	27	6	17	17	18.3	21.8	77	-77	5.4	154				
19	11	9	18	27	30	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	19	19	19	18.4	3.6	52	-48	0.9	100				
20	17	17	17	17	15	14	3	8	15	18	17	15	14	12	12	12	12	11	11	11	15	17	14	5	5	13.3	23.9	33	-10	23.4	43				
21	15	-8	43	11	-14	14	-35	9	-3	9	6	8	9	17	17	18	21	18	18	18	18	18	18	18	18	11.0	2.6	102	-72	6.1	174				
22	17	15	15	17	15	18	12	12	-3	12	15	15	14	11	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14	14	13.0	5.8	23	-7	8.7	30				
23	14	12	12	12	12	12	14	14	15	15	11	12	11	12	11	9	9	14	14	14	14	21	21	19	19	13.5	22.0	31	-3	16.1	34				
24	21	21	15	17	5	5	12	18	17	11	11	12	11	11	12	14	12	12	12	12	14	15	15	17	17	13.6	1.2	33	-4	4.7	37				
25	18	15	12	11	24	21	12	15	15	11	15	17	15	15	15	15	17	18	18	18	18	15	15	15	15	15.6	4.6	40	2	2.5	38				
26	9	23	21	9	17	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	25	24	24	24	18.4	23.4	50	0	0.7	50				
27 C	21	19	15	17	14	12	14	17	-25	-25	18	6	9	12	9	11	12	17	17	17	9	0	21	27	27	10.6	21.2	77	-69	9.9	146				
28	15	3	9	-3	12	9	8	12	-	20	28	28	26	26	26	26	26	26	26	26	26	29	29	28	26	20.0	20.5	38	-14	1.8	52				
29 C	28	26	25	23	16	23	25	25	26	26	26	26	25	25	25	25	23	23	23	23	23	25	25	29	29	24.8	23.9	36	4	4.4	32				
30 C	29	28	27	27	25	25	26	23	23	25	25	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	26	23	23	23	24.7	20.4	38	17	8.0	21				
31 C	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	20	20	22	20	20	20	20	20	20	22	22	22	21.1	13.8	25	16	19.8	9				
средн.	14.9	13.4	15.8	13.5	12.9	13.6	11.8	13.4	10.4	11.0	13.2	14.0	12.6	14.2	15.7	15.8	15.9	16.0	16.0	16.0	17.4	16.3	17.8	17.9	17.1	17.3	14.7		43.2	-21.6	64.7				
сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. С. 15

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июльЭлемент H=18800 $\gamma^{+...}$

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.	Особ. явления
1	99	84	69	83	75	61	45	60	88	102	110	102	102	110	110	110	102	102	102	102	102	102	102	93	10.2	117	31	6.2	86					
2	102	102	102	95	95	80	73	88	73	95	110	110	102	110	110	110	102	110	117	110	102	102	110	117	101	19.0	131	52	6.2	79				
3	118	111	103	103	103	103	81	89	111	89	111	96	103	111	111	118	110	117	117	117	110	102	102	102	106	0.0	132	60	6.9	72				
4	102	102	101	109	109	109	109	109	109	116	123	116	116	116	123	123	117	117	124	125	125	161	313	183	127	22.5	466	95	0.2	371				
5	31	81	-179	-136	-287	-157	-106	61	61	97	112	112	119	112	127	120	134	120	121	114	106	122	122	107	46	1.2	234	-570	4.1	804				
6	85	71	50	7	72	108	94	94	101	108	101	94	101	101	100	93	85	115	122	114	106	99	106	106	93	0.2	173	-51	3.7	224				
7	114	70	41	62	83	76	55	62	105	105	105	98	105	105	105	113	120	121	121	121	121	114	114	98	0.2	164	-39	2.2	203					
8	115	107	107	85	115	107	93	78	85	107	115	122	115	107	115	107	115	122	115	107	115	122	115	122	109	23.9	187	57	3.2	130				
9	123	108	108	86	79	79	65	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	120	113	119	119	119	119	126	126	125	125	125	125	125	131	122	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	124	117	123	123	123	116	102	94	115	122	122	122	122	115	122	122	123	124	123	123	124	124	125	125	120	0.2	139	79	8.0	60				
13	125	126	119	112	112	120	120	120	120	120	120	120	48	164	127	199	184	242	351	589	459	336	212	104	185	19.7	792	-126	12.1	918				
14	291	262	37	95	81	109	109	109	-65	-450	-203	-14	14	145	160	181	304	319	370	246	225	225	283	218	127	1.0	560	-740	9.2	1300				
15	102	51	-44	-44	-145	-72	14	-22	-14	36	80	102	94	116	152	152	167	152	145	138	181	160	210	87	75	22.7	326	-319	4.6	645				
16	7	-319	-254	14	80	29	94	94	102	102	102	109	102	108	108	115	128	121	100	136	135	135	120	105	66	19.8	150	-434	2.2	584				
17	98	67	60	66	88	81	116	131	131	131	116	102	102	116	131	144	137	144	144	252	317	136	201	194	134	20.1	477	-81	24.0	558				
18	-220	-206	-271	-358	-460	-619	-228	128	128	70	55	26	-68	26	26	165	317	295	245	231	296	152	-66	-30	-15	16.6	448	-720	5.1	1168				
19	-195	-326	-348	-369	-72	52	45	45	38	38	38	39	39	39	40	47	40	48	48	48	49	49	50	50	-20	0.2	203	-587	3.1	790				
20	51	44	52	53	32	40	27	28	42	50	50	42	42	35	41	41	41	41	40	33	55	62	-41	-200	29	21.1	113	-359	23.2	472				
21	3	-222	-454	-323	-570	-258	-165	-158	-49	2	31	46	38	38	53	75	126	126	119	106	84	69	62	55	-49	16.7	163	-816	4.1	979				
22	55	49	49	56	56	27	-9	-17	19	41	41	41	41	49	41	50	57	57	58	58	51	52	44	44	42	16.2	71	-46	7.4	117				
23	44	44	45	45	38	38	38	38	52	52	52	59	59	52	44	51	72	87	71	71	70	70	70	56	55	21.4	128	30	10.2	98				
24	56	69	33	26	-83	-61	18	48	69	55	69	69	55	62	68	75	75	75	75	74	82	88	88	88	53	23.6	110	-184	4.8	294				
25	94	7	-167	-94	-87	-30	21	21	50	64	79	79	71	79	79	78	78	85	77	77	77	68	76	76	40	0.0	109	-297	2.5	406				
26	10	75	46	2	46	74	66	74	81	74	74	82	82	82	89	90	90	91	84	100	121	217	232	254	93	23.4	450	-76	0.3	526				
27	103	241	97	40	56	50	36	66	-180	-369	-211	43	20	35	41	49	56	106	113	113	26	-19	68	96	28	11.1	427	-804	9.1	1231				
28	9	-50	-87	-109	-15	-1	-9	-	-	60	75	75	75	75	75	68	75	75	82	82	75	91	91	76	40	20.2	119	-203	2.0	322				
29	76	70	63	56	-24	19	63	70	70	70	70	77	77	77	77	77	84	84	78	78	71	78	78	78	67	16.1	92	-176	4.2	268				
30	79	72	79	79	79	72	65	50	79	79	72	72	72	73	73	80	80	80	73	60	67	75	75	76	73	0.0	94	38	19.9	56				
31	76	77	77	77	77	78	71	72	72	72	72	72	65	72	79	79	78	78	78	64	71	71	71	71	74	3.0	84	56	19.2	28				
средн.	65	37	-8	1	-5	15	38	61	59	47	66	80	74	88	91	102	115	120	112	128	126	114	112	93	73		238	-219		457				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

