

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

Элемент D=27°30'+...

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	52	52	56	32	36	44	40	44	44	44	48	48	48	48	44	44	48	32		81	56	40	44	44	48	46.5								
2	69	61	36	36	40	36	36	28	36	44	44	36	36	28	184	28	32	16		85	85	44	93	102	151	57.8								
3D	85	61	28	24	3	20	32	28	16	28	24	3	102	52	56	48	110	138		69	159	56	89	138	130	62.5								
4	122	69	20	20	32	32	32	36	28	44	40	32	20	52	28	11	52	106		143	89	65	65	81	44	52.6								
5	48	48	44	36	36	40	40	36	40	36	40	40	36	36	85	28	36	77		65	48	48	52	126	48	48.7								
6	48	44	40	40	40	44	44	44	44	40	44	44	44	44	52	48	48	56		56	73	52	52	44	44	47.0								
7D	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48		44	44	44	44	44	44	44.5								
8D	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48		44	44	44	44	44	44	44.2								
9D	44	44	44	44	44	44	44	40	40	44	44	44	44	44	44	44	44	44		40	48	48	44	48	48	44.3								
10	44	48	44	44	36	40	40	40	36	40	36	36	32	36	40	40	40	36		48	143	93	114	44	36	49.4								
11	48	44	44	44	44	44	44	36	40	44	40	40	44	40	40	93	69	28		36	44	48	52	61	93	48.3								
12D	56	52	44	44	40	40	40	40	40	44	44	44	44	44	44	44	48	61	32		44	48	52	48	48	45.4								
13	44	44	44	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	36	40	40	40		44	48	52	81	81	61	45.6								
14	48	52	36	36	44	44	40	44	48	36	32	20	28	7	24	32	44	56		40	48	56	56	65	44	40.8								
15	44	48	52	48	52	52	48	24	20	16	17	-13	-62	-5	28	11	36	61		61	73	69	110	102	69	38.6								
16	56	40	24	24	32	36	36	44	28	3	20	28	24	16	32	36	44	44		44	52	61	110	89	44	40.3								
17	44	44	40	40	36	32	36	44	44	40	44	44	36	32	69	20	24	32		44	61	77	52	73	56	44.3								
18	44	36	36	32	28	28	36	36	36	24	28	28	20	36	61	77	28	61		102	36	61	69	48	52	43.5								
19	52	40	40	40	28	32	36	32	36	36	36	40	44	40	73	77	77	89		36	56	106	98	98	184	59.5								
20D	61	28	65	56	-9	28	7	20	11	-5	28	28	40	36	44	143	85	69		28	32	44	61	118	110	47.0								
21	44	52	36	24	11	28	32	28	20	36	40	44	36	40	44	36	56	48		48	52	56	69	61	77	42.4								
22	77	61	61	36	32	32	36	40	32	40	36	36	40	40	44	44	44	44		69	36	61	118	81	77	50.7								
23	56	56	52	44	40	36	36	40	40	40	40	40	44	44	44	40	73	40		52	40	56	44	48	56	45.9								
24	65	48	44	44	36	36	40	40	36	40	36	32	24	36	44	44	36	81		28	65	24	114	89	110	49.7								
25	143	40	40	40	40	44	24	32	40	28	36	44	40	44	28	7	16	36		28	44	44	44	44	44	40.4								
26D	40	40	40	40	40	44	44	44	44	44	40	40	40	40	40	40	40	40		44	44	44	44	44	44	41.8								
27D	44	44	44	44	44	61	56	11	-5	11	11	3	11	28	24	81	61	69		52	143	274	147	159	192	67.0								
28D	126	134	122	73	40	36	44	24	11	20	77	-9	-17	-13	28	184	52	24		85	151	159	192	171	225	80.8								
29	184	36	28	36	36	36	36	40	40	40	40	36	16	40	40	28	77	69		56	110	98	85	102	81	57.9								
30D	52	81	48	36	52	52	28	28	36	7	-5	20	44	40	69	65	32	52		110	134	192	184	274	196	76.1								
31	44	44	36	36	40	40	44	32	40	40	40	40	36	77	28	28	48	44		126	118	69	102	102	52	54.4								
средн.	63.6	50.9	44.4	39.4	35.5	39.0	38.0	35.6	34.0	33.3	35.3	32.1	33.1	36.6	48.5	50.1	49.7	53.5		59.7	71.7	72.2	81.3	86.2	82.3	50.2								
Q	45.6	44.8	43.2	43.2	42.4	43.2	43.2	42.4	43.2	44.0	43.2	43.2	44.0	44.0	43.2	44.0	46.6	42.4		43.2	45.6	46.4	44.8	45.6	45.6	44.0								
D	73.6	69.6	61.4	46.6	26.0	39.4	33.4	22.2	13.8	12.2	27.0	9.0	36.0	28.6	44.2	104.2	68.0	70.4		68.8	123.8	145.0	134.6	172.0	170.6	66.7								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Январь

Элемент Z = 58000Y + ...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Численная характерист.	Особ. явления
1	88	83	46	77	91	96	101	100	106	115	115	109	104	104	104	113	103	97	-15	6	97	108	118	107	91								
2	71	56	76	86	96	111	116	125	130	130	115	115	115	100	13	-69	-18	105	105	167	131	168	137	92	95								
3	67	47	78	109	144	140	130	145	135	84	111	116	-216	-124	-22	121	182	304	294	223	136	141	294	233	120								
4	116	29	75	99	110	119	119	133	153	132	127	126	111	55	74	124	78	124	286	174	123	97	107	102	116								
5	101	96	80	90	111	121	121	121	126	131	120	120	130	120	59	89	110	69	-13	79	115	110	89	119	101								
6	109	99	104	109	114	115	120	120	120	121	116	117	117	122	128	123	83	83	124	135	120	101	111	116	114								
7	112	112	112	113	113	113	114	114	114	114	114	114	119	119	109	109	109	109	98	93	104	109	109	109	111								
8	109	109	109	109	110	110	110	110	110	115	115	115	115	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	104	109								
9	104	104	104	104	109	109	109	109	109	104	105	110	110	110	110	106	111	80	85	100	100	100	100	101	104								
10	96	91	96	96	96	101	101	107	107	107	112	122	132	107	96	102	67	82	113	179	133	138	92	113	108								
11	102	102	97	97	102	102	108	118	113	108	102	113	118	113	72	-174	-31	71	107	112	107	101	91	65	84								
12	95	85	85	95	100	105	110	105	110	110	110	110	105	105	105	99	69	99	105	105	99	99	99	100	100								
13	100	95	100	100	100	100	100	106	106	106	106	106	100	100	100	105	105	99	89	74	84	38	8	33	90								
14	38	33	64	79	89	99	105	110	115	124	129	118	128	82	87	112	132	107	112	107	117	117	96	96	100								
15	107	107	107	102	112	123	128	148	148	138	68	-19	-34	17	47	47	88	114	114	139	148	179	97	77	95								
16	71	66	71	86	102	107	122	122	137	158	167	146	126	95	101	89	105	105	105	115	134	170	109	104	113								
17	103	103	103	103	102	102	111	111	111	121	141	116	106	101	28	18	32	88	119	133	169	108	92	86	100								
18	97	97	91	101	106	111	110	110	105	120	124	129	129	63	103	72	71	112	10	81	132	158	117	96	102								
19	106	106	106	96	106	105	109	109	114	114	114	119	119	119	84	-8	-13	216	104	140	104	17	150	159	104								
20	118	-65	1	31	57	77	118	118	108	47	93	128	118	123	77	200	88	37	160	104	110	135	152	163	96								
21	112	92	92	123	123	118	128	133	133	124	124	135	130	95	69	-37	-68	101	121	136	101	116	96	81	99								
22	92	97	76	76	97	122	123	128	133	128	123	118	108	118	113	119	119	78	58	22	104	53	78	73	98								
23	94	99	99	88	99	109	119	-109	114	119	120	120	120	115	110	18	-28	38	95	84	64	100	111	93									
24	96	106	96	101	106	106	111	121	121	121	121	136	162	141	116	111	111	60	24	172	289	218	106	71	122								
25	112	112	107	117	107	112	122	132	122	132	142	142	-5	-36	-72	-1	39	96	60	111	120	115	110	110	88								
26	109	114	119	119	119	119	119	119	114	114	114	114	109	109	114	114	119	119	119	114	108	108	108	108	114								
27	107	107	107	112	117	117	137	132	-118	46	112	86	-36	5	1	62	99	180	287	426	370	467	407	396	155								
28	305	111	204	147	112	137	137	137	137	26	-101	-100	-80	-55	-34	74	288	196	339	325	355	397	372	229	152								
29	189	72	114	114	124	134	130	135	135	150	145	106	126	141	131	111	100	44	187	279	284	218	202	107	145								
30	101	112	96	112	112	122	127	127	137	163	-26	-72	20	40	40	-58	75	106	116	156	335	172	376	254	114								
31	86	91	86	101	107	112	117	127	132	117	118	128	128	67	72	102	67	67	102	286	276	225	143	78	122								
средн.	107	86	94	100	106	112	117	121	114	114	106	101	85	80	73	70	82	104	118	145	155	144	141	122	108								
сумма	106	105	106	108	110	111	112	111	111	111	112	113	112	111	110	108	104	403	102	103	103	104	104	104	108								
сумма	140	62	97	102	108	119	130	132	80	73	38	32	-39	-2	12	80	146	165	239	247	261	262	320	255	127								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тимачев

Контроль Тимачев

Станция Пиксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц февраль

Элемент D = 27°30' + ...