О.К. 10.11

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц июльЭлемент Z=39700γ⁺

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.	Особ. явлени
1	115	94	-4	45	72	71	90	55	68	95	102	116	130	137	144	137	143	136	136	136	136	136	136	136	107	14.4	151	-60	2.7	211				
2	136	135	128	114	114	107	86	100	100	114	128	128	128	128	129	129	136	143	150	136	137	137	144	126	23.7	172	66	6.2	106					
3	130	130	130	130	130	124	83	62	96	131	131	123	137	137	144	143	143	157	143	136	143	142	142	142	130	17.7	171	41	7.0	130				
4	142	142	134	127	120	141	147	133	133	133	133	133	133	134	134	134	134	134	135	135	135	177	4	-59	123	21.5	218	-225	23.5	443				
5	-66	-24	-38	88	40	-71	5	41	27	76	138	131	153	160	174	167	154	154	147	168	134	148	92	149	89	22.0	224	-468	4.3	692				
6	52	59	60	39	94	144	123	124	124	131	138	138	138	145	144	144	137	172	151	144	137	151	151	150	125	17.2	200	3	0.4	197				
7	150	81	52	66	128	120	120	112	140	140	133	147	148	148	162	162	162	148	149	149	156	149	149	149	134	0.4	213	-11	2.4	224				
8	149	142	100	38	101	136	115	101	94	122	129	143	143	150	157	157	151	151	151	151	151	151	123	132	15.1	171	3	3.7	168					
9	109	138	138	111	76	48	62	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	-	-	-	-	-	-	-	-	137	137	137	137	136	143	150	150	149	149	149	148	148	155	161	147	146	23.8	175	119	23.6	56				
12	154	139	139	139	131	131	116	81	101	129	129	143	144	144	144	144	145	145	145	146	139	139	133	140	135	0.1	175	68	7.8	107				
13	140	141	134	127	128	135	136	136	137	137	137	144	136	205	150	233	218	253	93	-39	45	86	-102	-95	117	17.5	357	-283	22.6	640				
14	-5	-6	50	126	133	160	160	153	-56	-35	83	222	208	236	243	208	160	118	90	174	153	174	243	118	130	9.8	396	-445	9.5	841				
15	97	132	21	35	0	14	90	49	83	111	118	139	146	188	222	195	188	187	187	187	207	166	145	27	122	14.4	264	-105	23.4	369				
16	82	20	-9	74	172	151	172	151	158	165	165	157	157	164	170	156	163	163	196	190	190	183	176	147	146	18.6	238	-244	1.1	482				
17	70	28	49	82	117	137	143	142	148	155	141	148	176	183	182	175	147	161	188	62	69	-63	49	118	117	19.0	229	-118	19.9	347				
18	21	132	124	89	145	-36	-301	144	144	179	179	166	159	214	180	145	76	139	119	70	168	-102	-54	106	92	4.8	479	-565	6.1	1044				
19	-150	-88	-101	87	73	219	199	179	172	165	158	166	166	167	160	161	154	155	155	156	157	158	159	152	124	3.3	254	-497	0.9	751				
20	153	154	155	149	129	137	82	70	133	154	154	147	140	146	146	139	139	139	138	152	180	123	19	-31	127	20.5	207	-121	23.3	328				
21	25	-170	-149	247	-24	-86	-74	-60	177	128	135	149	163	177	192	205	205	212	192	193	172	172	165	165	105	3.3	279	-406	2.0	685				
22	165	144	131	131	138	103	89	82	76	89	138	138	146	153	146	167	147	147	147	148	141	141	142	149	133	15.7	188	55	7.4	133				
23	142	143	143	137	137	138	145	145	145	145	138	137	144	151	150	171	206	206	185	170	184	204	169	168	158	16.5	240	131	10.5	109				
24	154	153	90	140	13	62	131	144	123	116	137	150	136	150	164	163	149	142	142	148	148	155	175	161	134	1.2	208	-57	4.8	265				
25	175	104	-56	-90	-64	48	130	129	115	129	143	156	149	149	148	155	148	141	141	140	140	146	139	132	110	0.2	216	-202	3.0	418				
26	-49	69	111	13	34	124	116	130	137	123	131	139	147	148	156	156	157	158	152	188	175	217	218	101	127	21.5	273	-167	0.6	440				
27	130	145	110	111	104	98	85	114	52	86	351	266	183	175	182	153	181	207	180	158	-128	-309	86	106	118	11.2	461	-588	21.5	1049				
28	105	0	6	89	109	136	170	-	-	138	152	152	152	152	152	153	153	153	160	154	98	161	154	151	130	6.0	205	-138	1.7	343				
29	141	141	127	85	3	64	108	143	143	150	143	143	143	143	143	144	144	144	144	144	144	144	144	130	129	9.6	164	59	4.2	105				
30	102	110	117	117	131	131	124	117	145	139	139	139	140	147	147	147	141	141	148	149	149	149	143	136	135	21.1	163	88	0.1	75				
31	137	137	137	138	131	139	132	132	141	134	134	134	141	141	141	141	140	140	140	147	147	154	154	154	140	21.9	161	126	19.0	35				
средн.	93	87	70	95	90	97	96	107	114	125	144	149	149	159	161	160	154	158	150	143	136	122	123	114	125		236	-136		372				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С.С.С.С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явлени
1	22	26	20	23	22	22	20	22	22	20	20	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	22	23	20.9	1.7	32	10	2.5	22				
2	54	31	25	22	0	3	19	25	19	22	22	20	22	16	17	19	23	22	23	23	23	16	16	21.0	0.5	78	-37	4.3	115					
3	25	22	20	16	13	20	22	22	20	20	20	19	16	16	16	16	17	17	19	17	17	22	19	16	18.6	22.6	38	-5	22.9	43				
4	10	-2	22	23	22	16	13	17	20	22	19	19	19	19	19	22	19	20	20	19	22	25	23	22	18.8	2.3	29	-46	1.1	75				
5	22	22	20	22	17	16	20	23	22	17	13	17	17	17	19	20	19	19	19	19	19	20	20	26	19.4	23.7	35	5	10.2	30				
6	28	22	22	22	20	20	22	22	23	25	25	25	25	23	23	25	23	23	23	23	23	28	25	25	23.5	22.8	35	19	1.2	16				
7	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	25	25	25	26	25	26	26	26	26	29	28	25.6	15.4	23	33	22.6	-10					
8	28	26	26	28	29	32	19	28	25	23	19	26	25	26	26	26	25	23	25	28	26	26	26	28	25.8	5.6	35	11	6.7	24				
9	28	28	28	32	29	29	28	31	24	26	23	23	21	20	21	21	21	20	20	21	21	21	21	21	24.1	3.7	35	18	22.2	17				
10	21	21	23	24	23	17	26	23	18	14	14	13	15	17	15	15	15	15	14	17	18	18	21	20	18.2	6.4	32	11	19.0	21				
11	17	13	21	-7	15	23	23	24	21	21	20	18	18	18	17	17	17	17	18	15	14	15	24	17	17.3	22.5	33	-40	3.5	73				
12	20	20	26	21	20	20	20	20	21	21	21	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19.4	2.6	30	14	1.5	16				
13	18	18	18	18	18	18	18	18	21	21	21	20	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18.4	2.8	30	11	18.0	19				
14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	20	17	15	17	17	14	13	15	17	17	17	17	17	17.1	10.9	23	10	18.0	13				
15	17	17	17	17	17	18	10	10	15	17	17	17	14	14	14	14	13	13	14	15	15	14	15	17	15.0	10.3	23	5	6.7	18				
16	11	15	15	14	4	14	15	15	17	17	17	17	15	14	14	14	13	13	14	14	14	14	15	15	14.2	23.7	20	-1	4.1	21				
17	15	15	15	15	15	15	17	17	17	17	13	11	13	14	14	14	13	14	14	14	14	15	17	17	14.7	9.3	20	13	2.5	7				
18	17	17	17	17	18	18	20	20	21	21	20	20	20	18	18	17	18	18	20	20	20	20	20	20	19.0	9.8	23	15	15.4	8				
19	20	20	24	23	18	21	21	14	24	20	14	11	14	15	17	18	20	20	20	20	20	20	21	21	19.0	6.1	27	7	7.3	20				
20	21	20	20	20	20	20	21	23	23	21	20	18	17	20	20	20	18	18	17	20	20	20	20	20	19.9	0.4	24	14	18.8	10				
21	18	20	20	18	17	18	18	18	21	21	21	20	20	18	18	18	17	18	18	18	20	20	20	20	19.0	8.4	24	15	4.4	9				
22	20	20	18	18	18	18	18	20	21	21	21	20	20	18	17	17	15	15	15	15	15	17	20	20	18.0	9.6	23	13	22.7	10				
23	20	20	20	20	18	18	20	21	21	21	21	21	20	18	18	20	18	18	18	18	18	20	20	20	19.4	9.5	24	17	21.3	7				
24	18	18	18	18	18	18	18	18	21	20	21	20	20	20	20	18	18	18	17	17	17	17	20	20	18.7	8.2	23	14	22.2	9				
25	23	23	23	20	18	20	20	17	24	26	24	21	20	20	17	18	18	18	18	18	18	20	20	20	20.2	10.0	29	15	7.5	14				
26	18	18	20	10	15	18	20	20	20	21	20	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	21	21	21	18.4	23.9	37	5	3.5	32				
27	23	20	18	20	18	17	11	15	20	21	20	20	18	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	20	18.1	0.9	37	7	7.0	30				
28	21	21	20	14	20	18	18	18	20	20	21	20	18	17	17	17	17	18	18	18	17	18	18	18	18.4	1.2	24	7	3.3	17				
29	18	21	21	18	18	18	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	17	15	14	23	23	15	18	24	18.9	23.9	54	11	19.1	43				
30	35	20	13	-1	10	17	21	21	21	18	7	11	11	10	15	15	13	13	15	15	15	30	21	24	16.4	20.1	55	-11	2.9	66				
31	17	1	2	11	14	5	15	18	13	20	20	20	18	17	17	17	17	18	24	23	23	21	35	20	16.9	22.6	45	-32	2.7	77				
средн.	21.5	19.2	19.8	18.0	17.6	18.4	19.2	20.0	20.6	20.5	19.3	19.1	18.4	17.8	18.0	18.4	17.9	17.8	18.4	18.9	18.8	19.5	20.5	20.4	19.1		32.3	4.1		28.1				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. С. С. С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент H=18800 γ + ...

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.	Особ. явлени
1	116	102	50	64	108	108	108	108	101	101	101	101	101	108	107	114	114	114	114	113	106	113	120	120	105	0.5	138	-1	2.6	139				
2	54	18	47	-91	-250	-381	-178	32	-11	112	119	106	99	91	120	127	135	135	142	150	165	143	79	93	44	0.2	250	-584	6.0	834				
3	80	80	81	15	-78	-12	112	97	83	105	97	105	90	97	112	105	112	112	97	112	126	112	127	91	86	22.8	185	-186	4.5	371				
4	-18	-192	-98	84	76	33	40	98	113	113	98	91	106	106	98	106	112	119	112	112	104	104	111	110	72	9.2	120	-323	1.2	443				
5	110	109	109	109	80	87	94	109	102	87	109	109	102	102	102	109	109	109	109	102	109	109	109	109	104	2.1	130	36	4.5	94				
6	109	109	109	102	109	109	109	109	109	116	116	116	116	109	116	116	123	122	122	122	121	114	107	114	114	14.9	130	85	22.6	45				
7	114	114	113	113	113	113	113	113	113	113	113	106	106	113	113	113	112	112	119	118	118	117	110	117	113	22.5	132	96	22.7	36				
8	116	116	123	123	115	108	35	99	120	92	106	113	119	127	119	119	127	126	155	169	126	117	110	110	116	18.9	249	-53	6.3	302				
9	109	109	102	109	108	108	108	115	137	137	137	137	138	131	138	138	146	138	147	147	139	140	140	140	129	18.5	154	94	5.7	60				
10	141	127	105	121	99	78	100	71	100	129	136	136	129	129	129	151	165	158	165	165	151	151	151	165	131	16.4	180	35	5.2	145				
11	108	144	7	-189	14	137	130	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	125	118	119	119	119	126	126	126	127	127	120	120	121	106	122	-	-	-	-	-	-	-		
13	100	92	86	115	108	102	110	111	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	114	114	115	115	115	116	110	3.1	130	50	2.1	80				
14	116	123	117	117	117	118	118	118	103	103	96	96	82	89	96	96	103	103	111	103	96	96	96	96	105	10.5	131	75	12.5	56				
15	96	96	96	96	96	89	38	60	96	89	89	89	89	82	89	89	89	82	82	82	90	83	83	90	86	23.9	126	-20	6.9	146				
16	76	77	84	69	47	84	91	91	91	91	91	83	83	83	83	90	89	89	89	89	95	88	87	80	84	0.2	119	19	4.9	100				
17	86	86	92	92	91	91	90	89	82	75	75	75	74	74	73	80	87	86	86	78	71	77	83	83	82	2.4	99	64	20.6	35				
18	82	89	88	80	80	79	85	84	84	77	77	77	77	77	77	84	84	92	92	92	92	92	92	98	85	2.0	97	70	12.0	27				
19	98	98	98	98	98	98	98	98	91	83	83	83	83	83	83	91	98	98	91	92	99	99	92	92	93	1.0	105	-18	5.2	123				
20	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	85	78	78	78	78	85	93	100	115	107	115	100	94	86	93	18.6	136	71	14.2	65				
21	94	94	94	94	94	94	94	94	94	86	86	79	79	86	79	87	87	87	95	87	95	95	95	96	90	1.9	101	72	13.2	29				
22	96	96	96	96	103	96	108	103	103	103	96	96	88	88	88	96	96	97	97	97	97	104	97	97	97	22.9	119	81	13.0	38				
23	98	98	105	105	105	105	105	105	105	105	98	90	90	83	90	98	98	98	98	98	98	90	98	98	99	2.1	112	83	13.9	29				
24	105	105	105	105	105	105	105	105	98	90	90	90	90	90	90	97	104	104	97	97	104	104	97	96	99	1.1	112	83	12.0	29				
25	96	88	96	103	103	103	96	96	103	103	96	88	88	81	81	88	96	96	96	96	96	96	96	103	95	3.3	110	74	1.5	36				
26	103	103	103	52	81	103	103	103	110	103	103	103	97	97	97	97	105	105	106	106	100	150	129	144	104	21.8	274	9	3.8	265				
27	108	94	87	87	88	74	52	75	89	89	89	89	89	89	89	96	95	95	95	95	88	95	95	95	89	0.1	181	10	7.0	171				
28	102	87	102	80	102	102	102	94	94	94	94	87	87	87	87	94	94	94	94	94	87	87	86	93	93	0.2	124	66	3.1	58				
29	93	101	101	101	101	101	93	93	101	101	93	86	86	87	87	94	102	102	102	153	219	103	95	117	105	20.4	299	81	21.6	218				
30	46	-27	-63	-128	25	90	112	98	91	84	77	62	40	90	112	97	155	133	118	96	104	125	153	145	76	21.4	248	-230	3.0	478				
31	72	-154	-321	-271	-243	-170	31	-13	16	81	88	81	81	81	81	88	102	80	95	102	108	116	94	115	14	21.9	174	-554	2.7	728				
средн.	93	76	67	58	63	68	83	93	94	100	99	96	94	96	98	103	109	108	109	110	112	108	106	107	94		154	-25		179				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Орешин