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	53	33	33	41	37	41	41	25	17	25	33	45	33	33	58	99	41	37	58	62	70	66	78	58	46.5									
2	90	53	29	33	33	37	33	37	37	41	41	33	53	41	41	41	45	33	49	62	62	78	45	49	45.7									
3D	49	41	37	41	41	41	37	33	37	41	41	41	49	45	41	41	45	41	45	41	41	41	41	41	41.3									
4D	41	41	41	41	41	41	41	37	37	37	41	41	41	37	33	13	41	78	49	33	37	41	37	41	40.0									
5D	41	41	41	41	37	37	37	37	33	33	33	33	41	41	41	41	41	33	41	33	66	74	49	49	41.4									
6	49	45	45	41	37	33	33	37	29	33	33	37	25	33	25	25	21	33	53	41	90	58	53	41	39.6									
7	41	45	41	37	33	33	33	33	29	21	17	17	37	41	37	33	33	37	53	66	62	58	90	66	41.4									
8	58	45	37	33	33	33	33	33	37	33	25	29	29	33	25	37	49	58	49	45	45	74	107	90	44.6									
9	41	37	33	37	33	33	29	29	21	25	33	33	17	21	21	33	58	37	41	45	45	41	41	53	34.9									
10	49	41	41	41	41	41	37	37	37	41	41	41	37	41	66	86	29	37	41	70	144	131	148	58	57.3									
11	41	45	41	45	45	45	45	45	45	45	37	41	37	37	37	33	41	99	78	70	62	74	70	49	50.3									
12	49	49	41	37	37	37	37	37	33	33	33	37	37	29	37	29	53	62	74	95	95	103	82	53	50.4									
13D	45	33	33	37	33	37	37	33	37	41	41	41	41	41	41	41	41	49	45	49	41	45	45	45	40.5									
14D	45	41	41	37	37	33	25	25	25	25	33	33	4	17	33	21	131	74	49	164	127	90	82	103	54.0									
15D	78	90	74	33	25	25	25	21	33	0	21	13	0	21	8	4	164	95	131	90	66	62	172	181	59.7									
16D	156	156	37	33	29	29	33	33	29	21	37	29	37	33	41	41	17	45	115	82	74	164	66	58	58.1									
17	127	58	49	25	37	37	37	25	37	29	29	41	37	49	33	37	49	95	45	37	66	95	131	148	56.4									
18	74	86	66	41	45	17	33	25	33	37	33	25	33	17	-16	33	45	99	99	58	49	58	119	189	54.1									
19	164	107	86	58	25	33	29	33	29	29	33	41	41	41	37	33	41	33	41	53	45	49	66	49	49.8									
20	49	58	58	45	37	33	37	33	29	41	37	37	37	41	41	37	41	58	123	119	160	172	99	41	61.0									
21	62	53	49	41	41	41	33	25	21	21	17	17	8	8	41	17	25	49	41	53	53	53	58	62	37.0									
22D	66	45	49	45	45	41	33	33	33	33	33	41	41	41	41	41	41	45	45	45	45	45	45	45	42.4									
23	45	49	45	45	45	41	37	37	33	25	21	29	33	33	33	33	41	29	58	66	238	238	172	140	65.2									
24	33	29	33	33	41	41	37	37	29	33	33	33	33	33	29	29	29	33	33	45	49	86	230	287	55.3									
25D	213	131	4	21	29	37	29	33	33	21	33	8	17	13	140	21	37	21	33	131	107	140	78	58	57.8									
26D	41	99	115	25	25	33	33	29	25	21	0	33	-8	33	62	62	62	29	41	49	74	49	49	66	43.6									
27	82	49	37	41	41	41	41	41	37	37	41	33	33	49	49	25	33	53	82	177	156	53	99	123	60.5									
28	95	66	49	37	25	17	25	33	33	33	37	37	37	37	41	37	41	41	45	45	45	41	41	45	41.0									
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	70.6	59.5	45.9	38.0	36.0	35.3	34.3	32.7	31.7	30.5	31.7	32.8	30.7	33.5	39.8	36.5	47.7	51.2	59.2	68.8	79.1	81.4	85.5	81.7	48.9									
Сумма	484	402	402	410	394	394	370	346	354	370	378	394	426	410	394	354	418	492	450	402	460	492	434	442	41.1									
D	1066	1034	542	298	290	314	290	282	290	176	248	232	100	234	568	298	822	528	738	1032	896	1010	894	932	546									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц февраль

Элемент H=6300γ+...

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	142	157	178	142	152	152	152	208	294	193	188	229	213	198	91	-348	174	158	77	102	82	102	92	133	136									
2	92	143	194	163	168	153	158	158	158	158	154	175	190	180	164	124	103	83	-40	108	108	57	154	149	136									
3 ^G	134	164	169	154	149	149	154	159	154	154	154	159	154	159	154	154	164	154	139	149	154	154	154	154	154									
4 ^G	154	154	154	154	149	149	149	149	149	149	149	154	164	175	210	236	164	67	154	159	159	159	159	155	157									
5 ^G	145	150	160	160	165	155	155	150	155	150	160	176	155	150	150	155	155	155	150	155	89	104	155	146	150									
6	136	146	156	156	156	156	156	151	166	156	161	156	192	177	197	187	177	126	105	156	13	131	151	177	152									
7	166	156	151	151	146	151	156	156	166	177	186	186	160	155	155	166	166	146	141	64	115	126	156	105	150									
8	115	156	146	161	161	166	166	156	156	166	177	182	187	177	197	155	12	74	140	155	145	89	-8	33	136									
9	170	160	165	155	155	155	155	160	206	186	160	160	196	170	216	155	113	169	164	144	149	154	149	134	162									
10	134	154	149	149	149	154	154	154	154	144	144	149	169	164	113	129	190	154	149	73	-182	-4	-19	112	118									
11	163	143	153	153	153	153	153	153	153	148	163	158	153	153	153	174	123	10	-15	61	123	82	92	143	129									
12	143	153	163	158	153	163	158	148	158	158	163	158	163	209	168	-61	92	118	82	31	21	21	92	142	123									
13 ^D	152	162	173	157	157	157	152	152	152	152	152	152	162	162	157	152	162	162	152	142	152	152	162	157	156									
14 ^D	162	162	162	157	162	162	162	162	178	173	173	173	219	111	91	60	-21	30	30	-286	-52	60	101	92	101									
15 ^D	112	82	72	163	163	168	174	163	163	235	194	225	225	235	255	112	-214	0	-122	-36	51	133	-275	-102	91									
16 ^D	-285	-245	77	158	158	184	174	174	194	240	184	194	189	209	82	-10	143	102	-102	-76	-30	-214	163	179	77									
17	51	148	158	184	163	153	143	189	179	184	174	194	209	225	194	112	102	21	112	112	61	21	-173	21	122									
18	163	102	118	143	133	184	153	174	163	163	184	205	246	297	328	195	62	-101	1	73	144	124	-60	-213	124									
19	-40	57	52	103	205	175	164	144	164	180	175	154	159	154	159	175	175	180	164	139	154	134	108	159	141									
20	154	144	103	139	159	159	144	159	154	144	164	164	164	154	154	175	195	113	-60	-111	-121	1	52	175	112									
21	139	144	159	164	149	144	169	175	175	175	199	225	286	265	245	214	204	133	153	133	138	143	133	123	174									
22 ^G	118	163	158	158	148	143	143	143	143	143	143	143	158	158	158	153	153	153	153	153	153	153	158	153	150									
23	153	153	153	153	153	158	153	143	143	163	164	154	159	164	175	149	154	164	93	93	-458	-203	-60	83	98									
24	195	185	175	164	154	149	144	154	154	149	154	164	185	169	175	169	149	159	164	164	154	67	-244	-172	128									
25 ^D	-152	-19	231	215	169	154	159	144	144	175	159	246	256	200	-142	51	-92	102	46	51	72	-41	153	138	101									
26 ^D	174	82	31	-41	143	174	168	153	184	225	286	214	296	148	61	143	-41	72	123	143	77	133	143	102	133									
27	72	143	174	153	153	148	153	153	153	153	153	158	189	214	189	194	148	61	21	-194	-183	163	61	-168	103									
28	31	77	82	112	97	153	143	143	143	158	153	158	163	184	184	153	148	148	148	148	153	158	158	149	140									
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	103	121	143	148	154	158	156	158	166	170	170	177	191	183	158	122	109	104	83	72	51	77	68	88	130									
сумма	141	159	163	157	154	151	151	151	151	150	152	159	159	161	166	170	158	138	150	152	141	144	158	153	154									
D	2	12	115	130	159	168	167	159	173	210	199	210	237	181	69	71	-45	61	-5	-41	24	14	57	82	100									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция ДИКСОН

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Февраль

Элемент Z = 58000 γ + ...

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	50	81	101	96	111	117	122	157	132	96	132	142	137	127	105	34	146	135		217	201	125	114	98	103	120										
2	68	82	102	107	118	118	117	117	122	121	121	130	130	130	130	43	48	99		64	84	110	130	125	110	105										
3	99	104	120	115	110	115	120	120	120	120	119	119	124	119	109	114	114	63		83	109	114	114	114	114	111										
4	114	114	114	114	114	114	114	114	119	119	118	118	123	123	128	67	67	6		82	108	117	117	117	112	106										
5	107	111	116	111	116	115	114	114	114	119	128	143	128	118	118	117	117	122		122	122	122	96	102	102	116										
6	102	96	102	102	102	111	111	121	131	126	121	121	136	136	131	70	60	70		90	121	111	111	101	106	108										
7	111	106	101	101	101	101	107	107	112	132	163	158	137	122	112	117	112	91		81	173	142	112	122	101	118										
8	75	70	80	85	101	121	116	111	111	121	136	141	141	126	80	71	-11	61		96	113	108	143	119	114	101										
9	93	83	94	94	99	105	111	116	152	126	112	112	117	56	-16	25	41	108		118	118	113	108	108	98	95										
10	88	103	109	109	109	109	109	109	114	114	115	115	130	125	84	-73	105	111		111	100	141	44	80	147	100										
11	112	106	112	112	112	113	113	113	118	118	118	123	113	113	113	118	93	22		170	170	144	160	139	103	118										
12	94	94	104	104	104	109	109	115	115	115	120	120	120	125	89	80	110	116		177	264	243	167	121	90	125										
13	80	90	110	105	105	105	110	110	110	110	110	110	116	121	110	110	110	90		105	85	100	105	105	105	105										
14	105	105	105	105	105	105	105	105	100	121	126	116	116	29	-17	8	177	156		167	258	192	320	156	126	125										
15	136	85	80	60	85	109	125	125	135	135	130	125	74	-28	74	79	73	154		348	272	246	216	292	205	139										
16	236	246	175	98	114	129	134	134	144	154	129	128	128	113	21	-183	-20	102		72	31	159	225	102	123	112										
17	118	77	82	97	102	118	123	138	133	118	128	133	118	77	102	41	51	62		41	118	143	128	204	163	109										
18	76	76	81	86	101	117	111	126	131	131	121	136	131	90	29	54	89	156		140	69	120	110	242	181	113										
19	89	59	38	38	99	104	120	135	140	130	120	120	120	120	115	99	104		115	115	110	110	99	94	105											
20	99	99	79	69	84	104	110	115	120	115	120	120	115	115	115	115	54	54		110	130	201	201	140	105	112										
21	95	85	100	100	105	111	131	151	141	136	146	141	146	111	39	-11	71	71		96	122	127	112	101	96	105										
22	101	112	112	112	112	112	117	117	127	122	117	106	112	112	112	112	112	112		112	106	106	101	106	105	111										
23	105	111	105	100	100	105	105	111	111	121	130	130	120	115	110	89	59	59		115	161	395	385	283	258	145										
24	150	115	110	110	115	115	115	110	110	120	120	120	135	125	115	103	103	119		119	129	149	180	343	221	135										
25	129	185	103	88	103	115	125	130	135	140	130	140	99	89	13	60	248	325		325	350	386	386	264	183	177										
26	122	101	101	81	50	101	117	117	142	142	122	137	122	50	101	112	203	173		101	152	152	132	122	102	119										
27	122	133	123	123	123	123	133	133	128	123	124	124	134	103	42	63	83	119		154	277	205	129	129	165	130										
28	78	17	12	78	92	102	113	113	118	123	127	127	132	132	127	116	116	121		121	121	111	116	116	115	106										
29																																				
30																																				
31																																				
средн.	106	102	99	96	103	112	116	121	124	124	125	127	123	103	86	63	94	106		130	149	160	156	148	130	117										
сумма	100	106	114	111	111	112	115	115	118	118	118	119	121	119	115	104	104	79		101	106	112	107	109	108	110										
Σ	146	144	113	86	91	112	121	122	131	138	127	129	108	51	38	15	136	182		203	213	227	256	187	148	134										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тимачевой