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц августЭлемент Z=39700⁺

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.	Особ. явлени
1	131	103	6	13	96	117	117	110	124	124	131	131	131	131	130	130	130	129	129	135	135	142	155	141	118	23.4	176	34	2.7	142				
2	37	-166	78	154	140	-167	-70	56	14	111	139	154	140	154	154	169	169	162	156	191	212	199	102	95	99	4.2	335	-360	1.4	695				
3	55	138	139	49	-75	16	148	149	150	185	178	164	150	164	178	172	165	165	179	179	200	193	151	102	137	21.1	220	-201	4.4	421				
4	-15	-84	-57	145	124	103	124	145	145	159	145	165	158	151	151	151	157	150	149	149	163	155	162	148	123	11.3	186	-300	1.0	486				
5	147	147	126	133	78	49	77	146	132	118	111	125	132	146	146	146	146	146	146	146	153	146	153	181	132	23.7	202	35	5.4	167				
6	146	146	146	132	146	146	146	146	174	167	167	174	174	180	180	187	180	179	179	178	178	185	184	177	167	23.6	211	125	3.4	86				
7	177	170	170	170	170	169	169	169	169	169	176	175	168	174	181	181	181	180	180	173	172	172	179	179	174	22.7	186	163	2.2	23				
8	178	171	163	156	120	106	8	132	132	125	118	152	173	172	179	178	178	185	218	225	183	162	165	161	156	18.8	267	-62	6.3	329				
9	154	154	98	97	125	139	145	152	137	137	137	137	137	137	137	145	145	145	152	145	145	146	139	139	7.7	166	64	2.9	102					
10	139	125	76	111	69	15	29	43	57	70	64	84	105	126	133	148	148	141	155	169	162	162	169	162	111	22.0	197	1	5.3	196				
11	106	120	65	-19	2	135	135	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	123	123	123	124	124	125	125	125	119	126	120	120	121	114	94	101	119	9.0	130	60	23.0	70				
13	111	29	15	70	114	115	123	117	118	118	112	119	119	120	120	120	121	121	122	122	116	116	117	117	108	4.5	128	-41	2.0	169				
14	111	111	104	112	112	113	113	113	123	123	123	123	116	123	123	129	129	136	143	129	123	123	123	123	121	0.3	118	109	12.4	9				
15	116	116	116	109	116	109	39	25	116	123	123	123	123	124	124	124	124	130	138	138	138	125	125	76	113	19.5	152	-30	7.0	182				
16	13	76	62	62	41	69	112	126	126	126	126	118	118	125	124	124	124	123	123	122	121	121	120	105	23.7	127	-15	0.5	142					
17	113	112	110	103	102	101	107	106	112	112	104	104	110	110	115	114	121	113	112	111	118	131	130	129	112	22.0	137	99	0.3	38				
18	121	121	120	112	112	118	117	123	123	123	123	123	123	122	122	122	122	122	121	121	121	121	121	121	121	16.0	129	106	3.5	23				
19	121	121	100	100	51	9	44	23	44	86	79	93	114	121	128	135	135	135	128	136	136	136	136	137	102	15.7	149	-33	5.2	182				
20	130	123	123	123	124	124	124	131	131	124	124	124	124	124	131	139	139	146	153	146	146	125	125	125	130	18.5	167	116	2.4	51				
21	125	118	119	112	112	112	112	119	126	119	126	126	126	126	133	127	127	127	127	127	127	127	128	123	16.9	134	106	6.0	28					
22	128	121	114	114	114	114	114	114	128	128	121	114	114	115	115	129	115	115	115	109	115	116	110	116	117	7.7	126	96	22.8	32				
23	123	123	116	123	116	124	117	124	131	131	124	117	124	131	131	138	138	131	131	131	131	131	124	127	21.8	145	103	3.0	42					
24	124	124	124	117	117	117	117	117	131	124	117	117	123	130	130	130	130	123	123	116	116	122	129	129	123	22.4	150	104	10.0	46				
25	115	81	102	115	114	114	114	108	142	135	128	128	121	121	128	135	135	135	128	128	128	128	135	128	123	22.4	156	60	1.5	96				
26	128	114	107	31	10	66	101	107	107	114	121	122	122	122	122	123	130	131	131	132	139	154	85	127	110	21.8	175	-52	3.7	227				
27	93	135	135	139	122	96	40	27	112	139	139	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	131	124	123	0.9	162	-15	7.0	177					
28	90	110	110	82	117	130	130	137	137	130	130	130	130	137	137	137	137	137	137	137	137	144	137	128	21.6	151	40	3.5	111					
29	137	115	115	115	122	129	129	129	136	132	139	132	132	132	140	141	141	141	156	211	225	183	155	114	142	19.6	266	44	23.8	222				
30	59	59	31	-25	10	115	149	156	135	115	100	121	162	189	168	153	181	180	158	150	164	121	107	78	118	16.5	278	-94	2.9	372				
31	21	-104	-230	-120	4	60	143	87	114	156	135	127	141	148	133	147	154	167	166	152	165	137	109	11	84	18.6	208	-334	2.6	542				
средн.	108	94	87	91	91	92	102	112	122	128	126	130	132	137	139	141	142	142	144	146	148	142	134	125	123		178	-2		180				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

С.С.И.И.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц сентябрьЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явлени
1	20	23	15	16	12	1	-9	19	22	16	20	23	22	22	20	20	22	23	23	28	26	31	34	31	20.0	22.0	63	-27	6.0	90				
2	25	22	22	17	19	22	23	23	23	22	22	22	22	22	23	23	23	22	23	25	25	22	25	20	22.4	23.9	37	7	23.8	30				
3	25	25	22	22	12	12	19	19	25	25	22	23	19	17	17	17	19	17	17	17	19	19	20	20	19.5	0.1	37	1	4.9	36				
4	20	22	19	19	19	19	20	20	22	22	22	22	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	23	20.0	8.9	25	16	2.7	9				
5	17	10	23	23	20	20	19	16	22	23	22	20	20	20	19	19	17	17	17	17	19	26	20	22	19.6	21.2	38	1	1.2	37				
6	22	22	23	25	20	22	23	23	25	26	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22.6	9.5	29	17	4.3	12				
7	23	23	26	23	22	23	23	23	23	23	23	22	20	19	19	19	19	19	19	19	17	19	19	19	21.0	2.0	28	17	17.4	11				
8	17	17	17	17	19	19	20	20	22	22	20	19	17	16	16	16	16	17	17	16	16	17	17	19	17.9	8.3	23	15	19.6	8				
9	19	19	19	19	19	19	17	17	25	22	16	19	19	17	17	17	17	17	17	17	19	19	20	22	18.7	8.3	29	13	10.3	16				
10	23	16	15	20	19	19	20	22	22	23	22	22	20	19	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	20	18.8	11.1	25	4	2.1	21			
11	20	20	19	19	17	15	17	22	23	22	22	20	19	19	17	17	17	16	16	17	17	17	20	23	18.8	21.7	29	3	19.1	26				
12	20	19	16	13	9	7	3	12	23	23	23	16	13	13	15	15	16	16	16	16	17	17	20	25	16.0	7.0	32	-34	6.5	66				
13	20	20	20	20	22	22	22	23	23	22	23	23	22	20	19	19	17	16	16	16	17	17	20	25	21.1	21.9	35	-15	24.0	50				
14	17	31	25	23	7	17	26	28	23	25	23	23	20	16	16	17	17	19	19	20	23	20	29	22	21.1	22.9	48	-30	0.1	78				
15	25	22	22	22	23	23	23	23	22	22	23	22	20	20	22	20	20	20	20	22	22	22	19	21.8	9.9	29	13	23.9	16					
16	22	23	22	22	23	22	22	25	25	25	25	23	22	20	19	17	17	17	17	17	19	20	20	20	21.0	0.5	25	16	0.0	9				
17	22	28	25	25	20	17	20	25	25	25	25	22	20	19	19	19	19	19	19	19	20	20	22	22	21.6	1.5	39	13	5.8	26				
18	22	22	22	25	25	22	22	25	25	25	25	23	22	20	19	16	16	17	17	17	19	19	19	19	21.1	2.4	28	16	2.6	12				
19	19	19	19	20	20	20	22	22	22	22	22	20	19	17	17	16	16	16	16	16	17	17	16	16	18.6	3.7	23	15	21.3	8				
20	19	20	19	19	23	23	22	20	20	19	19	16	16	15	15	15	12	10	10	13	15	19	17	16	17	17.5	4.4	23	7	17.6	18			
21	19	19	19	20	20	20	22	22	22	22	22	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19.0	10.5	23	17	21.0	6				
22	19	19	19	20	20	22	22	23	23	22	22	22	19	16	17	16	17	17	17	17	19	19	20	20	19.5	8.0	26	16	13.2	9				
23	22	22	22	22	22	23	23	23	25	25	23	22	22	20	20	20	19	20	20	20	20	20	22	22	21.6	8.0	26	19	19.9	7				
24	22	23	23	23	25	26	28	29	29	25	28	16	19	19	17	16	19	26	26	20	19	23	25	22	12	22.2	18.0	45	0	23.5	45			
25	12	20	-7	12	25	19	10	20	16	20	17	16	17	16	16	19	19	19	19	19	19	19	23	17	20	16.8	4.2	35	-27	2.8	62			
26	22	15	20	22	23	22	23	26	25	20	19	16	16	17	16	17	16	23	23	22	23	25	19	19	20.2	17.6	37	-2	23.0	39				
27	23	28	19	-7	10	16	28	23	19	19	15	17	22	17	17	17	17	19	19	17	19	20	20	20	18.8	0.6	34	-7	3.7	41				
28	20	20	19	22	25	25	25	25	25	23	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	19	21.5	23.9	28	-3	23.4	31				
29	25	25	25	25	22	22	26	26	25	23	23	23	20	20	20	19	19	19	19	19	19	22	22	22	22.2	0.1	29	16	17.2	13				
30	22	23	22	23	20	25	28	28	26	25	23	22	20	20	19	17	17	19	19	20	17	22	59	6	3	21.9	21.2	119	-50	22.3	169			
31																																		
средн.	20.8	21.2	19.7	20.2	19.4	19.5	20.3	22.4	23.2	22.6	21.9	20.6	19.5	18.5	18.2	17.9	17.9	18.6	18.4	19.0	19.9	22.3	20.4	20.0	20.1		34.9	1.6		33.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

О. К. К. К.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц сентябрьЭлемент H=18800x + ...

o = _____ E = _____

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	42	26	12	33	-47	-236	-135	9	67	60	53	81	81	81	82	82	82	104	119	98	105	163	91	84	47	22.0	308	-498	5.9	806			
2	99	77	84	56	70	85	78	78	85	71	78	86	87	80	88	96	104	97	105	105	106	107	93	73	87	0.2	114	29	23.9	85			
3	81	96	105	98	20	35	57	94	110	95	88	88	88	88	88	95	95	102	94	94	94	94	94	94	87	3.0	113	-241	4.9	354			
4	94	94	100	93	93	93	86	79	93	86	86	79	79	79	78	85	92	92	91	91	98	90	97	90	89	3.8	108	72	7.5 11.7	36			
5	60	-20	37	81	87	87	79	85	92	92	78	78	71	71	71	77	84	84	106	99	106	99	91	91	79	20.9	128	-99	1.0	227			
6	99	91	83	54	54	83	89	89	89	89	82	83	83	83	83	91	99	99	107	107	107	108	108	109	90	20.0	114	18	4.2	96			
7	103	103	104	104	105	97	106	99	100	100	93	86	86	87	87	87	94	95	95	96	96	96	96	96	96	0.3 1.2	117	79	12.0	38			
8	97	97	97	97	97	91	91	91	91	84	77	77	77	76	83	90	90	97	96	89	89	89	96	96	90	0.0 1.0	104	68	13.0	36			
9	102	101	109	100	100	100	92	92	99	78	85	78	78	71	78	78	85	78	85	85	85	85	92	88	2.5	123	63	12.8 14.0	60				
10	78	71	56	92	92	92	85	92	92	92	85	78	78	78	78	78	85	85	85	85	92	92	92	92	84	24.0	114	-17	2.1	131			
11	93	93	93	86	93	86	93	93	86	86	86	79	79	79	87	87	87	87	160	153	140	176	104	83	100	21.6	270	61	22.9 23.9	209			
12	76	76	69	26	-83	-111	-133	-38	92	85	84	69	62	68	76	82	82	81	81	80	80	86	100	92	49	23.0	165	-263	6.3	428			
13	77	76	75	67	66	79	85	84	84	77	77	70	70	70	70	77	84	84	91	91	99	149	149	63	84	21.8	207	-184	24.0	391			
14	-30	77	91	99	-126	19	84	84	77	91	91	84	55	63	63	91	91	77	106	128	135	106	106	4	69	22.2	179	-343	4.8	522			
15	90	98	98	98	98	98	98	90	76	76	76	83	76	76	83	83	83	89	89	89	89	89	89	89	88	23.5	111	62	0.1	49			
16	81	96	88	88	88	81	81	88	88	88	81	75	75	68	68	75	90	98	98	98	112	98	91	92	87	20.8	120	61	13.9	59			
17	99	70	-53	-25	-3	42	56	85	92	85	78	71	71	71	78	85	92	92	92	92	85	85	92	92	68	1.5	142	-90	2.3	232			
18	86	72	57	65	79	93	93	101	93	87	80	81	81	82	82	82	83	90	91	91	92	92	92	93	85	17.5	105	28	2.9	77			
19	93	94	94	94	94	95	95	88	88	81	74	74	74	74	81	81	88	95	88	88	95	96	96	96	88	23.6	111	66	11.0 11.4	45			
20	96	89	75	67	82	82	82	89	89	89	82	74	74	74	81	81	95	109	109	116	152	123	93	93	92	20.9	189	60	3.2 4.5	129			
21	93	92	92	92	91	91	91	91	84	77	70	70	70	70	69	76	76	76	83	83	83	83	90	90	83	0.8	100	62	12.0 13.0	38			
22	96	96	96	89	89	89	89	89	89	89	82	82	75	75	75	81	81	88	88	88	81	87	94	94	87	1.5 6.0	104	68	13.0	36			
23	94	93	93	93	101	100	92	92	92	85	85	78	78	71	71	78	85	85	92	92	100	100	100	107	90	23.3	114	71	13.0-14.0 12.0	43			
24	107	107	114	107	107	100	100	92	85	92	71	72	86	93	93	101	108	196	138	160	219	168	-13	-6	104	17.7	283	-158	23.9	441			
25	-34	-12	-375	-48	-179	32	-77	76	47	76	69	69	69	69	83	83	83	83	83	90	90	105	82	68	26	21.6	141	-585	2.8	726			
26	60	31	68	68	82	68	82	96	75	68	68	60	74	81	74	81	87	102	94	101	93	93	86	71	78	19.8	137	2	1.5	135			
27	56	-2	-16	-168	-96	-25	33	19	41	41	33	55	106	91	77	84	91	91	91	91	91	84	91	91	44	12.1	128	-364	3.7	492			
28	99	99	91	91	84	91	84	84	84	84	77	78	78	78	79	86	86	87	94	94	98	88	110	111	89	23.3	169	60	23.4	109			
29	111	104	105	97	97	98	98	91	91	84	84	84	84	84	84	91	98	98	106	106	98	106	106	106	96	0.1	126	77	14.5	49			
30	106	106	98	91	84	77	84	84	91	84	77	77	77	77	77	83	90	90	105	118	176	212	205	176	106	22.8	459	-375	22.1	834			
31																																	
средн.	80	76	61	66	51	60	65	80	85	82	78	77	77	77	79	84	89	94	99	100	106	108	97	88	82		157	-74		230			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Сканин

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц сентябрьЭлемент Z=397008⁺

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.	Особ. явлени.
1	18	31	94	72	23	-75	-7	7	84	84	133	154	133	133	133	133	140	161	204	162	176	148	94	94	96	18.7	273	-180	5.8	453				
2	128	114	122	95	102	123	117	138	125	112	134	135	150	151	152	160	161	148	156	157	151	152	146	43	132	0.7	156	-68	23.8	224				
3	51	128	136	130	62	35	85	134	135	135	122	128	128	135	134	134	134	134	134	148	141	141	133	133	121	19.6	155	-35	4.8	190				
4	126	120	120	120	112	119	119	119	125	119	119	119	124	130	130	129	129	128	128	127	120	126	125	138	124	23.4	145	105	4.0	40				
5	62	-64	-30	74	122	121	107	106	119	119	112	112	119	126	126	132	132	132	131	138	145	151	130	130	106	21.2	200	-92	1.0	292				
6	116	116	68	33	47	102	115	122	129	122	122	116	116	124	131	131	132	132	133	134	128	122	129	123	114	9.0	146	5	4.2	141				
7C	124	105	106	114	128	129	130	118	119	119	119	119	120	120	121	127	128	128	123	123	124	124	124	118	121	0.3	131	91	1.6	40				
8C	111	111	111	111	111	112	112	112	119	105	105	104	104	110	110	116	116	116	115	108	107	107	107	107	110	20.0	121	97	11.0	24				
9	106	92	85	85	98	105	83	62	76	76	83	90	90	104	104	118	118	118	118	118	118	118	124	90	99	22.2	131	62	23.3	69				
10	90	13	-1	97	111	118	118	118	111	111	104	104	104	104	111	111	118	118	118	124	118	112	112	112	102	19.5	131	-77	2.1	208				
11	91	91	105	105	105	84	77	105	105	105	106	106	106	107	107	115	122	135	185	192	178	165	124	117	118	19.2	261	68	22.9	193				
12	138	125	91	14	56	-111	-124	36	154	139	125	125	117	116	115	121	120	119	118	123	129	128	156	72	92	22.9	184	-254	6.0	438				
13	92	98	90	54	53	87	107	105	105	105	105	105	105	105	105	105	118	118	146	153	160	132	125	84	107	22.5	195	-20	0.0	215				
14	7	14	84	98	28	-21	70	105	98	105	91	91	91	125	131	117	124	117	124	159	173	145	-29	-119	80	19.8	201	-277	23.4	478				
15	97	123	116	109	103	116	103	103	96	96	103	109	103	116	116	116	115	115	115	115	115	115	114	94	109	0.5	145	59	23.9	86				
16	87	101	87	87	101	101	101	107	114	114	114	107	114	115	115	115	122	129	129	136	164	151	130	109	115	20.7	185	59	0.3	126				
17	117	55	-111	-62	57	92	65	108	108	114	115	122	122	122	122	122	122	122	129	129	122	122	115	115	94	18.3	136	-187	2.3	326				
18	109	81	25	11	75	110	110	123	116	116	116	110	111	117	118	118	126	119	114	114	115	115	116	116	104	17.5	133	-31	2.7	164				
19C	117	117	97	76	98	113	113	121	121	121	114	114	121	122	122	122	122	122	122	115	115	115	115	109	114	16.0	128	76	3.4	52				
20	116	102	88	67	46	74	81	67	81	88	102	108	108	114	114	113	120	133	132	160	188	159	124	118	108	20.6	216	32	4.3	184				
21C	103	103	103	103	109	109	101	101	101	101	94	101	101	108	107	114	114	107	107	107	107	100	100	106	104	14.0	114	89	2.0	25				
22	99	99	99	99	99	106	99	99	99	99	92	84	91	98	97	97	104	103	110	110	115	122	108	101	101	20.7	129	77	12.0	52				
23C	94	93	100	100	107	106	106	106	106	106	99	92	99	106	106	107	107	107	107	107	107	107	107	100	103	7.8	112	72	1.0	40				
24	108	101	108	108	101	101	94	94	94	87	80	81	95	95	95	123	137	228	173	180	208	76	-14	70	109	17.9	318	-111	22.6	429				
25	84	7	-110	-40	-89	133	-12	114	86	93	107	107	127	127	127	127	114	114	114	114	114	114	16	30	72	5.5	182	-291	2.8	473				
26	-6	-54	-6	29	92	92	99	106	99	85	99	92	91	112	112	124	124	152	123	123	75	109	-3	-17	77	17.5	194	-142	23.0	336				
27	-18	-18	-33	-102	-6	29	56	84	70	77	91	118	146	118	105	105	111	132	105	105	105	111	98	91	70	12.1	188	-185	3.6	376				
28	91	91	70	70	91	91	91	91	91	91	92	92	99	99	100	100	101	101	102	102	109	110	116	26	92	23.0	123	-78	23.4	201				
29	69	97	91	91	77	71	86	108	108	108	108	101	101	101	108	115	121	121	121	121	121	115	115	109	104	17.0	128	41	0.1	87				
30	109	88	95	67	25	32	74	88	88	95	95	94	94	101	101	101	101	100	114	119	175	-6	-28	112	85	23.6	320	-403	22.0	723				
31																																		
средн.	87	76	67	67	75	80	83	100	106	105	107	108	111	115	116	119	122	127	128	131	134	120	98	88	103			173	-50		223			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

(Кемин)