Контроль Тимачевой

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц март

Элемент $D = 27^{\circ}30' + \dots$

$\sigma =$ _____ $E =$ _____

число	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																		18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																
1	45	41	45	41	41	41	33	33	41	37	41	37	37	37	37	41	33	41	37	45	45	45	41	41	39.8									
2	41	41	45	41	45	37	37	33	33	33	33	33	33	29	21	25	33		33	70	123	107	74	78	46.3									
3	45	49	41	33	37	33	37	33	33	29	33	37	33	33	29	49	33	41	49	164	148	144	164	189	63.2									
4	95	58	90	25	29	33	25	33	29	29	21	8	17	17	-4	13	49	45	74	74	74	86	78	45	43.5									
5	49	53	45	41	41	33	37	37	29	29	29	33	29	41	13	17	17	33	33	41	45	45	45	41	35.7									
6	49	45	49	45	41	37	37	37	25	33	33	33	33	33	37	37	29	33	33	53	99	99	82	70	45.9									
7	53	49	45	41	41	33	33	37	29	33	37	33	26	17	0	25	37	21	41	66	66	70	41	41	38.1									
8D	49	49	45	37	25	29	33	33	33	33	33	8	4	17	25	21	33	90	53	49	78	74	74	33	39.9									
9	33	41	41	45	37	41	33	37	25	29	37	25	33	33	33	25	25	37	70	58	41	37	37	37	37.1									
10	49	41	45	45	41	37	33	25	17	33	8	37	37	25	74	25	90	144	66	74	58	82	41	41	48.7									
11	37	41	41	41	33	33	25	37	33	33	21	25	33	33	33	58	37	37	37	41	41	41	41	41	36.4									
12	41	41	45	49	45	37	37	33	25	25	17	0	41	-4	17	37	78	90	82	140	172	168	70	156	60.1									
13D	58	17	41	45	45	33	25	17	0	-24	-24	0	25	17	90	33	33	131	131	66	82	78	41	90	43.8									
14D	41	49	49	41	45	29	33	17	-4	0	17	21	21	21	49	37	53	49	58	181	115	127	144	205	58.2									
15D	148	58	58	66	29	13	33	13	21	25	21	41	33	29	53	37	74	99	45	74	62	82	49	78	51.7									
16	99	86	45	49	49	41	33	33	17	17	17	8	33	25	29	74	29	41	49	70	107	148	99	86	53.5									
17	74	58	45	41	41	37	33	29	25	33	13	17	21	39	13	13	29	66	37	82	86	74	103	103	46.1									
18	107	58	37	41	41	41	33	37	29	25	37	33	33	37	37	41	45	37	49	45	90	74	45	53	46.0									
19	53	41	45	49	37	33	29	25	25	33	25	17	-12	29	13	4	90	74	74	53	127	99	164	189	54.8									
20	148	140	99	58	29	17	17	8	8	33	33	37	37	37	41	37	41	41	41	45	41	41	74	99	74	51.5								
21Q	41	45	45	45	45	45	33	29	25	29	37	37	37	41	41	41	41	41	45	45	45	45	53	49	40.8									
22Q	49	49	49	49	45	45	37	37	33	33	33	37	33	33	33	25	25	29	37	74	66	41	41	41	40.6									
23Q	45	45	45	45	45	41	37	33	33	29	29	29	37	37	29	25	25	29	58	82	62	53	33	37	40.1									
24	41	45	41	41	41	41	41	25	33	37	25	21	33	33	33	25	21	45	123	140	148	53	90	127	54.3									
25	49	45	45	49	49	45	37	25	4	8	17	29	37	37	37	37	41	74	90	82	45	49	41	45	42.4									
26	49	37	37	41	49	41	41	13	-12	8	-8	25	25	37	13	29	78	135	95	62	41	45	41	37	40.0									
27	41	45	45	45	45	37	37	33	25	25	25	17	8	45	25	29	25	37	74	74	53	37	45	49	38.4									
28Q	37	45	49	49	49	45	41	37	33	29	29	33	37	37	37	37	37	41	41	45	53	49	41	41	40.5									
29Q	45	49	53	53	53	45	41	37	29	29	33	33	37	37	37	37	37	37	37	37	41	41	41	49	40.3									
30	49	53	53	53	49	45	41	37	25	21	17	17	8	-4	8	21	13	17	33	156	172	74	78	107	47.6									
31D	189	74	74	25	8	33	33	29	17	-4	-8	-12	13	-8	33	4	37	58	25	148	107	45	41	58	42.5									
средн.	62.9	51.2	49.4	44.2	40.3	36.5	34.0	29.7	23.2	24.6	22.9	24.2	27.5	28.0	31.4	30.8	40.6	55.7	56.5	78.6	81.7	73.7	67.0	75.2	45.4									
Q-сумма	434	466	482	482	474	442	378	346	306	298	322	338	362	370	354	330	330	354	436	566	534	458	418	434	40.5									
D	97.0	49.4	53.4	42.8	30.4	27.4	31.4	21.8	13.4	6.0	7.8	11.6	19.2	15.2	50.0	26.4	46.0	85.4	62.4	103.6	88.8	81.2	69.8	92.8	47.2									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Март

Элемент Z = 58000 γ + ...

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	107	107	112	107	107	111	116	116	121	121	121	116	111	111	116	117	117	122		112	112	108	103	108	113	113								
2	109	109	109	109	109	109	109	114	119	124	120	120	120	125	135	135	130	120		115	191	130	130	130	131	123								
3	100	106	111	111	106	106	111	116	121	122	122	128	138	133	113	21	82	113		148	184	41	102	133	216	116								
4	144	103	83	93	98	114	124	124	114	124	134	98	93	-152	-172	-9	32	139		261	144	159	144	103	103	92								
5	102	102	102	102	108	118	118	113	123	123	123	123	138	113	97	62	77	82		118	118	113	113	113	114	109								
6	109	114	109	109	114	119	119	114	114	124	124	129	134	134	123	123	112	96		101	142	142	122	122	86	118								
7	91	91	101	107	112	107	106	106	116	121	121	121	136	141	95	75	29	34		151	202	162	116	100	110	110								
8	99	99	79	64	79	94	99	105	105	110	120	150	115	74	53	53	110	227		191	191	232	222	171	110	123								
9	110	110	115	110	110	110	119	129	139	134	129	138	128	128	128	118	108	97		118	103	108	108	108	102	117								
10	96	76	86	96	102	107	112	122	132	137	147	137	127	112	5	81	117	25		122	102	117	147	96	106	104								
11	106	106	106	106	106	111	111	111	111	116	121	146	141	121	116	60	70	106		116	111	111	106	106	106	109								
12	106	106	111	111	111	111	111	116	116	126	141	152	15	-46	21	41	47	282		272	339	390	492	345	213	160								
13	141	111	107	107	112	122	132	127	103	44	-19	-68	-163	-137	155	136	96	240		311	291	311	291	260	213	126								
14	127	101	96	107	118	131	121	92	82	-81	-70	63	-18	-38	-23	19	80	178		200	332	344	385	427	305	128								
15	81	86	97	93	113	113	134	119	141	138	154	161	147	155	98	25	90	159		108	139	174	138	128	97	120								
16	92	106	101	106	106	137	137	128	128	143	153	127	66	137	71	44	90	116		116	116	196	196	145	130	120								
17	125	103	83	93	114	124	129	139	149	144	144	153	158	143	142	117	85	-63		167	222	222	196	211	119	134								
18	149	109	108	128	123	122	127	131	136	141	141	135	125	125	125	93	7	83		124	109	165	165	119	113	121								
19	108	118	113	113	118	123	123	133	133	133	133	138	108	41	-10	32	58	195		185	246	314	288	472	288	154								
20	237	34	19	39	80	90	95	116	126	126	116	117	117	117	117	117	122	122		122	112	112	122	86	81	106								
21	107	112	112	112	112	107	117	122	127	147	137	122	117	117	112	117	117	117		107	102	102	102	96	97	114								
22	108	113	113	108	108	108	113	118	118	123	119	119	119	119	119	124	123	108		108	138	108	97	108	112	115								
23	112	107	107	107	107	102	102	102	107	107	108	113	118	118	123	123	97	123		179	210	143	128	108	109	119								
24	109	109	104	104	104	104	105	110	140	145	130	130	135	135	130	99	125	207		130	227	232	171	201	191	141								
25	99	84	105	110	111	116	121	151	162	95	116	151	141	131	131	115	135	145		155	99	120	120	125	109	123								
26	104	119	114	98	98	109	109	124	139	134	154	129	119	93	104	88	200	369		297	144	124	119	119	114	138								
27	114	114	114	114	119	119	119	124	129	124	139	155	135	89	125	120	99	130		212	181	105	105	99	106	125								
28	121	121	121	121	121	121	116	116	116	116	116	116	116	116	116	117	117	71		91	91	81	66	96	112	109								
29	112	112	107	107	107	112	111	116	116	121	122	123	123	113	108	113	113	113		108	108	108	108	108	101	112								
30	96	96	101	101	112	112	112	112	117	122	147	147	168	178	132	80	54	106		162	253	269	233	233	224	144								
31	224	40	40	91	127	107	122	142	157	132	112	91	107	25	-16	-1	50	203		254	387	311	122	122	122	128								
ср. зн.	118	101	100	103	109	113	116	120	124	117	119	122	108	89	87	82	93	134		160	176	173	163	158	137	122								
сумма	112	113	112	111	111	110	112	115	117	123	120	119	119	117	116	119	113	106		119	130	108	100	103	106	114								
Σ	134	87	84	92	110	113	122	117	118	69	59	79	38	16	53	46	85	201		213	268	274	232	222	169	125								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тумачевой

Контроль Тумачевой

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц апрель

Элемент D=27°30'±...

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления					
1	49	62	66	49	33	33	37	13	33	29	37	37	33	37	29	29	37	49	53	107	119	62	58	49	47.5														
2	45	49	53	49	49	45	41	33	37	33	29	4	-4	-37	-8	45	25	37	53	74	70	58	70	82	38.8														
3	131	82	49	53	49	45	33	29	13	-4	17	33	41	29	17	45	37	37	86	74	181	53	287	172	66.2														
4D	205	119	62	41	25	37	37	29	25	25	21	25	21	-4	-16	0	107	107	62	33	58	45	90	70	51.0														
5	49	41	49	49	45	41	37	33	37	21	37	29	29	33	25	45	-4	58	70	119	74	95	107	140	52.5														
6	53	37	45	53	33	33	29	21	13	4	8	29	33	25	29	29	25	25	37	58	74	123	107	49	40.5														
7	49	41	41	49	49	49	37	33	29	33	25	29	33	33	33	33	37	41	45	53	49	53	66	62	41.8														
8Q	45	49	49	49	49	49	41	33	29	25	25	17	4	0	13	-4	17	37	82	66	131	115	172	189	53.4														
9D	58	33	45	49	58	49	70	17	13	-16	-16	8	-123	-41	-16	4	0	29	177	78	86	107	127	123	38.3														
10D	119	144	103	111	78	33	29	33	17	25	8	21	33	25	49	74	82	49	99	90	131	115	135	70	67.7														
11	58	58	53	74	74	13	33	25	-8	-8	-8	25	0	13	-20	25	49	53	49	90	99	152	99	135	47.2														
12	107	70	49	58	49	49	41	33	21	17	4	17	21	25	29	37	33	37	78	111	99	127	115	41	52.8														
13	45	45	53	53	58	45	41	29	25	13	8	21	-12	0	4	-8	17	41	58	53	45	45	49	53	32.5														
14D	78	58	45	45	49	49	41	37	33	25	8	4	-29	-37	-33	-16	0	0	123	127	156	119	78	418	57.4														
15D	172	140	205	58	49	37	45	29	29	-12	4	4	8	33	33	41	33	25	82	107	74	131	140	156	67.6														
16	164	78	82	74	49	45	33	33	21	17	8	-24	17	25	45	21	37	45	82	115	115	90	99	107	57.4														
17	58	58	62	58	53	37	33	29	17	17	21	37	33	33	37	37	37	41	41	45	49	58	99	172	48.4														
18	107	41	53	58	58	49	41	37	33	33	17	21	33	29	37	45	62	86	49	49	49	74	172	70	54.3														
19	66	45	45	49	49	49	41	33	29	21	29	33	33	33	33	33	33	41	58	53	58	62	74	58	44.1														
20Q	49	49	53	53	49	49	41	33	29	29	29	33	37	41	37	37	37	33	33	37	41	45	45	49	40.3														
21	49	49	49	49	45	45	45	37	33	17	-8	-45	-94	-24	21	29	41	123	99	181	74	82	82	271	52.1														
22	197	172	95	45	45	45	37	33	17	8	41	41	41	17	17	21	33	37	41	58	53	99	82	58	55.5														
23	53	49	49	49	53	45	37	33	8	-8	25	21	37	37	37	29	33	37	29	90	148	156	86	53	49.4														
24Q	49	45	49	45	45	41	41	41	33	29	29	33	29	33	29	29	33	45	66	53	37	41	45	49	40.4														
25Q	49	49	49	49	45	41	33	33	33	29	29	33	37	37	37	33	33	37	41	41	41	41	41	45	39.0														
26Q	53	49	49	45	49	49	41	41	37	33	25	17	4	13	17	8	21	25	53	62	41	49	66	58	37.7														
27	49	45	49	53	45	37	33	25	8	4	13	0	4	-4	8	13	21	29	37	49	74	74	53	70	32.9														
28	95	58	49	62	53	37	33	25	21	-12	-41	-49	-12	-61	-37	-37	37	41	41	49	58	58	41	49	23.2														
29	49	49	49	49	49	41	41	37	33	33	33	37	33	33	33	33	29	29	33	41	41	45	53	49	39.7														
30	53	53	53	62	49	41	33	29	29	29	25	21	21	25	37	33	37	45	49	45	45	41	45	49	39.5														
31																																							
средн.	80.1	63.9	60.1	54.7	49.4	41.9	38.5	30.9	24.2	16.3	16.1	17.1	11.4	13.4	18.5	24.8	34.0	44.0	63.5	73.6	79.6	80.5	92.8	100.5	47.0														
Q	49.0	48.2	49.8	48.2	47.4	45.8	39.4	36.2	32.2	29.0	27.4	26.6	22.2	24.8	26.6	20.6	28.2	35.4	55.0	51.8	58.2	58.2	73.8	78.0	42.2														
D	126.4	98.8	92.0	60.8	51.8	41.4	44.0	29.0	23.4	9.4	5.0	12.4	-18.0	-4.8	3.4	20.6	44.4	42.0	108.6	87.0	101.0	103.4	114.0	167.4	56.8														

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц апрель

Элемент H=6300ж

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- суточи.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	
1	159	139	129	159	159	180	195	221	164	159	149	175	175	170	185	190	154	114	93	-40	-50	103	139	170	141										
2	170	159	154	154	149	139	134	134	129	144	158	220	362	357	158	113	189	148	107	56	87	118	128	98	157										
3	1	88	180	149	134	129	129	114	185	272	240	138	138	179	225	128	128	133	-56	36	-117	158	-209	-55	102										
4	-85	73	103	170	144	134	149	134	159	154	170	184	235	291	138	82	148	-147	148	169	153	184	67	118	116										
5	163	179	163	158	153	148	138	148	128	158	148	158	179	169	194	148	-35	107	26	-250	77	61	72	46	110										
6	169	153	158	128	163	169	158	179	220	276	281	169	148	184	209	179	174	169	153	118	87	-46	26	169	158										
7	163	179	169	153	143	123	148	138	153	133	158	169	169	179	174	163	143	148	138	133	148	133	107	124	150										
8	170	170	170	164	154	139	139	139	134	139	164	205	282	291	241	216	149	57	47	88	-106	-29	-65	-10	127										
9	199	209	184	163	169	158	204	271	301	311	240	-97	342	250	128	26	72	77	-301	87	87	87	16	97	137										
10	118	72	77	46	51	153	169	163	194	194	209	220	235	215	26	107	118	57	51	67	-76	-127	26	179	106										
11	169	153	153	102	174	199	97	123	225	281	204	276	240	250	276	107	-86	118	113	-26	-132	-97	56	16	125										
12	56	128	184	189	153	138	138	158	179	174	245	199	179	250	184	158	143	107	-66	-97	36	-61	36	169	124										
13	169	179	169	158	148	148	143	148	148	189	209	296	271	271	245	204	158	97	102	128	148	158	148	138	174										
14	102	118	138	148	148	138	133	133	143	143	179	204	301	271	174	189	189	158	-188	-107	-25	-46	128	-658	88										
15	-25	51	16	158	189	148	128	153	148	317	311	220	169	138	209	153	169	97	-71	-107	21	-25	5	-15	107										
16	-20	128	138	118	153	174	158	158	169	179	209	347	240	194	133	87	97	128	-46	-188	-86	67	36	67	110										
17	184	163	143	128	118	128	153	163	179	209	173	137	157	173	178	169	148	148	148	148	133	31	-107	140											
18	56	189	179	158	138	128	138	133	138	138	179	194	174	179	163	143	-66	-46	128	138	143	77	-229	158	114										
19	163	179	163	153	158	138	138	138	158	169	148	169	158	174	169	174	169	133	113	118	128	113	113	143	149										
20	169	163	163	169	153	148	153	153	148	133	138	143	153	158	169	174	174	169	169	163	169	174	174	174	161										
21	174	169	169	163	158	153	152	137	152	208	280	468	453	305	198	162	106	-200	-77	-149	35	81	66	-311	127										
22	-178	-127	26	179	179	163	143	138	184	220	133	163	174	209	230	225	184	169	128	67	-127	56	118	179	118										
23	179	169	158	153	148	153	153	148	189	240	163	158	169	158	163	169	163	169	174	-5	-239	-168	133	179	128										
24	184	184	169	158	148	138	134	129	134	134	144	159	190	190	195	185	159	134	78	114	170	170	170	169	156										
25	169	163	158	148	143	133	133	133	138	148	158	158	163	163	174	174	169	158	153	153	158	169	174	169	157										
26	158	163	163	158	153	143	138	128	123	133	148	179	220	220	260	245	194	163	118	118	169	148	113	148	163										
27	148	163	158	158	148	143	148	174	215	225	184	245	225	255	240	215	189	163	133	102	82	77	148	118	169										
28	77	138	179	153	128	118	188	168	152	244	310	300	264	310	127	208	157	132	127	142	117	96	157	168	173										
29	168	173	157	157	152	142	137	137	142	137	142	142	157	157	168	178	178	188	183	168	183	178	178	183	162										
30	178	178	168	157	147	117	127	162	157	157	178	214	224	193	168	168	157	142	142	162	168	178	173	168	166										
31																																			
средн.	117	142	148	150	148	145	146	152	166	191	192	197	218	217	183	161	123	106	66	50	52	71	74	73	137										
сумма	170	169	165	159	150	140	139	136	135	137	150	169	202	248	208	199	169	136	113	127	112	126	113	130	152										
D	62	105	104	137	140	146	157	171	189	224	222	146	256	233	135	111	80	48	-72	22	32	15	48	-56	111										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Циксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Апрель

Элемент Z = 58000 γ + ...

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	120	109	104	109	120	135	135	135	145	140	130	130	120	125	99	115	120	120		125	161	186	115	104	109	125										
2	109	109	109	115	115	115	115	115	120	120	121	131	95	-53	8	136	85	110		162	151	136	116	116	95	106										
3	110	90	105	100	105	116	131	141	136	156	105	126	126	126	105	54	60	146		212	228	309	156	100	238	137										
4D	162	146	24	80	110	126	125	120	120	120	120	131	136	85	8	156	177	381		320	187	167	126	197	138	144										
5	106	106	106	106	111	111	115	122	127	137	137	137	137	132	117	55	111	122		224	315	157	137	132	127	133										
6	71	86	106	122	152	169	143	153	164	169	138	128	148	143	138	106	122	122		142	168	188	280	147	106	142										
7	101	106	117	117	122	127	137	137	137	137	146	141	136	131	136	121	110	116		121	126	121	110	100	94	123										
8Q	109	115	115	115	115	115	120	125	125	125	125	145	145	109	120	74	99	166		145	196	298	313	308	187	150										
9D	65	100	110	116	116	110	110	110	-58	-180	-68	-246	-170	-63	44	126	151	238		396	381	304	340	314	187	106										
10D	156	121	100	131	100	105	121	131	136	136	117	122	101	106	-11	15	86	137		239	198	259	254	132	86	128										
11	111	117	117	117	127	132	157	132	127	86	-82	-26	86	-6	30	71	239	183		173	249	178	193	219	96	118										
12	106	117	117	122	123	123	128	128	128	133	133	133	138	133	102	133	123	112		164	143	107	153	184	112	129										
13	118	128	148	138	138	138	133	138	148	153	153	138	118	97	77	21	82	82		169	164	133	128	118	123	124										
14D	97	107	118	123	123	123	123	133	138	133	133	143	123	-25	-35	10	56	102		276	260	352	470	393	209	154										
15D	587	515	434	148	128	133	143	138	148	138	46	-56	-46	-25	97	119	129	149		312	267	323	272	297	297	196										
16	205	93	78	93	108	119	129	139	139	149	139	57	108	124	47	42	108	154		195	221	159	175	205	175	132										
17	129	124	124	119	129	144	149	134	138	153	148	148	138	143	143	119	124	129		129	129	129	119	154	98	133										
18	68	78	98	108	119	124	134	129	134	129	134	148	158	143	133	87	-35	10		118	112	128	174	235	129	116										
19	88	113	119	124	129	129	138	138	138	133	133	138	128	133	128	128	118	133		138	143	143	153	148	118	130										
20Q	123	128	128	128	133	128	133	133	138	133	123	123	128	128	128	128	133	128		128	123	128	128	128	129	129										
21	129	124	124	129	129	134	135	130	135	155	191	140	-64	64	69	109	150	94		298	339	359	456	426	414	182										
22	363	425	200	113	129	139	139	139	139	149	158	164	153	138	92	97	133	133		128	164	240	179	128	108	165										
23	113	119	119	129	134	134	139	139	154	153	158	132	137	137	137	127	117	117		122	157	229	208	106	85	138										
24Q	95	105	116	121	126	131	130	130	125	125	130	135	150	150	140	125	120	130		150	125	115	125	125	126	127										
25	121	116	116	116	116	116	127	132	132	132	137	137	127	122	122	122	122	117		111	117	122	127	122	122	123										
26	117	111	117	111	106	112	107	112	112	118	118	128	148	148	72	86	117	127		132	142	117	117	106	106	116										
27	106	106	111	106	106	111	122	137	152	147	133	128	148	164	148	134	129	113		103	149	171	176	120	104	130										
28	84	85	100	100	100	105	131	131	141	151	142	122	127	60	-93	40	96	132		127	127	132	132	137	122	105										
29	116	116	106	106	106	106	107	107	112	112	112	107	112	112	112	112	112	112		112	112	112	107	102	108	110										
30	103	103	103	98	98	108	123	143	128	123	138	148	133	133	128	117	112	107		112	112	107	107	107	102	116										
31																																				
средн.	136	134	123	115	119	124	129	131	129	126	118	108	107	97	85	96	114	134		176	182	187	188	174	142	132										
сумма Q	113	115	118	118	119	120	123	126	126	127	127	134	140	131	116	107	118	134		133	141	156	162	158	134	129										
сумма D	213	198	157	120	115	119	124	126	97	69	70	19	29	16	21	85	120	201		309	259	281	292	267	183	145										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тимачевой