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц октябрьЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явления		
1	-4	18	17	27	52	61	31	23	14	11	28	27	27	21	25	27	28	28	28	28	30	30	31	30	26.6	5.4	102	-36	0.2	138						
2	30	30	30	31	33	33	34	36	36	34	34	33	31	30	30	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	31.8	-	-	-	-	-					
3	30	30	31	31	33	33	33	34	36	34	33	33	30	28	27	25	27	27	27	27	28	28	28	28	30.2	10.4	37	25	16.1	12						
4	27	27	25	27	28	28	28	28	28	30	28	25	24	23	21	21	21	20	20	20	23	24	24	25	27	24	25.2	7.0	31	14	23.5	17				
5	27	24	24	24	27	27	27	28	30	27	25	24	23	21	31	21	23	23	23	23	23	24	24	24	23	24.5	0.1	31	20	14.1	11					
6	24	24	24	25	27	27	27	27	27	27	25	24	23	20	20	20	20	20	20	20	20	21	24	25	23	23	23.6	21.0	33	18	16.6	15				
7	23	18	25	28	28	31	30	28	27	27	25	25	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	28	27	25	24	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	24	24	24	25	27	28	28	28	30	28	28	25	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	25	25.1	22.9	30	21	21.8	9					
11	25	27	27	27	27	30	31	33	33	27	24	21	20	23	23	21	23	23	23	23	23	24	24	24	27	25.5	8.2	36	14	12.3	22					
12	31	6	21	27	28	30	25	31	25	23	23	23	23	23	21	18	21	23	23	23	23	23	30	24.0	3.5	42	-13	1.6	55							
13	28	28	30	27	24	33	30	31	27	24	25	24	23	23	23	21	20	20	20	20	20	20	30	25.3	23.4	45	17	4.5	28							
14	23	28	28	25	25	25	27	24	24	27	25	23	21	21	21	20	21	23	23	23	23	23	27	24.0	1.2	31	17	0.2	14							
15	25	24	25	25	27	28	30	31	30	30	28	25	24	23	21	21	23	23	23	23	23	23	24	25	25.3	7.6	33	20	15.2	13						
16	25	24	27	27	27	28	30	30	30	30	28	27	25	24	23	21	23	23	23	23	23	23	24	25	25.8	7.4	31	21	14.5	10						
17	25	25	25	25	27	28	28	28	30	30	28	27	27	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	25	25.9	9.3	31	23	1.5	8						
18	27	27	28	28	30	30	31	33	33	30	28	27	24	23	21	23	24	24	24	24	24	24	24	27	26.8	7.5	34	21	14.5	13						
19	27	28	31	31	34	34	33	31	30	28	27	27	25	25	24	24	24	25	25	25	25	25	27	27.6	4.2	36	-17	23.8	53							
20	-3	14	23	25	21	17	28	30	33	30	28	27	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	24	24	24	23.7	4.7	31	-23	5.0	84					
21	27	24	28	30	30	33	33	33	31	28	30	28	25	24	23	23	24	23	23	23	23	23	28	27.2	1.6	37	18	22.3	19							
22	27	27	28	28	30	30	30	30	28	28	25	25	24	23	21	21	21	23	23	23	23	23	25	25.7	9.2	31	18	16.0	13							
23	25	25	25	27	30	30	30	28	28	28	28	27	25	24	23	21	23	23	23	23	23	23	25	26.1	21.4	36	21	17.1	15							
24	25	25	24	27	28	21	24	27	28	27	25	25	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24.0	3.9	30	18	5.6	12							
25	24	24	27	27	28	28	28	28	28	27	25	24	23	20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	24	23.9	22.0	37	15	18.3	22						
26	24	24	27	33	33	27	31	31	25	17	12	12	11	14	17	18	17	18	18	18	18	18	21	21.6	20.1	47	-13	22.1	60							
27	3	24	17	20	28	36	36	31	28	27	25	25	21	21	23	21	21	21	21	21	21	21	27	24.8	3.2	61	-41	0.3	102							
28	25	25	24	25	28	28	28	28	31	24	27	39	47	53	52	37	27	24	24	24	24	24	27	23.9	19.2	143	-113	19.5	256							
29	3	-5	14	40	27	33	31	31	28	28	23	18	21	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21.8	2.1	73	-30	1.5	103								
30	21	23	23	24	25	25	25	27	25	23	21	21	21	20	18	18	18	20	20	20	20	21	22.0	7.5	28	17	16.8	11								
31	23	23	23	24	24	27	24	25	25	24	23	21	20	18	18	20	20	20	20	20	20	21	22.0	7.2	28	18	13.8	10								
средн.	22.1	22.9	25.0	27.2	28.8	29.6	29.3	29.4	28.6	26.9	26.0	25.2	24.2	23.4	23.0	21.9	22.2	22.5	22.9	22.3	23.8	24.2	25.0	24.4	25.0			44.3	26		41.7					
сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

"Копия"

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц октябрьЭлемент М = 18800⁺

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.	Особ. явлени.
1	8	-317	-927	-245	-354	-100	-601	-457	-333	-369	-159	43	80	87	79	79	72	72	78	71	77	84	90	90	82	-116	4.5	204	-2419	1.2	2623			
2		81	73	79	78	77	77	69	69	69	69	69	70	70	70	71	71	78	79	86	94	87	95	96	97	78	18.8	101	54	9.9	47			
3		98	99	100	101	102	103	96	97	97	90	83	77	77	77	78	78	86	86	86	87	87	87	95	95	90	2.2	115	63	14.1	52			
4		95	96	96	97	97	97	91	91	91	84	84	77	70	70	77	78	100	93	94	94	101	87	87	79	89	1.0	103	50	23.7	53			
5		87	95	95	88	80	88	88	80	73	73	73	66	58	58	66	66	73	80	87	79	87	87	87	86	79	0.8	101	51	13.0	50			
6		93	86	93	86	85	85	85	77	77	70	70	63	55	63	63	77	85	77	77	85	85	85	92	85	79	22.0	99	55	13.0	44			
7		85	48	19	41	63	70	77	85	70	70	70	63	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-			
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
9		-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	65	66	66	66	73	73	81	88	88	88	88	88	88	76	-	-	-	-	-			
10	с	95	96	96	96	89	89	89	82	82	74	67	67	67	67	74	73	81	88	88	88	88	88	95	95	84	1.0 2.0	103	60	12.0	43			
11		101	94	94	101	101	94	87	94	72	65	87	80	72	72	72	73	73	81	88	95	102	109	103	103	88	23.6	125	50	9.3	75			
12		24	-222	-186	-48	11	11	40	62	54	62	69	76	75	83	83	90	83	97	104	90	104	126	97	90	45	21.7	162	-302	1.8	464			
13		52	45	74	60	9	9	60	60	52	60	60	52	60	59	66	73	88	81	81	81	87	94	101	101	65	23.4	166	-56	5.3	222			
14		49	64	86	85	85	78	70	70	78	78	70	70	70	63	71	71	79	79	86	87	94	94	94	94	74	22.5 23.0	101	21	0.2	80			
15	с	95	95	95	95	95	88	88	88	81	73	73	66	59	59	66	73	81	88	88	95	88	94	94	101	84	19.4	102	51	13.0	51			
16	с	101	101	101	101	101	101	94	87	87	80	72	72	65	65	65	72	80	87	87	87	94	94	94	101	87	3.0	108	58	13.8	50			
17	с	100	100	100	100	100	100	100	93	86	79	79	71	64	64	71	79	86	93	93	93	100	99	106	106	90	22.2	121	64	12.0-13.0 14.0	57			
18	с	114	114	114	114	106	99	99	99	92	85	78	70	63	70	78	84	84	91	98	98	91	91	98	105	93	0.2 1.0	121	56	12.0	65			
19		104	104	97	76	83	83	83	83	83	76	76	68	69	69	77	85	92	99	99	100	107	107	115	64	87	23.2	137	-306	23.9	443			
20		-168	-327	-132	-233	-255	-239	22	101	116	101	94	87	87	80	87	87	94	101	94	94	101	101	101	108	13	7.9	130	-442	5.4	572			
21		108	80	94	101	101	101	94	87	80	80	73	73	73	74	74	82	89	83	97	97	105	134	128	99	92	22.1	208	29	1.9	179			
22		99	99	93	86	86	87	87	79	79	79	78	71	64	64	71	71	78	78	86	93	99	99	99	98	84	0.2	106	56	13.0 13.2	50			
23		98	98	98	97	97	90	83	83	68	68	61	53	46	46	53	53	61	68	75	83	83	61	68	83	74	0.8 1.0	105	39	13.0 14.0	66			
24		90	90	84	76	69	47	54	54	62	62	62	62	54	54	62	69	69	76	76	84	85	85	85	85	71	1.0	97	33	5.6	64			
25		92	92	85	85	77	77	70	70	63	63	55	55	49	49	56	64	71	86	114	93	101	101	94	87	77	18.5	136	35	12.5	101			
26	с	79	72	72	43	36	37	51	58	30	30	30	37	44	58	66	80	51	58	88	124	160	254	174	58	75	21.3	341	-188	24.0	529			
27	с	-261	-22	-123	-478	-123	-159	-14	30	51	44	58	66	58	58	73	80	95	109	218	225	240	37	30	88	16	19.2	426	-811	3.6	1237			
28	с	80	51	51	30	58	66	66	58	30	37	0	-86	66	153	225	189	-22	-86	-93	-85	-180	31	-85	-216	14	19.3	400	-441	19.7 22.9	841			
29	с	142	-266	-287	-84	32	53	-26	39	39	39	32	32	39	39	39	40	40	47	47	54	61	61	61	61	2	4.9	140	-513	2.4	653			
30		55	55	48	48	48	48	41	41	41	41	41	48	41	41	48	48	48	41	48	55	62	55	62	70	49	23.2	77	19	8.0 8.5	58			
31		70	62	55	48	48	41	19	41	48	48	41	41	40	40	40	40	47	54	54	54	61	61	68	68	50	23.2	82	4	6.6	78			
средн.		43	8	36	25	50	32	48	59	55	60	64	60	62	66	73	76	73	75	83	86	88	93	87	78	62		151	-165		316			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Октябрь

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц октябрьЭлемент Σ = 39700γ + ...