Контроль Тимачевой

Станция Дуксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц май

Элемент D=27°30'+

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточи.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	49	49	53	41	45	41	41	37	33	29	29	33	33	33	37	33	33	37	41	99	107	70	99	140	51.8									
2	164	123	115	78	45	45	29	25	8	37	21	29	33	21	17	8	29	33	41	78	70	62	53	53	53	50.7								
3	45	49	49	49	45	45	41	41	33	29	29	25	25	25	17	17	17	41	45	49	74	140	115	164	50.4									
4	164	115	41	25	41	49	41	37	33	25	21	21	29	29	33	33	33	37	58	74	78	70	58	49	49.8									
5	53	49	49	49	41	41	41	37	29	25	25	25	21	17	17	13	25	17	29	119	144	74	53	66	44.1									
6D	70	70	82	49	41	49	37	25	4	17	-24	4	-16	-8	13	-12	33	197	74	53	74	90	168	205	54.0									
7D	205	152	70	74	66	37	29	4	17	-16	-41	-8	-29	-20	0	4	21	49	90	82	107	86	119	74	48.8									
8	53	53	53	53	49	45	45	33	17	25	0	17	21	21	25	41	37	41	86	74	86	156	140	131	54.2									
9	86	70	58	45	41	41	37	33	13	-12	-8	4	0	4	25	41	33	33	74	144	135	131	144	181	56.4									
10	131	58	58	49	41	45	37	25	25	21	21	17	17	4	13	21	21	33	41	82	103	107	123	90	49.3									
11	74	41	41	53	58	41	37	33	25	33	25	25	17	29	37	41	41	41	45	49	62	62	53	49	42.2									
12Q	58	58	66	62	58	53	49	41	29	29	25	25	29	29	33	33	29	33	49	66	66	99	156	172	56.1									
13Q	119	62	49	58	49	41	41	37	33	21	21	25	33	33	29	29	25	33	33	49	74	66	58	53	44.6									
14	58	66	66	53	41	45	41	37	17	-8	0	-24	-16	0	25	25	0	25	62	53	99	148	127	181	46.7									
15	160	90	53	45	49	37	29	29	21	13	0	-4	-20	-8	0	-12	-12	21	33	70	82	74	78	45	36.4									
16	41	45	49	53	53	49	45	37	29	29	29	29	33	37	37	29	25	37	74	74	74	103	156	222	57.9									
17D	213	230	86	29	53	53	41	-8	4	-24	-49	21	-49	-4	-65	-4	0	4	82	115	168	156	140	287	61.6									
18D	135	181	131	53	37	41	37	17	0	-16	-24	-90	-61	-69	13	4	41	86	53	66	107	115	78	37	40.5									
19	74	82	66	45	41	41	41	33	25	0	25	33	4	8	8	8	49	41	41	53	66	90	131	86	45.4									
20	45	41	49	49	49	45	37	33	33	25	13	8	17	33	41	37	37	41	49	49	53	53	70	58	40.2									
21	66	49	49	49	49	45	37	33	33	33	25	0	0	21	21	25	25	25	33	41	49	49	49	53	35.8									
22	66	58	53	49	49	45	37	33	33	29	25	21	25	25	33	37	33	49	70	45	45	45	53	58	42.3									
23	86	152	41	41	45	49	33	37	29	13	8	17	29	25	25	25	33	41	45	62	148	82	78	78	50.9									
24	66	62	58	49	49	45	41	33	25	21	21	17	17	13	21	21	25	41	49	82	111	160	144	123	53.9									
25	49	45	49	45	49	41	37	37	29	25	13	21	25	29	29	21	33	41	49	58	90	82	90	95	45.1									
26	70	53	62	53	41	33	21	4	25	0	21	0	8	13	0	33	29	33	33	58	66	90	99	58	37.6									
27Q	53	53	58	53	49	45	41	29	29	33	29	29	33	33	33	33	37	37	41	41	41	45	58	53	41.1									
28Q	53	53	53	53	49	41	37	33	29	25	21	25	25	25	33	25	21	21	33	90	58	49	53	66	40.5									
29	74	53	53	49	45	41	33	29	25	21	21	25	29	29	25	21	17	29	37	58	53	66	111	74	42.4									
30D	58	41	45	49	41	41	33	25	0	-33	-65	13	-41	-33	17	0	17	33	41	70	62	86	86	58	26.8									
31Q	53	49	45	45	45	41	33	33	33	33	25	25	33	33	29	33	33	37	41	41	49	49	53	53	39.3									
срени.	86.8	75.9	59.7	49.9	46.9	43.6	37.4	29.4	23.2	15.5	9.1	13.2	9.8	13.8	20.0	21.4	26.5	40.9	50.7	69.2	83.9	88.9	96.5	100.4	46.4									
Q	67.2	55.0	54.2	54.2	50.0	44.2	40.2	34.6	30.6	28.2	24.2	25.8	30.6	30.6	31.4	30.6	29.0	32.2	39.4	57.4	57.6	61.6	75.6	79.4	44.3									
D	136.2	134.8	82.8	50.8	47.6	44.2	35.4	12.6	5.0	-14.4	-40.6	-12.0	-39.2	-26.8	-4.4	-1.6	22.4	73.8	68.0	77.2	103.6	106.6	118.2	132.2	46.4									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон
Год 1971 месяц май

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Элемент H=6300γ⁺

0 = _____ E = _____

Число																									Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23									
1	168	162	142	137	142	147	132	137	142	137	142	152	168	162	173	183	193	162	147	55	-1	101	66	-26	130								
2	-149	30	-67	4	81	219	285	290	275	137	203	178	168	219	229	229	183	147	142	66	127	142	152	157	144								
3	168	157	157	142	142	147	132	127	132	142	142	157	162	178	229	224	152	122	157	127	101	-72	50	-16	132								
4	-26	15	137	198	178	147	137	137	137	142	178	178	168	188	162	168	168	173	101	76	96	142	178	189	140								
5	163	158	158	163	148	138	128	133	148	163	169	179	189	199	215	230	169	153	128	-199	-132	92	194	163	135								
6 ^Д	158	148	107	138	158	153	158	260	475	424	322	199	230	209	128	169	46	-148	-66	153	67	97	168	-86	139								
7 ^Д	-46	31	107	118	250	209	260	362	215	352	505	311	301	271	179	123	97	21	-46	36	-10	92	92	195	168								
8	200	190	170	159	164	159	159	170	251	221	246	272	190	200	216	-75	114	37	-147	52	6	-96	52	62	124								
9	149	144	139	175	170	175	175	190	221	307	323	256	272	282	210	17	159	170	-4	-238	-126	-14	-45	-19	129								
10	88	180	154	154	164	170	175	175	144	159	190	195	205	272	200	221	210	170	134	42	-24	12	47	97	147								
11	138	209	194	174	158	138	143	148	163	138	158	169	220	194	179	158	158	158	148	123	102	128	174	179	160								
12 ^Д	174	179	179	174	158	153	138	138	143	143	158	158	174	199	184	174	174	163	107	102	107	26	-86	-132	129								
13 ^Д	41	148	184	169	158	153	153	143	148	158	153	158	153	169	189	184	179	158	148	97	77	128	158	179	149								
14	179	148	133	143	153	148	128	123	179	230	220	311	322	235	163	158	215	118	5	31	-76	-86	-76	-30	128								
15	67	143	158	143	158	158	179	158	179	184	250	230	322	291	250	209	215	143	82	87	46	107	143	194	171								
16	199	189	174	163	158	148	143	138	148	143	148	158	158	158	169	189	189	107	-15	56	77	26	-20	-199	117								
17 ^Д	-199	-117	107	225	199	179	434	265	204	342	546	281	393	235	5	200	159	205	-55	-85	-90	-65	17	-362	126								
18 ^Д	26	-209	-137	179	230	184	317	357	475	526	393	413	373	179	118	61	-5	-117	92	77	-76	36	169	220	162								
19	107	118	128	163	158	153	153	179	215	281	189	158	250	245	220	169	26	97	138	118	102	82	-25	118	148								
20	189	184	163	158	143	138	143	158	143	179	250	306	235	189	158	158	153	153	148	148	148	133	128	169	170								
21	153	148	158	148	148	143	138	138	133	138	169	250	271	230	209	199	169	184	174	169	169	169	174	163	173								
22	143	158	163	163	148	138	148	158	143	148	148	179	189	209	184	169	174	148	87	174	179	184	169	174	162								
23	107	-76	179	194	169	153	158	113	123	179	179	194	189	199	215	220	179	113	102	67	-81	97	138	153	136								
24	169	179	169	158	158	148	143	138	133	133	143	179	199	240	220	163	174	123	87	-86	-219	-51	41	87	118								
25	220	215	199	184	169	153	148	128	153	169	220	215	189	194	194	199	158	113	97	113	36	87	113	118	158								
26	199	184	148	158	153	153	220	215	148	220	169	271	220	215	230	61	87	153	163	82	102	72	67	189	162								
27 ^Д	199	189	179	163	158	148	138	143	138	143	148	169	174	179	174	169	163	158	158	158	169	158	143	163	162								
28 ^Д	163	163	163	158	153	138	133	133	138	148	153	158	174	194	184	194	184	184	148	36	138	174	158	153	155								
29	123	158	163	158	153	148	148	138	138	148	153	158	169	174	184	194	220	174	128	113	148	169	138	189	158								
30 ^Д	194	199	189	169	174	158	158	184	281	342	515	215	337	209	174	77	56	113	133	77	128	67	102	169	184								
31 ^Д	184	163	174	163	148	138	138	143	143	143	163	174	174	169	179	174	169	158	158	163	163	169	169	184	163								
средн.	118	125	141	158	161	156	172	175	187	207	227	212	224	209	185	160	151	123	90	64	47	74	84	90	148								
су ^Д	152	168	176	165	155	146	140	140	142	147	155	163	170	182	182	179	174	164	144	111	131	131	108	109	151								
Д	27	10	75	166	202	177	265	286	330	397	456	284	327	221	121	126	71	15	12	52	4	45	42	27	156								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц июнь

Элемент D=27°30'+...

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	58	53	58	49	49	41	37	25	8	-12	-41	-78	0	-29	-8	-8	-16	-4		53	62	95	177	189	107	36.0									
2D	111	66	90	53	17	33	21	-4	0	0	-61	-4	-57	-16	4	29	8	25		33	66	189	189	177	152	46.7									
3D	205	205	107	41	29	33	33	33	17	29	21	13	-16	21	13	17	25	37		103	144	115	95	53	49	59.2									
4	58	58	45	49	53	45	41	29	25	25	17	17	13	13	25	33	29	49		41	49	62	86	148	115	46.9									
5	70	66	53	33	45	45	37	33	21	25	25	17	25	33	29	33	33	29		58	99	90	82	58	62	45.9									
6	74	62	49	58	49	49	41	33	29	25	25	21	17	8	-4	13	33	49		62	62	53	49	49	53	40.0									
7D	53	53	53	62	58	49	45	41	37	33	29	29	29	25	29	29	37	41		45	41	41	58	62	66	43.5									
8	66	58	53	45	53	37	33	25	4	13	29	21	21	17	25	25	37	37		41	74	123	78	58	49	42.6									
9D	58	53	58	58	58	49	37	29	33	17	13	4	13	17	8	8	17	33		49	53	74	58	45	45	37.0									
10	49	58	62	58	53	49	37	33	21	13	17	-12	0	21	33	29	29	29		41	49	58	58	49	49	36.8									
11	-	-	-	-	53	49	33	21	13	-16	-37	-45	8	25	21	29	25	37		45	49	58	90	78	66	31.4									
12D	53	53	62	49	49	45	41	37	33	21	8	13	33	33	25	25	25	29		37	49	66	74	53	49	40.1									
13	58	58	53	58	53	45	41	37	33	37	25	17	13	-20	-37	-37	0	21		41	82	107	111	111	99	41.9									
14	49	49	53	58	53	41	33	25	25	8	-4	-8	-16	-24	4	17	45	33		45	74	99	107	99	82	39.5									
15	70	58	53	49	49	49	33	21	0	4	25	29	33	33	37	33	29	29		33	41	62	95	90	90	43.5									
16	66	62	45	49	45	41	37	29	21	17	25	29	-8	-20	-12	-4	17	29		37	49	78	119	90	82	38.5									
17	37	49	49	49	41	37	37	25	21	13	-69	-41	8	17	25	17	33	25		25	41	53	49	49	49	26.6									
18	58	58	41	49	41	41	33	25	21	25	21	0	8	25	33	33	33	33		41	49	66	66	82	58	39.2									
19D	49	45	45	45	45	41	37	33	29	25	25	25	25	25	29	33	33	37		41	41	45	41	45	49	37.0									
20D	49	49	53	49	49	45	41	33	29	29	29	29	33	29	25	25	21	25		37	58	49	45	45	45	38.4									
21	49	53	53	53	45	41	37	37	33	29	13	21	17	21	21	21	17	33		33	41	45	58	78	66	38.1									
22	62	53	58	49	41	41	37	37	29	21	17	13	13	25	25	17	13	58		62	49	49	49	58	53	38.7									
23	58	49	66	45	49	49	33	33	0	0	-37	-78	-33	-8	0	4	17	25		37	45	41	41	41	45	21.8									
24	45	49	58	49	49	41	33	25	25	25	25	25	25	25	29	29	29	33		37	66	107	115	127	140	50.5									
25D	135	131	90	53	45	37	8	-16	-37	-37	-41	0	-57	-131	-102	-49	0	-16		8	37	37	45	58	90	12.0									
26	90	66	58	41	33	41	29	33	17	-8	0	-4	13	17	25	21	25	37		45	53	70	58	66	74	37.5									
27	70	62	49	53	58	53	41	33	33	25	25	25	13	13	17	25	29	33		33	37	41	45	49	49	38.0									
28	53	58	53	53	49	45	45	37	21	29	25	17	17	-4	0	-4	8	33		53	123	115	123	111	156	50.7									
29D	74	58	49	66	41	33	25	25	17	4	4	-49	-82	-37	8	0	-16	49		107	49	115	115	140	99	37.2									
30	144	70	53	37	41	37	41	37	25	29	25	21	4	-8	8	21	21	21		49	90	90	115	114	74	48.5									
31																																			
средн.	71.4	64.2	57.6	50.6	46.4	42.7	35.2	28.1	19.4	14.9	5.9	2.2	3.7	4.9	11.2	15.5	21.2	31.0		45.7	60.7	76.4	83.0	82.6	75.4	39.6									
сумма	52.4	50.6	54.2	52.6	51.8	45.8	40.2	34.6	32.2	25.0	20.8	20.0	26.6	25.8	23.2	24.0	26.6	33.0		41.8	48.4	55.0	55.2	50.0	50.8	39.2									
D	116.6	102.6	78.8	52.4	36.2	35.4	24.8	12.5	1.0	-3.2	-23.6	-23.6	-42.4	-38.4	-17.0	-2.2	0.2	18.2		60.8	71.6	110.2	124.2	123.4	99.4	38.2									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц июль

Элемент $\bar{D} = 27^{\circ}30' + \dots$

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления		
1D	99	66	49	66	33	41	29	21	0	33	29	17	13	0	21	13	29	33	37	49	103	115	95	86	44.9											
2D	66	99	115	25	33	37	41	21	17	8	33	0	-8	-29	4	8	17	41	25	49	86	66	123	103	40.8											
3	66	41	49	49	53	49	41	41	25	29	13	0	-4	-4	4	21	29	33	37	41	49	82	156	222	46.8											
4	172	111	74	53	33	33	29	33	33	33	29	21	25	21	17	13	13	37	33	62	74	111	90	66	50.7											
5	74	66	53	49	49	45	37	29	8	17	21	13	25	25	25	21	21	29	49	78	86	111	127	53	46.3											
6	90	86	53	49	45	41	33	29	29	25	17	25	21	21	13	13	17	17	33	49	58	58	49	49	38.3											
7D	49	49	49	49	45	45	41	37	33	29	29	29	25	25	25	25	25	33	45	45	45	45	62	62	39.4											
8	58	58	49	49	45	25	25	21	17	0	4	17	21	17	8	8	17	17	95	103	107	95	115	144	46.5											
9	127	82	66	41	33	29	17	13	29	33	25	33	33	33	33	33	33	33	49	49	66	58	58	53	44.1											
10D	58	53	53	49	45	41	37	37	33	33	29	29	29	29	29	29	21	25	37	45	78	58	49	49	40.6											
11	53	58	62	53	49	41	33	33	29	17	13	21	13	4	4	17	8	25	33	86	82	66	66	70	39.0											
12	66	58	58	58	53	45	33	29	25	21	17	21	13	13	17	21	17	21	21	49	70	99	58	49	38.8											
13	58	45	58	41	49	41	41	17	25	13	0	-4	0	21	13	21	29	25	49	95	95	62	41	49	36.8											
14	49	53	58	53	45	45	41	29	25	8	-20	-41	-37	0	0	17	17	29	37	74	53	41	49	49	28.1											
15	62	49	53	49	49	29	33	33	21	-4	4	-16	4	0	8	13	33	37	37	33	62	82	74	62	33.6											
16	62	58	49	49	45	45	41	33	25	17	8	-8	-12	4	17	25	25	33	49	66	99	95	62	66	39.7											
17D	62	53	45	45	49	45	37	33	29	29	29	33	33	21	25	21	17	49	37	41	49	45	41	45	38.0											
18	49	49	49	58	49	29	29	25	29	25	25	-16	13	0	8	0	0	29	49	70	95	90	99	135	41.2											
19	115	49	70	45	41	41	33	25	25	17	25	21	25	21	21	13	4	0	25	45	66	78	82	74	40.0											
20D	58	49	49	49	45	41	41	37	29	25	25	21	17	21	4	-4	41	45	45	49	53	53	58	74	38.5											
21D	66	53	45	49	49	45	33	25	25	-4	-8	-8	-8	-29	-37	-8	-12	58	58	95	115	168	177	197	47.7											
22	156	156	58	37	33	37	33	33	33	29	33	37	33	33	37	37	41	41	41	41	37	45	45	49	48.1											
23	53	53	58	53	53	45	37	33	25	25	21	13	29	17	17	13	13	17	70	45	58	49	58	111	40.2											
24	148	49	45	49	41	45	41	37	33	33	29	25	29	25	25	29	37	37	41	41	41	49	45	49	42.6											
25D	53	58	58	53	49	45	33	29	25	25	25	25	25	13	21	25	17	33	33	41	45	49	58	49	37.0											
26D	49	53	53	49	49	45	37	33	33	25	21	25	25	25	25	4	8	13	25	74	99	103	90	168	47.1											
27	95	74	45	41	41	37	29	29	25	21	17	-16	8	17	13	17	25	33	29	45	62	66	70	62	36.9											
28	78	49	58	58	45	33	33	25	17	21	29	33	33	33	33	33	33	33	41	41	49	53	53	49	40.1											
29	49	53	53	49	49	41	37	33	29	25	4	21	17	8	8	0	17	90	49	41	74	177	205	172	54.2											
30	189	78	58	53	37	25	25	29	29	8	-16	-57	-74	-20	17	33	33	25	49	58	66	66	58	58	34.5											
31D	58	66	58	41	41	37	33	33	33	13	-8	-12	-33	-16	33	37	33	29	74	123	148	144	82	33	45.0											
средн.	80.2	63.7	56.5	48.7	44.4	39.5	34.3	29.5	25.6	20.3	16.2	9.7	10.7	11.3	15.7	17.7	21.2	32.3	43.0	58.8	73.2	80.0	80.5	82.5	41.5											
Q	56.0	52.4	50.8	49.0	46.6	43.4	37.8	34.6	29.8	28.2	27.4	27.4	25.8	24.8	20.8	19.2	24.2	37.0	39.4	44.2	54.0	50.0	53.6	55.8	38.7											
сумма	67.6	67.4	64.0	46.0	41.0	41.0	34.6	26.6	21.6	15.0	13.4	4.4	-2.2	-9.8	9.2	10.8	15.0	34.8	43.8	78.0	110.2	119.2	113.4	117.4	45.1											