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	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	-69	0	354	222	137	75	60	-100	81	149	177	190	175	147	132	125	124	130	115	114	121	113	113	105	116	2.7	678	-431	0.7	1109				
2	111	110	109	108	115	114	113	119	119	120	120	121	121	122	122	123	123	124	125	119	113	114	115	109	117	17.0	138	103	1.0	35				
3	110	111	119	120	121	122	123	125	132	125	126	119	119	120	127	127	127	128	128	128	129	122	123	118	123	7.7	139	114	14.3	25				
4	105	106	93	93	108	116	116	110	103	96	97	104	104	112	112	119	119	120	127	114	121	128	114	17	106	21.1	148	-52	23.7	200				
5	59	94	101	102	95	102	102	95	95	95	88	88	94	101	108	100	107	100	100	99	99	92	92	92	96	15.0	107	38	0.2	69				
6	92	92	92	98	98	98	91	84	84	84	84	84	91	98	98	105	105	112	112	112	119	105	105	112	98	21.0	139	77	9.2	62				
7	91	-14	-76	-20	45	70	84	98	91	91	91	91	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	91	84	84	91	92	99	113	106	106	107	107	107	100	100	93	93	98	15.0	120	77	10.0	43				
10	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	94	100	107	107	107	100	106	99	99	99	99	92	97	22.8	113	78	23.2	35				
11	92	85	92	98	98	91	91	91	91	77	77	77	78	92	99	106	106	107	107	114	134	142	122	87	98	21.1	163	45	24.0	118				
12	18	-37	11	-86	25	26	89	96	103	110	110	109	109	116	116	122	128	135	128	122	128	135	94	59	82	21.6	177	-169	1.7	346				
13	23	23	51	51	-32	-12	79	107	93	93	107	107	107	107	106	113	126	120	120	113	106	112	105	56	83	23.4	153	-81	5.0	234				
14	-34	27	76	96	103	102	95	87	80	94	88	88	95	95	102	103	110	104	104	104	104	104	105	98	89	16.0	117	-62	0.6	179				
15	98	105	105	105	106	106	106	106	113	106	106	106	106	106	113	120	120	120	120	120	120	113	120	112	111	17.0	126	91	0.2	35				
16	105	105	112	112	105	105	105	105	112	112	105	105	105	105	112	112	119	119	112	112	112	112	105	105	109	17.0	125	98	11.0	27				
17	111	104	104	104	104	104	104	104	111	104	104	97	104	104	110	117	117	117	116	109	116	109	109	109	108	22.3	122	90	7.0	32				
18	109	108	108	101	101	101	94	101	101	101	94	101	101	108	107	114	114	114	107	107	106	106	113	113	105	17.8	120	87	11.5	33				
19	113	92	43	8	63	77	91	98	98	98	98	99	106	113	113	114	114	115	115	121	116	129	136	-24	94	22.3	150	-176	23.9	326				
20	-243	-64	137	62	97	20	104	167	132	125	119	125	125	132	132	132	132	132	125	125	119	119	119	125	96	4.9	326	-314	0.3	640				
21	119	98	125	125	125	125	119	119	112	112	113	113	120	120	126	127	134	135	149	149	142	163	136	136	127	22.1	192	21	1.7	171				
22	124	117	118	125	126	113	114	121	114	114	114	114	113	113	127	133	133	119	126	118	125	118	117	124	120	16.2	147	104	2.0	43				
23	117	110	117	109	109	109	109	102	95	95	81	95	95	116	109	109	110	110	117	110	117	124	117	110	108	21.4	137	88	12.0	49				
24	96	103	97	90	90	62	55	83	83	90	90	83	90	97	97	104	104	111	111	118	111	111	97	98	95	20.0	125	48	6.3	77				
25	91	98	91	91	91	98	98	91	84	84	84	84	84	91	99	106	113	140	168	147	140	155	114	121	107	18.4	203	77	11.0	126				
26	107	93	73	52	59	52	46	74	61	89	103	103	110	124	137	144	131	110	131	185	102	46	60	123	96	20.1	268	-37	21.9	305				
27	11	32	4	-274	-237	-155	-30	46	88	116	150	130	116	116	116	123	130	164	192	109	103	-36	68	124	50	18.0	220	-482	3.7	702				
28	131	96	89	82	103	117	124	124	103	68	75	47	89	75	76	69	-112	-21	-48	-187	-159	-76	35	-104	33	22.4	285	-757	19.2	1042				
29	50	-26	-54	-179	147	161	147	134	140	140	134	134	127	134	127	127	128	135	128	135	135	135	101	80	101	2.3	217	-325	2.1	542				
30	115	122	122	122	122	122	108	122	115	108	108	115	108	108	115	122	122	122	115	122	122	122	122	108	117	16.8	136	94	23.5	42				
31	101	101	101	101	94	94	87	108	108	108	108	108	107	107	114	114	114	114	113	113	120	113	113	120	108	23.9	127	73	6.5	54				
средн.	71	72	90	66	83	83	94	97	101	103	104	104	106	109	113	115	111	115	116	109	108	104	106	90	99		180	51		231				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль Оксман

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрьЭлемент D=27°00' + ... 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.	Особ. явлени
1	25	25	25	26	25	29	29	28	25	25	25	24	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24	24	24	24	24.0	5.7	32	19	19.4	13			
2	24	24	25	26	28	29	29	28	25	22	21	22	21	19	19	19	21	21	21	22	22	21	21	24	26	23.3	23.9	29	18	10.5	11			
3	29	29	28	26	26	29	29	29	26	26	25	24	22	21	21	21	21	21	21	22	22	24	24	26	26	24.9	2.9	31	19	7.9	12			
4	26	25	26	26	28	29	31	28	29	28	26	25	24	22	22	21	21	21	21	22	21	21	22	24	25	24.7	7.0	32	19	23.8	13			
5	29	31	32	31	31	28	31	31	26	22	21	24	24	21	19	19	18	18	18	21	24	24	24	15	35	25.0	22.2	54	15	14.3	39			
6	29	28	24	16	18	32	34	32	19	24	22	19	21	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24.2	5.7	37	12	4.1	25			
7	26	24	26	22	25	28	28	16	12	16	21	29	25	34	31	34	32	35	35	29	40	19	18	26	25	25.9	19.6	53	-26	20.5	79			
8	7	6	6	29	29	28	29	29	29	25	25	22	21	22	21	21	21	24	24	24	29	26	25	24	24	22.8	4.7	60	-18	1.6	78			
9	22	18	21	25	28	31	32	31	28	26	24	21	19	21	21	22	22	24	24	25	29	25	25	25	25	24.6	6.1	35	12	1.8	23			
10	25	25	24	22	22	28	31	31	29	28	25	24	22	22	21	21	22	22	22	24	24	24	25	25	25	24.6	6.5	32	19	3.9	13			
11	25	26	28	28	29	32	32	31	29	28	26	24	24	22	22	21	21	22	22	22	22	24	26	24	24	25.4	6.0	34	19	23.8	15			
12	24	32	32	31	32	32	32	31	28	24	22	22	19	18	16	18	16	18	18	18	21	22	26	24	24	24.2	6.3	37	3	23.0	34			
13	26	26	26	29	31	31	31	31	29	28	25	24	22	22	22	22	22	22	22	22	24	24	24	24	24	25.5	5.6	32	21	13.3	41			
14	24	26	28	26	32	34	34	31	24	29	29	26	25	25	25	24	24	24	24	22	24	24	25	26	26	26.5	4.8	41	13	4.3	28			
15	26	26	26	29	29	31	31	29	29	29	28	26	24	24	24	22	22	22	22	22	24	24	25	28	26	26.1	22.7	32	21	16.0	11			
16	25	25	25	26	29	29	29	29	29	29	28	26	24	22	22	21	21	21	21	22	24	24	24	28	29	25.5	23.2	43	19	16.0	24			
17	26	25	28	28	29	32	32	31	29	28	26	24	22	22	19	15	19	21	21	21	21	24	26	25	32	25.2	23.8	50	7	15.4	43			
18	25	24	18	26	29	31	38	37	29	9	4	18	29	22	21	21	19	35	35	31	31	32	26	25	26	25.2	17.9	52	0	10.0	52			
19	26	25	19	25	32	32	32	29	28	26	26	24	22	22	22	22	22	21	21	22	22	24	24	24	24	24.7	5.0	37	16	2.3	21			
20	24	24	25	24	22	26	31	28	25	28	25	24	24	19	18	21	24	22	22	21	24	25	21	21	-	23.7	6.9	32	16	14.0	16			
21	-	-	-	-	-	-	-	-	26	25	22	21	19	19	19	19	21	21	21	21	22	22	24	24	24	21.7	-	-	-	-	-			
22	22	25	24	25	28	28	29	29	28	26	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	24	23.7	6.2	31	18	0.0	13			
23	24	24	24	25	26	26	28	26	26	24	24	22	21	18	18	18	18	19	19	21	21	21	22	22	22	22.5	6.5	29	18	14.0	11			
24	24	24	25	25	28	28	26	28	26	25	24	22	22	21	21	19	19	19	19	21	22	24	25	25	24	23.6	7.5	31	18	16.3	13			
25	24	24	25	26	26	28	29	31	29	24	22	21	19	19	18	16	18	19	19	19	21	22	22	22	22	22.8	8.1	34	16	16.0	18			
26	22	24	24	25	26	29	29	29	26	26	24	21	21	21	19	19	19	19	19	19	21	21	22	22	22	22.9	6.7	31	18	11.3	13			
27	22	22	25	25	28	29	29	28	26	26	24	22	19	18	18	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23.3	6.4	31	16	14.9	15			
28	22	22	24	24	26	28	29	28	26	26	25	22	21	19	18	18	18	18	18	19	22	22	22	21	22	22.6	6.2	31	16	18.0	15			
29	22	22	24	28	29	29	28	29	28	26	24	22	22	21	19	18	18	18	18	19	21	21	21	22	21	23.0	5.2	32	18	16.0	14			
30	21	22	24	25	28	29	29	26	25	25	24	22	21	19	19	18	18	18	18	18	19	21	21	21	21	22.2	5.1	31	16	17.0	15			
31																																		
средн.	24.0	24.2	24.5	25.8	27.6	29.5	30.4	29.1	26.4	25.1	23.7	22.9	22.0	21.3	20.7	20.6	20.8	21.8	21.9	23.4	23.2	23.3	23.7	24.8	24.2	24.2		36.7	13.0		23.7			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль Орланд

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961месяц ноябрьЭлемент H=18800 + ...

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.	Особ. явления
1	110	110	110	110	102	109	101	94	101	101	94	87	87	87	87	87	87	109	116	116	116	123	123	123	104	21.3	131	80	11.3 12.0	51				
2	124	124	124	117	117	117	110	95	81	88	95	88	81	81	81	88	88	95	102	102	110	110	117	116	102	0.1	134	66	14.1	68				
3	109	109	101	87	94	101	101	101	101	94	87	87	87	86	86	86	93	99	99	99	106	113	113	119	98	23.5	127	80	3.9 3.2	47				
4	119	119	126	118	118	118	111	104	96	89	89	82	82	82	89	96	104	104	104	118	118	126	133	162	109	23.6	257	75	13.1 12.0	182				
5	111	118	126	126	96	89	96	89	89	82	104	96	90	83	105	134	134	113	120	142	129	143	136	108	111	22.2	245	61	13.6 13.3	184				
6	108	108	93	-1	14	65	94	80	50	80	80	72	80	87	94	100	100	108	108	115	115	122	130	137	89	23.4	151	-30	3.8	181				
7	137	130	93	71	49	64	49	-9	5	49	42	93	108	210	232	261	225	297	327	276	79	13	137	137	128	16.0	407	-133	20.9	540				
8	-9	-338	-235	-60	-162	-46	-2	71	90	93	93	92	92	107	107	99	107	107	107	129	129	136	129	121	40	21.4	158	-608	1.6	766				
9	114	107	92	92	85	78	85	85	78	85	85	85	85	78	78	99	93	115	108	115	115	122	122	122	97	21.9	144	70	13.0	74				
10	123	123	116	80	65	72	94	101	80	72	72	72	72	72	72	80	87	94	94	94	101	109	109	109	90	1.0	131	50	4.6	81				
11	109	109	116	116	116	109	101	87	80	72	72	72	72	72	80	80	87	94	109	109	116	123	123	131	98	21.3 22.4	138	65	10.0 11.0	73				
12	123	109	116	123	101	80	80	80	72	72	80	80	80	94	101	131	138	123	101	100	108	122	115	93	101	16.8 22.9	160	49	23.0	111				
13	99	107	99	99	99	99	107	92	85	78	70	78	78	78	78	85	85	92	99	106	113	120	128	128	96	22.4	135	63	10.5 11.0	72				
14	134	134	127	83	10	90	97	76	68	83	76	68	68	76	83	83	105	112	119	112	112	119	119	112	94	1.5	148	-56	4.2	204				
15	112	112	112	112	112	112	97	90	90	83	83	76	77	77	77	84	91	99	99	107	114	114	115	115	98	22.0	130	69	13.0	61				
16	123	123	124	124	117	118	111	96	89	89	89	89	89	82	82	89	96	103	111	118	118	132	146	132	108	22.9	212	74	13.9	138				
17	132	124	124	124	117	110	102	95	88	81	88	88	88	95	88	81	88	102	124	117	146	197	212	162	116	23.8	279	37	15.3	242				
18	52	-64	-130	-116	45	89	89	82	45	-5	40	48	107	101	123	145	152	232	173	210	143	136	120	98	80	17.8	341	-240	2.8	581				
19	98	69	10	17	9	61	61	83	83	75	68	68	83	83	83	90	90	97	90	90	97	103	111	118	77	24.0 0.1	120	-20	4.8	140				
20	118	118	118	96	74	82	74	67	74	82	74	75	75	83	83	119	127	135	142	164	156	114	114	-	103	20.3	193	52	7.8	141				
21	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	80	73	80	80	88	95	102	102	102	102	109	117	117	123	96	-	-	-	-	-				
22	108	116	115	115	107	107	107	93	86	78	78	86	86	78	78	86	86	93	93	100	100	100	107	115	97	2.0 1.5	122	71	10.0 13.0	51				
23	115	115	107	107	107	107	100	93	93	86	78	78	78	70	77	85	92	106	99	98	105	105	113	119	97	17.5	128	63	13.8	65				
24	119	119	119	111	103	96	96	89	82	82	82	82	82	82	82	82	90	90	97	104	113	120	120	120	98	0.6 21.0	127	67	12.8	60				
25	120	121	114	114	106	107	107	100	86	86	93	86	86	86	86	93	100	107	107	115	115	115	122	122	104	0.0	127	71	9.0	56				
26	122	122	115	115	115	107	107	93	86	86	86	86	78	78	78	86	100	115	115	115	122	122	122	129	104	21.6	144	71	13.5	73				
27	122	115	107	107	100	100	100	86	86	78	71	71	78	78	86	86	100	107	99	114	106	114	114	113	97	0.0	137	64	12.0	73				
28	120	120	113	113	113	105	105	98	91	84	84	84	84	76	76	91	90	104	112	119	119	119	112	112	102	18.8	134	69	14.5	65				
29	111	111	111	103	103	96	89	89	82	82	82	82	74	82	82	82	89	90	97	104	104	112	119	119	96	23.9	134	67	13.0	67				
30	120	113	113	113	113	98	84	76	76	76	76	84	84	84	91	91	99	99	99	106	114	114	121	128	99	23.3	143	69	10.0	74				
31																																		
средн.	110	93	89	87	81	92	92	86	80	79	80	80	83	87	91	100	104	115	116	121	115	118	124	122	98		170	14		156				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

К. К. К. К.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц ноябрьЭлемент Z=39700γ⁺

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	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	71	71	64	57	56	49	55	55	69	69	69	69	69	82	82	82	89		96	103	103	82	82	82	74	19.9	123	43	5.1	80				
2	77	77	77	83	83	77	70	56	56	56	56	63	70	83	83	83	83		77	77	77	77	77	82	74	23.5	89	43	7.9	46				
3	69	42	21	28	28	55	62	62	69	69	68	68	75	80	80	80	79	79		79	79	72	78	78	64	65	22.3	92	14	2.5	78			
4	64	77	77	76	76	75	74	74	68	68	68	74	74	74	74	81	81	88		88	88	88	88	95	13	75	23.5	108	-62	23.8	170			
5	20	61	81	74	68	34	40	47	47	40	47	55	62	75	104	110	110	105		105	132	105	98	58	24	71	19.4	145	-28	0.0	173			
6	45	59	46	-42	-83	-7	61	61	20	41	67	60	74	87	79	79	86	93		86	73	79	73	73	79	54	17.6	100	-110	4.7	210			
7	79	45	-23	5	-16	-2	-9	-70	-64	11	73	141	134	127	127	107	100	86		107	-23	-227	-125	73	93	31	11.3	195	-363	20.7	558			
8	-77	-50	-145	-70	11	45	52	86	100	79	86	79	93	93	86	86	78	85		85	92	112	99	106	92	54	4.7	242	-247	0.8	489			
9	78	10	-17	24	44	38	51	58	58	72	65	72	73	73	73	86	79	93		108	108	101	101	94	80	68	18.7	121	-65	1.9	186			
10	67	60	61	34	27	54	75	68	61	54	47	54	54	61	68	68	75	81		75	75	75	68	68	68	62	17.7	88	20	4.2	68			
11	68	68	68	75	75	75	75	54	54	54	47	54	54	61	68	68	68	75		68	68	68	68	81	61	66	22.7	95	47	0.0	48			
12	13	-34	-7	41	34	0	-27	-7	27	52	52	61	67	74	87	94	113	107		66	73	86	93	32	-43	44	17.2	134	-111	22.9	245			
13	18	32	39	52	65	65	65	72	65	65	58	65	65	65	65	65	65	72		72	77	77	77	77	71	63	22.4	84	5	0.2	79			
14	71	56	42	8	-67	22	56	22	22	42	49	49	56	63	70	76	83	83		97	110	104	90	76	70	56	19.2	124	-148	4.5	272			
15	70	70	70	70	70	70	63	56	56	56	57	64	64	64	71	71	65	72		72	73	79	74	74	68	67	22.5	87	61	23.1	26			
16	68	68	69	68	70	71	65	58	51	51	51	58	58	57	57	71	71	71		71	71	71	78	71	30	64	22.2	105	-24	23.3	129			
17	78	56	56	56	56	56	56	43	36	43	43	43	43	56	56	63	77	70		77	83	111	111	22	29	59	22.7	138	-80	23.7	218			
18	-154	-120	-120	-113	3	71	71	16	-4	30	30	57	152	112	118	139	139	153		79	75	58	85	51	79	41	12.7	194	-249	0.3	443			
19	73	32	-9	18	5	25	46	59	66	59	59	66	73	73	73	73	66	73		59	59	65	58	65	65	54	0.5	93	-22	2.0	115			
20	58	58	58	31	4	4	11	11	17	31	32	46	60	74	81	88	102	102		117	130	144	104	70	-	62	20.2	185	-10	5.0	195			
21	-	-	-	-	-	-	-	-	73	73	65	65	72	72	72	71	71	71		71	78	71	64	64	22	67	19.5	85	-46	24.0	131			
22	-5	36	63	63	63	63	63	50	43	36	36	43	50	50	56	63	63	63		63	56	63	56	56	50	52	15.5	77	-46	0.2	123			
23	56	56	56	50	56	56	50	36	36	29	28	35	42	42	48	54	54	61		60	60	53	53	52	52	49	17.5	75	28	10.2	47			
24	52	51	45	31	37	44	50	44	44	44	37	44	45	45	58	59	66	59		60	60	67	60	48	61	50	15.0	73	24	3.2	49			
25	61	54	48	62	55	49	50	36	36	29	29	36	36	43	50	50	63	70		63	70	70	63	62	55	52	17.0	70	22	9.2	48			
26	55	55	49	49	55	42	35	35	28	28	35	42	42	49	49	55	62	69		69	62	62	62	76	69	51	17.3	83	21	9.3	62			
27	55	43	43	43	50	56	56	50	50	50	50	49	49	62	69	68	68	68		82	75	61	61	61	54	57	18.6	88	36	2.1	52			
28	53	53	53	47	53	53	47	47	47	47	40	47	46	46	52	59	59	66		85	85	72	65	58	58	56	18.7	92	33	9.3	59			
29	50	50	37	23	30	44	44	44	44	44	37	45	45	45	51	51	58	58		51	59	59	59	59	59	48	22.3	66	16	3.4	50			
30	53	53	60	60	53	53	47	33	33	40	47	47	53	47	53	60	60	74		68	75	68	68	61	68	56	18.0	82	19	8.4	63			
31																																		
средн.	44	41	33	35	37	46	50	43	44	49	51	58	65	67	72	75	78	81		79	76	70	70	67	57	58		111	-39		150			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

(К. С. С. С.)

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрьЭлемент D = 27°00' + ... 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.	Особ. явления
1	20	22	23	26	27	29	29	27	30	27	19	11	20	58	58	30	27	17	17	14	14	16	16	24	25.0	14.2	96	1	17.4	95				
2	19	10	22	29	29	27	30	27	27	26	23	19	20	26	42	50	30	14	30	35	13	-17	5	10	22.8	14.8	66	-34	21.9	100				
3	0	1	17	22	24	27	0	8	11	22	19	22	30	26	19	19	16	16	17	20	22	20	20	20	17.4	4.7	66	-58	6.3	124				
4	19	16	16	20	23	26	29	29	24	20	19	17	17	16	17	17	16	19	19	19	20	23	22	20.1	5.7	29	11	2.0	18					
5	22	22	22	22	23	24	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	-	-	-	-	-	-	-	-	24	20	19	17	17	14	13	17	24	26	20	17	19	17	16	17	18.6	-	-	-	-	-				
7	17	19	20	23	26	24	29	27	26	20	20	19	14	11	13	17	16	20	20	20	20	20	20	20	20.0	7.6	30	14	12.6	16				
8	22	20	22	23	23	24	24	24	23	22	20	19	22	9	8	9	9	9	10	10	10	12	14	15	16.8	6.0	26	17	12.0	9				
9	15	16	19	19	18	19	21	21	19	16	12	12	9	9	8	9	9	9	10	12	14	14	14	15	14.1	6.3	24	8	14.6	16				
10	12	12	14	15	18	18	19	19	18	18	15	10	8	6	8	9	9	9	10	12	14	15	15	15	13.2	7.4	21	3	12.9	18				
11	14	16	18	21	22	24	27	25	24	14	12	12	10	10	10	14	18	21	28	31	22	24	22	21	19.2	19.5	41	5	20.2	36				
12	-	-	-	-	-	-	-	27	25	22	21	21	18	18	19	19	19	19	19	19	19	21	22	22	20.6	-	-	-	-	-				
13	24	24	24	25	28	28	28	28	27	25	24	21	19	19	19	19	21	19	21	21	22	24	27	27	23.5	22.9	33	18	15.5	15				
14	28	28	30	30	31	30	30	28	27	27	25	22	21	18	16	18	19	19	21	21	21	22	21	25	24.1	5.7	31	16	14.3	15				
15	24	24	25	28	28	31	31	31	30	27	25	22	22	19	18	19	19	21	22	24	24	25	28	25	24.7	22.1	37	18	14.5	19				
16	24	25	27	28	30	31	31	31	30	27	24	22	22	21	21	21	22	22	22	22	24	24	25	28	25.2	6.0	34	19	15.0	15				
17	28	28	27	28	30	31	33	31	30	28	28	27	25	24	22	22	22	22	25	27	27	27	28	27	27.0	6.4	34	22	17.0	12				
18	27	27	27	30	33	33	33	33	31	30	28	27	27	24	24	24	24	24	25	27	27	27	27	28	27.8	7.0	34	22	16.0	12				
19	28	30	30	31	33	33	33	34	33	31	28	27	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	27	27.7	6.3	34	22	13.5	12				
20	28	30	31	33	34	34	33	31	28	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	24	24	26	26	24	-	-	-	-	-	-				
22	26	26	27	27	29	30	30	32	29	27	24	22	22	19	17	17	16	14	19	20	19	19	19	19	22.9	7.0	33	13	17.9	20				
23	20	20	23	26	27	29	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
24	-	-	-	-	-	-	32	32	29	27	24	22	17	17	17	17	17	19	22	24	26	27	26	26	23.4	-	-	-	-	-				
25	26	27	29	29	27	30	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
26	-	-	-	-	-	-	-	41	39	33	29	27	27	26	26	24	24	24	26	29	30	29	29	29	28.9	-	-	-	-	-				
27	30	32	35	33	35	32	35	35	32	29	26	24	23	20	20	23	24	24	24	24	24	23	23	24	27.2	2.4	39	19	13.0	20				
28	24	26	29	33	32	35	35	35	32	30	26	19	20	23	23	22	30	23	23	23	26	26	26	32	27.2	5.2	38	13	11.9	25				
29	30	19	29	35	36	35	35	32	32	29	27	26	24	24	23	23	24	26	26	26	26	27	35	30	28.3	22.3	41	8	1.9	33				
30	29	29	27	33	36	35	33	36	36	32	30	30	24	23	24	26	29	26	24	27	32	30	29	24	29.3	3.7	42	19	3.1	23				
31	32	32	32	35	35	33	36	35	32	32	27	27	26	26	26	24	24	26	27	29	29	30	29	32	29.8	7.5	38	23	16.0	15				
средн.	22.6	22.3	24.8	27.1	28.3	28.9	28.9	29.2	27.7	25.6	22.8	20.9	20.3	20.4	20.6	20.5	20.5	19.9	21.3	22.2	21.9	21.2	22.6	23.0	23.5		39.4	9.0		30.4				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

11.11.61

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрьЭлемент H=18800г⁺...