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц август

Элемент $D=27^{\circ}30'$

o = _____ E = _____

число																			Средне-суточи	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18															
1	45	66	49	53	41	37	25	29	21	29	17	13	17	13	8	0	25	33	29	33	78	62	45	58	34.4								
2D	58	66	66	66	17	45	21	0	-16	-24	-16	17	-8	8	25	33	33	25	66	86	86	95	62	70	36.7								
3Q	62	53	49	53	49	41	41	33	33	29	29	33	17	21	33	33	33	33	41	45	74	82	90	111	46.6								
4	66	58	53	49	49	37	33	33	33	25	-8	-24	-12	13	33	33	33	25	62	66	53	45	49	66	36.2								
5	99	123	82	70	45	29	8	4	4	0	8	25	25	25	25	33	33	37	45	49	58	95	82	53	44.0								
6Q	49	49	53	49	45	41	33	33	29	25	29	25	33	33	33	33	29	29	37	41	49	53	66	53	39.5								
7	49	58	58	53	45	41	37	33	25	25	29	25	25	25	25	33	29	33	33	49	78	95	99	189	49.6								
8	168	144	103	58	45	29	4	8	-8	-33	-41	-74	0	8	13	25	25	25	45	45	41	115	140	66	39.6								
9	53	49	49	53	45	41	33	21	13	8	-4	-29	-33	8	25	21	17	58	74	58	58	95	66	82	35.9								
10	41	58	78	66	33	25	25	29	33	29	29	17	21	8	21	33	33	82	82	99	82	62	74	140	50.0								
11D	144	111	49	58	33	21	25	33	25	-12	-24	-16	-4	8	8	0	41	45	49	45	58	70	45	53	36.0								
12	74	58	49	41	45	25	29	8	8	8	21	13	-12	21	-4	45	25	37	41	49	58	49	53	62	33.5								
13	66	49	49	49	41	33	33	25	21	17	13	13	13	13	17	33	21	29	33	33	41	41	58	90	34.6								
14Q	90	53	49	41	41	33	29	29	25	25	33	33	29	25	21	25	41	74	33	33	41	45	53	45	39.4								
15	45	49	53	53	45	41	33	29	29	29	21	29	13	17	13	25	33	33	41	49	58	62	115	90	41.9								
16	53	53	53	53	33	25	33	33	29	33	17	25	29	25	25	25	25	25	45	53	74	66	78	58	40.3								
17	49	49	49	45	49	41	37	33	21	17	13	13	8	4	13	21	33	33	37	37	37	41	115	193	41.2								
18D	197	115	95	25	33	37	33	33	33	25	25	29	29	33	29	33	33	33	37	41	37	41	58	111	49.8								
19	107	53	37	49	41	37	29	17	21	25	25	25	29	33	33	29	33	41	49	45	37	41	45	49	38.8								
20Q	49	49	49	45	45	37	33	33	29	25	25	25	29	29	29	17	25	45	66	41	37	45	90	90	41.1								
21	37	45	41	45	41	33	25	17	8	-12	-45	-78	-24	-33	4	-8	8	13	29	74	95	103	119	148	28.5								
22	127	62	25	41	37	33	25	17	4	-4	-24	-29	-4	0	0	8	8	74	58	62	90	107	107	119	39.3								
23D	222	131	41	33	33	25	13	17	13	13	25	0	-20	-8	13	33	25	33	74	86	74	58	74	53	44.2								
24	41	53	53	49	45	41	37	29	25	17	8	17	13	33	33	33	25	33	58	41	74	90	111	78	44.0								
25	66	49	49	53	58	41	33	29	29	25	13	8	29	33	25	21	33	25	33	58	66	123	213	172	53.5								
26	172	66	29	41	49	41	33	21	-8	-24	-41	-41	-24	-41	-24	25	25	25	58	58	164	107	74	66	35.5								
27Q	53	41	45	45	41	37	33	33	33	29	33	33	33	33	33	33	33	37	41	53	53	53	62	58	40.8								
28	49	49	49	45	45	41	33	25	17	17	13	17	17	13	0	41	21	21	33	53	37	37	41	49	31.8								
29	62	33	41	41	41	41	37	33	21	17	21	25	33	33	33	33	33	33	29	37	41	62	62	66	37.8								
30	74	49	49	49	45	41	33	29	25	25	13	25	25	21	21	21	21	21	29	58	82	95	74	70	41.5								
31D	70	135	119	33	21	21	25	13	0	13	29	33	29	29	25	17	25	-8	49	41	181	181	58	74	50.5								
среди.	81.8	67.0	55.3	48.5	41.2	35.2	29.1	24.5	18.5	13.8	9.2	7.2	11.5	15.5	19.1	25.3	27.6	35.5	46.3	52.2	67.5	74.7	79.9	86.5	40.5								
Q	60.6	49.0	49.0	46.6	44.2	37.8	33.8	32.2	29.8	26.6	29.8	29.8	28.2	28.2	29.8	28.2	32.2	43.6	43.6	42.6	50.8	55.6	72.2	71.4	41.5								
D	138.2	111.6	74.0	43.0	27.4	29.8	23.4	19.2	11.0	4.6	7.8	11.8	5.2	13.2	20.8	22.4	31.4	25.6	55.0	59.8	87.2	89.0	59.4	72.2	43.5								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц сентябрь

Элемент D = 27°30' + ...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер	Особ. явления	
1	115	66	45	45	37	41	29	25	29	25	29	25	33	33	29	29	41	74	45	99	90	99	135	58	53.2										
2Q	37	41	45	45	45	37	37	33	33	29	29	29	33	33	33	33	37	33	33	41	41	53	53	49	38.0										
3Q	53	49	53	45	33	33	21	17	13	8	-8	4	-12	33	41	37	41	37	45	58	58	45	49	49	33.4										
4	49	49	49	45	41	37	33	29	25	25	25	29	33	33	33	33	29	41	45	45	90	90	90	135	47.2										
5	82	49	33	41	33	25	25	17	4	-12	-8	8	4	13	33	25	21	25	33	49	172	119	45	37	36.4										
6	49	41	41	41	37	37	29	17	17	17	-29	-29	4	13	17	33	0	21	37	49	53	74	90	140	33.3										
7D	209	66	33	37	33	25	25	17	21	25	13	25	25	25	37	17	25	41	66	58	160	160	205	197	64.4										
8	131	37	33	33	25	25	21	29	21	8	0	8	25	17	29	45	25	41	62	95	90	107	62	41	42.1										
9	45	37	41	41	37	37	33	33	25	33	29	13	25	17	17	53	140	41	41	49	58	74	49	66	43.1										
10	49	45	41	37	33	29	29	25	17	17	17	21	25	21	21	25	37	49	49	33	33	41	49	49	33.0										
11	45	45	37	41	33	33	33	29	21	8	-8	0	8	0	-16	21	33	33	41	41	66	62	33	37	28.2										
12	41	37	41	41	33	33	29	21	17	0	21	25	29	33	29	21	33	29	41	41	53	49	74	62	34.7										
13	49	58	49	41	33	29	17	-20	-16	-12	0	4	33	33	37	37	33	33	33	49	58	58	45	62	31.0										
14	66	41	41	41	45	37	29	29	21	17	4	0	17	25	33	33	25	45	103	156	135	156	103	21	51.0										
15	41	49	33	33	37	33	25	29	17	-4	-24	4	8	25	17	25	25	33	70	95	49	33	37	41	30.5										
16	45	49	41	41	41	33	29	25	17	17	-8	17	33	33	25	25	33	58	62	53	37	66	82	205	44.1										
17	45	45	37	37	37	33	33	25	25	25	29	25	25	41	45	21	17	29	74	99	107	82	99	164	50.0										
18D	189	111	95	33	45	21	13	33	0	13	-16	25	-24	8	21	13	82	86	62	49	49	90	49	41	45.3										
19	41	41	45	45	33	33	21	25	29	25	29	21	25	29	29	29	66	58	107	123	82	82	45	66	47.0										
20	53	49	58	33	17	25	33	29	17	13	25	8	29	17	-4	21	53	17	45	148	99	74	78	99	43.2										
21Q	49	45	41	41	41	37	33	33	29	29	33	33	33	33	33	21	21	45	70	140	99	45	37	33	43.9										
22Q	41	45	45	41	37	33	33	29	25	17	8	17	21	25	33	33	25	33	33	45	49	58	33	37	33.2										
23Q	37	41	41	41	41	41	37	33	29	29	33	29	33	33	37	33	37	33	33	33	33	37	37	37	35.3										
24	37	41	41	41	41	41	37	33	33	29	29	29	33	33	29	25	29	25	37	90	107	135	66	45	45.2										
25D	41	49	33	33	33	45	-4	8	-12	-33	-33	-16	-41	-8	8	8	4	29	37	37	41	99	86	58	20.9										
26	37	58	45	37	33	37	33	25	8	21	8	17	17	17	21	21	21	37	58	82	172	123	271	263	60.5										
27D	189	164	107	66	13	25	21	21	0	-4	-24	-12	13	25	49	13	25	70	107	62	53	107	58	33	49.2										
28	49	58	41	29	37	37	29	21	17	17	21	17	21	37	17	25	25	33	53	70	74	41	37	37	35.1										
29	37	37	41	41	41	37	37	33	29	25	25	29	29	29	29	25	29	49	99	111	58	33	33	45	40.9										
30D	37	33	37	41	41	37	25	8	17	0	-16	-24	-24	17	-12	29	115	74	238	148	41	107	127	131	51.1										
31																																			
средн.	66.3	52.5	45.4	40.2	35.5	33.5	27.5	23.7	17.6	13.6	7.8	12.7	17.1	24.1	25.0	27.0	37.6	41.7	62.0	74.9	76.9	80.0	75.2	77.9	41.5										
сумма	434	442	450	426	394	362	322	290	258	224	190	224	216	314	354	314	322	362	428	634	560	476	418	410	368										
D	133.0	84.6	61.0	42.0	33.0	30.6	16.0	17.4	5.2	0.2	-15.2	-0.4	-10.2	13.4	20.6	16.0	50.2	60.0	102.0	70.8	68.8	112.6	105.0	92.0	45.1										

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка: _____

Контроль: _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Сентябрь

Элемент Z = 58000 λ + ...