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	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	112	112	112	112	112	90	75	68	53	24	39	31	53	163	301	279	214	170	170	61	90	119	155	170	120	14.4	425	2	8.9	423				
2	75	-107	17	53	24	53	39	46	39	9	31	82	90	90	228	331	425	331	221	287	141	-100	46	24	103	16.5	499	-239	21.4	738				
3	-297	-319	-399	-531	-341	-210	-239	-129	-34	61	68	74	125	162	118	118	103	81	95	102	146	88	102	95	-40	20.6	248	-699	3.9	947				
4	87	50	43	58	43	43	58	50	36	36	50	50	43	50	50	66	66	66	73	80	73	88	88	95	60	23.6	110	14	2.1	96				
5	96	89	81	75	68	68	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	-	-	-	-	-	-	-	-	53	46	46	46	46	46	61	97	199	228	170	148	111	81	81	74	96	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	81	81	81	89	81	74	67	67	52	52	52	52	60	52	60	68	68	68	68	69	74	76	83	84	69	3.2	96	30	8.9	66				
8	84	92	92	92	93	85	78	64	59	59	59	58	58	44	51	50	57	57	57	64	71	77	84	83	70	1.2	99	44	13.9	55				
9	91	91	91	91	82	75	68	46	39	31	31	39	39	38	45	52	52	60	59	66	73	80	80	87	63	1.0	98	24	12.1	74				
10	87	87	79	71	71	71	64	49	35	27	20	20	27	43	43	50	65	65	79	110	153	153	117	110	71	21.0	212	5	11.4	207				
11	89	81	67	60	52	38	38	30	16	23	30	30	38	45	60	81	103	184	286	337	322	169	125	104	100	19.9	388	1	8.5	387				
12	-	-	-	-	-	-	-	68	68	61	53	53	53	53	61	60	67	74	74	80	88	88	95	95	70	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	94	94	101	101	94	87	79	72	65	58	58	58	58	58	65	80	59	66	80	88	95	118	125	118	82	22.9	147	50	12.2	97				
14	96	96	96	90	90	82	82	75	68	61	53	53	53	53	61	68	68	82	82	82	90	104	119	119	80	23.4	133	46	13.0	87				
15	112	104	97	97	82	82	82	61	53	46	53	53	53	61	68	68	82	90	90	97	104	112	119	119	83	22.4	133	46	9.0	87				
16	126	126	119	112	97	97	90	82	82	75	68	68	75	75	75	82	90	97	104	97	97	112	119	119	95	22.5	133	61	10.9	72				
17	126	119	104	104	104	97	97	90	75	61	61	68	75	82	90	97	97	97	97	104	112	112	119	119	96	0.2	133	53	10.0	80				
18	119	119	112	112	104	104	104	90	82	68	68	75	82	82	82	90	90	97	97	97	104	112	112	119	97	1.0	126	68	10.0	58				
19	119	119	119	119	104	104	104	104	90	82	75	75	82	90	97	97	104	113	113	113	113	120	120	120	104	23.5	127	75	10.0	52				
20	128	128	128	121	114	106	92	77	70	63	-	55	63	70	77	84	92	99	98	105	105	113	113	120	97	2.0	135	48	11.0	87				
21	126	119	112	104	104	104	97	82	68	75	75	82	90	89	96	96	103	111	111	111	118	103	118	125	101	23.5	132	61	8.5	71				
22	125	125	125	118	103	103	96	81	74	67	60	67	81	89	82	82	90	104	97	104	112	104	105	98	96	1.0	132	52	10.7	80				
23	105	98	98	84	84	70	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	83	83	62	40	40	40	47	69	83	83	91	98	98	98	106	106	106	114	80	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	106	106	114	114	114	99	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	99	92	77	77	84	92	84	84	92	99	106	114	114	114	114	121	135	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	135	150	128	121	114	106	99	92	92	84	84	77	92	94	92	92	99	92	92	106	121	121	121	114	105	1.2	172	70	11.5	102				
28	114	121	114	99	84	84	63	63	55	41	55	70	78	85	100	144	217	145	116	137	130	131	138	131	105	16.3	290	19	9.9	271				
29	95	36	52	88	103	103	96	88	74	67	67	81	81	88	88	96	110	110	96	118	118	139	169	147	96	22.2	205	-75	1.9	280				
30	139	132	110	81	81	81	81	81	67	63	67	59	74	67	81	118	154	118	88	103	125	118	125	132	98	16.0	176	45	11.8	131				
31	118	125	118	103	103	96	88	88	81	74	74	74	74	81	88	88	103	110	125	109	124	124	130	130	101	20.9	146	67	10.0	79				
средн.	92	81	78	72	73	74	68	65	60	55	56	60	67	75	89	100	113	111	109	114	115	103	112	111	86		187	-6		193				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Г. С. С. С.

Станция Новолазаревская

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1961 месяц декабрьЭлемент Z=39700 δ°

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.	Особ. явлени
16	17	10	10	4	-3	-10	-30	-30	-24	-58	-44	-30	17	72	-78	-71	-92	-3	17	-3	4	45	11	-77	-14	13.2	153	-241	14.2	394				
26	-77	-254	-104	-9	-9	-23	-23	-23	5	-9	11	45	45	45	5	-159	-227	-199	-220	-77	-160	-71	58	92	-56	23.8	146	-322	16.5	468				
36	-64	-58	-296	-241	-296	-364	-370	-214	-51	72	72	85	126	85	43	57	71	57	64	64	-59	-133	8	29	-55	0.4	180	-418	11.8	598				
4	-5	-19	2	1	-6	-13	21	21	14	14	28	21	14	14	22	42	49	36	22	29	29	29	37	16	17	16.7	63	-26	2.0	89				
5	16	31	24	24	31	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5	11	18	25	25	45	79	120	45	72	44	31	24	17	10	37	16.5	161	-24	20.5	185				
7	16	16	23	30	30	30	23	16	9	9	4	10	31	17	24	17	24	25	25	25	19	19	19	27	20	3.3	43	-11	9.4	54				
8C	27	27	35	35	36	29	30	23	25	25	24	17	16	16	15	22	21	21	21	20	20	26	33	32	25	4.0	43	10	13.0	33				
9	32	32	25	25	24	17	17	10	4	-3	-3	-10	4	4	4	16	16	16	15	29	29	29	28	28	16	19.4	36	-10	9.1	46				
10	28	21	27	13	6	13	13	13	6	6	0	6	7	7	14	28	35	41	56	76	110	90	70	70	32	20.7	124	0	4.3	124				
11	36	8	15	23	16	23	30	16	16	23	37	50	57	57	71	98	132	166	152	98	84	125	99	92	64	17.9	193	-26	1.5	219				
12	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	72	72	72	72	78	77	77	84	77	77	77	83	83	90	77	17.4	91	57	15.1	34				
13	90	83	82	82	82	75	69	75	75	75	69	70	76	76	83	90	83	83	83	91	98	125	126	106	85	22.0	153	62	6.1	91				
14	92	85	78	78	86	73	79	86	93	86	86	86	79	86	73	86	86	86	93	92	99	106	119	126	89	23.2	140	79	6.7	61				
15	106	99	92	78	65	58	72	72	72	78	85	85	92	99	99	92	92	92	92	99	106	119	100	107	90	22.0	141	51	4.9	90				
16	100	93	86	79	79	86	86	79	86	86	86	93	100	100	107	107	107	107	107	100	107	113	112	112	97	22.5	126	73	3.8	53				
17	99	99	72	72	85	99	112	106	99	92	92	99	99	106	112	112	112	106	106	106	112	112	113	113	101	16.0	126	58	3.8	68				
18C	107	107	86	79	93	107	100	100	100	93	93	86	93	100	100	107	113	100	107	107	113	113	113	113	101	23.0	113	66	3.4	47				
19C	112	112	112	112	106	106	99	99	92	85	85	85	99	99	107	107	107	100	100	108	101	101	102	109	102	17.4	120	78	10.0	42				
20C	109	109	109	103	103	96	89	82	76	69	-	-16	-10	-10	-3	4	4	10	3	3	3	3	2	2	41	1.2	44	-23	11.2	67				
21	2	-12	2	-12	-12	-6	-6	-13	-13	-13	1	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	-3	18.8	13	-20	9.0	33				
22	-7	-14	-21	-28	-21	-21	-34	-14	-14	-21	-28	-28	-14	-13	-13	-6	1	14	22	22	15	2	-4	-11	-10	19.5	29	-41	6.7	70				
23	-10	-17	-37	-51	-37	-36	-43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	-	-	-	-	-	-	17	17	4	4	4	10	17	31	44	44	44	44	44	44	44	44	44	45	30	18.0	58	-10	10.0	68				
25C	45	45	45	45	39	45	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	-	-	-	-	-	-	-	74	60	60	60	67	67	74	74	74	80	80	87	87	87	87	80	74	75	18.6	94	46	9.7	48				
27	60	46	46	60	53	53	53	46	33	40	46	53	60	60	60	60	60	60	53	60	60	60	66	59	54	3.0	87	19	2.1	68				
286	59	59	45	45	39	45	45	39	32	32	59	73	73	59	73	113	181	127	100	100	134	100	87	46	74	16.4	222	-22	23.8	244				
29	46	6	-8	12	67	74	74	67	74	67	60	74	74	87	80	87	101	101	74	87	87	121	121	108	73	22.1	169	-90	1.8	259				
306	101	94	60	-15	6	46	46	46	46	53	74	74	80	87	94	128	121	87	60	67	87	80	87	19	68	16.1	169	-35	23.6	204				
31	60	74	74	67	60	53	60	67	67	67	67	67	74	74	80	87	87	94	121	114	94	101	93	100	79	18.5	128	19	0.0	109				
средн.	44	33	25	26	27	25	24	35	38	40	43	45	53	55	50	54	57	56	56	60	55	59	65	58	45		113	-25		138				
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Скани