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	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	95	115	130	130	130	141	136	136	151	141	130	141	141	125	130	130	95	130		130	197	181	151	90	105	133								
2	115	125	130	130	130	125	124	124	129	129	129	129	124	124	124	124	124	124		119	119	109	83	99	115	121								
3	100	105	115	120	120	125	130	136	151	171	176	171	130	136	130	120	120	120		110	79	69	105	110	110	123								
4	115	120	120	125	120	120	120	125	130	130	125	130	136	136	125	130	120	84		146	217	273	273	212	206	147								
5	129	99	104	124	140	165	170	191	180	170	104	93	123	123	26	48	155	160		185	211	313	237	150	135	147								
6	119	119	119	124	119	124	134	149	159	164	169	123	144	149	77	37	72	67		159	169	159	149	144	236	133								
7	67	37	118	118	128	139	138	148	163	158	153	158	138	138	81	87	189	229		250	321	428	352	178	14	164								
8	-22	40	86	96	121	147	147	142	152	152	157	147	147	126	121	91	106	152		157	106	142	96	106	110	118								
9	115	115	120	125	125	125	125	125	125	131	141	141	151	136	115	84	2	94		104	124	186	165	114	99	120								
10	94	104	104	114	114	114	135	135	135	140	155	165	140	150	145	113	108	113		108	123	129	118	113	98	124								
11	103	108	113	123	123	123	123	134	144	164	174	164	164	123	83	118	103	164		154	159	174	169	123	122	136								
12	122	112	107	112	128	122	128	133	153	173	148	133	128	128	128	102	92	112		117	112	122	133	148	102	125								
13	92	92	102	97	112	122	122	112	133	133	133	133	133	122	117	128	128	117		133	122	107	138	122	112	119								
14	97	112	117	117	122	122	128	138	133	138	153	168	163	158	143	133	117	138		194	204	280	296	194	121	154								
15	101	96	106	121	121	121	116	127	132	167	147	132	132	65	132	106	101	121		183	183	127	132	127	127	126								
16	116	106	127	132	132	132	131	136	151	141	152	167	137	132	142	121	91	116		142	96	116	147	203	182	135								
17	115	100	105	115	126	126	131	131	131	136	141	131	141	141	110	110	100	141		263	294	273	187	100	233	149								
18	202	330	284	192	131	161	146	24	74	151	85	-104	34	85	100	100	222	386		233	156	176	202	151	131	152								
19	131	131	131	131	131	136	141	151	156	136	136	141	136	141	131	126	120	100		59	192	212	197	146	120	139								
20	105	100	59	85	136	126	131	131	151	161	151	151	90	-33	-33	105	105	100		171	386	212	202	141	126	127								
21	126	120	126	131	131	131	131	131	131	131	131	136	136	136	131	110	90	74		171	161	151	136	126	136	130								
22	131	131	126	126	131	131	131	131	136	141	166	151	166	151	141	141	120	131		131	136	146	115	131	131	136								
23	131	131	131	126	126	131	132	132	132	131	137	132	127	132	132	116	50	91		121	127	127	127	127	126	124								
24	126	120	120	120	126	126	127	127	127	121	121	121	127	127	127	132	116	121		147	274	295	366	142	110	149								
25	105	95	110	90	120	151	161	187	176	110	-124	-252	-43	49	69	64	74	141		151	131	171	171	166	115	91								
26	115	115	110	115	120	126	131	131	136	141	145	140	140	130	130	119	119	160		227	119	181	415	313	497	170								
27	456	313	89	73	135	130	145	150	150	114	109	43	-79	38	119	130	109	283		303	181	165	191	119	130	150								
28	125	114	119	130	140	150	145	140	140	150	150	155	150	140	99	63	104	145		181	181	155	130	119	118	135								
29	124	134	134	134	134	134	134	139	139	139	139	139	149	139	149	129	124	134		124	154	113	124	129	124	134								
30	113	124	129	129	129	129	134	144	149	180	139	42	-111	-65	-45	67	215	256		312	292	220	256	292	200	143								
31																																		
средн.	122	122	120	120	127	132	134	135	142	145	132	114	113	113	106	106	113	143		166	178	184	185	148	143	135								
сумма	121	122	126	127	128	129	130	131	136	142	148	144	137	136	132	122	101	108		130	124	120	113	119	124	127								
Σ	189	180	146	120	129	142	145	131	142	143	72	-23	-12	49	65	90	162	259		250	216	232	234	181	118	140								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тимачевой

Контроль Тимачевой

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц октябрь

Элемент D = 27° 30' +

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	41	66	131	17	33	33	17	8	13	13	13	41	21	33	29	25	25	78	62	49	66	123	156	168	52.5									
2D	95	25	29	25	33	29	17	25	-4	-8	-8	13	-4	41	17	33	66	66	66	41	62	99	148	70	40.7									
3	82	172	95	25	17	17	13	25	17	17	25	4	58	13	8	13	8	82	45	37	41	58	66	49	41.1									
4	70	25	33	33	33	33	25	21	17	17	21	25	41	29	4	25	29	33	49	74	238	222	135	45	53.2									
5	58	115	45	29	25	17	21	0	13	8	29	29	17	41	25	13	17	41	45	62	49	33	29	127	37.0									
6	131	103	29	41	25	33	25	25	17	0	13	8	8	4	0	13	8	41	37	41	33	33	37	41	31.1									
7	37	37	41	41	41	33	33	33	33	29	25	29	29	29	25	25	37	25	107	99	254	222	271	189	71.8									
8D	66	17	58	66	25	25	25	29	21	13	-8	41	8	8	25	37	37	45	74	58	53	45	66	41	36.5									
9D	41	41	33	33	25	0	-12	25	0	17	8	29	45	33	25	58	53	45	107	144	78	53	62	82	42.7									
10	33	33	29	33	33	29	33	25	21	33	33	29	29	29	29	41	41	37	41	41	58	49	41	37	34.9									
11	45	33	33	37	37	33	29	25	25	29	25	25	25	37	29	25	25	62	111	99	66	53	70	37	42.3									
12	33	37	41	37	37	33	33	33	33	33	33	29	21	25	25	17	21	45	107	74	115	58	66	78	44.3									
13	90	74	37	29	33	33	21	25	0	0	25	0	17	21	37	53	164	82	58	45	49	45	37	49	42.7									
14	25	33	33	33	33	29	25	25	25	29	29	25	25	29	-8	29	25	37	53	29	41	49	107	74	34.8									
15	74	37	33	33	33	33	29	25	25	25	17	29	25	21	25	13	13	33	41	37	49	45	62	41	33.2									
16	33	33	33	37	33	33	33	25	25	21	29	29	17	33	25	33	33	53	49	33	33	33	33	33	32.2									
17Q	33	33	33	37	33	33	33	33	29	29	25	29	29	33	29	33	33	33	33	33	62	66	49	33	35.2									
18Q	25	29	33	37	37	33	33	33	25	25	25	29	33	29	29	33	29	37	49	49	33	33	33	33	32.7									
19Q	33	33	37	37	37	37	33	33	25	25	25	25	29	29	29	33	29	29	29	33	33	33	37	37	31.7									
20	33	39	33	37	33	33	33	29	25	25	25	25	21	25	13	25	25	37	107	70	58	37	41	74	37.4									
21	41	33	29	29	33	33	33	29	29	25	25	25	25	21	29	21	33	49	82	74	62	66	99	53	40.8									
22	33	25	29	33	33	33	33	25	-4	-8	12	-8	21	17	17	8	29	58	74	74	78	62	37	29	29.8									
23	33	33	33	33	33	33	29	25	29	25	25	21	21	21	17	17	29	37	58	58	78	82	74	25	36.2									
24	41	29	25	29	29	25	29	13	8	13	21	8	8	58	4	21	29	29	70	99	144	78	78	58	39.4									
25	53	37	33	33	33	29	29	29	29	25	25	33	21	25	29	29	29	49	70	86	95	90	29	29	40.4									
26Q	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	29	29	33	33	33	29	29	33	41	37	33	33	53	82	35.7									
27Q	33	33	33	33	33	33	29	25	25	29	29	29	25	25	29	29	29	33	33	41	37	58	45	29	32.4									
28	29	29	33	29	29	29	25	17	17	4	-24	-41	8	29	21	17	17	17	53	107	62	82	66	156	33.8									
29D	66	66	49	25	25	17	21	17	21	4	29	21	29	33	53	45	45	74	86	189	189	148	123	123	62.4									
30	82	45	33	21	25	17	8	17	8	8	8	8	25	21	37	53	25	33	41	41	41	33	33	33	29.0									
31	33	37	33	29	33	29	29	33	33	33	33	29	33	33	29	29	33	86	62	45	29	37	33	37	36.2									
средн.	50.2	45.5	39.7	33.0	31.5	28.7	25.7	24.7	19.8	18.4	19.3	20.9	24.0	27.7	23.2	28.2	33.7	46.4	62.6	64.5	74.8	69.6	71.5	64.3	39.5									
Q	31.4	32.2	33.8	35.4	34.6	33.8	32.2	31.4	27.4	28.2	26.6	28.2	29.8	29.8	29.8	31.4	29.8	33.0	37.0	38.6	39.6	44.6	43.4	42.8	33.5									
D	61.8	43.0	60.0	33.2	28.2	20.8	13.6	20.8	10.2	7.8	6.8	29.0	19.8	29.6	29.8	39.6	45.2	61.6	79.0	96.2	89.6	93.6	111.0	96.8	47.0									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц ноябрь

Элемент $\bar{D} = 27^{\circ}30'4''$

0 = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	Особ. явления	
1	53	41	29	25	25	29	25	21	25	29	29	29	33	33	29	29	37	62		49	33	33	33	29	29	32.9									
2	33	33	33	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	29	37	49	29	58		74	86	62	53	41	29	39.7									
3Q	29	29	29	33	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	25	25	25	33		29	33	33	29	29	33	29.2									
4	33	29	29	29	29	25	25	25	21	25	25	25	25	25	25	25	21	41		45	62	58	41	29	29	31.1									
5	33	33	33	29	29	29	21	29	17	17	17	8	4	-29	-12	4	25	21		33	37	45	49	53	49	23.9									
6	37	29	29	29	29	29	25	25	25	25	29	29	29	29	29	29	29	29		33	33	33	41	33	33	30.0									
7	37	29	33	33	25	25	25	25	25	25	13	17	21	-4	17	21	33	33		33	37	33	33	37	37	26.8									
8	33	37	33	33	33	33	33	29	29	29	29	25	25	25	25	17	49	45		78	58	66	90	62	86	41.8									
9	41	29	29	33	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	33	41	41		41	49	33	33	33	33	32.8									
10	33	29	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	25	25	25	21	17	17		21	25	29	29	37	70	28.7									
11	131	115	115	33	29	25	25	25	17	25	21	21	17	21	21	29	62	62		37	107	148	58	58	107	54.5									
12	37	21	21	25	29	33	33	21	29	25	29	25	29	25	21	49	25	29		33	62	156	131	37	37	40.1									
13	29	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	29	29	29	33	45	25	33		33	37	33	33	33	33	30.8									
14Q	33	33	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	33	33		41	33	33	37	33	41	32.2									
15Q	37	33	29	29	33	29	29	29	29	25	25	29	29	25	29	29	29	29		41	58	70	78	49	41	36.0									
16Q	33	33	33	33	29	29	29	25	25	29	29	29	29	29	29	25	25	33		33	33	33	33	33	33	30.2									
17Q	33	33	33	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	29	33		37	33	33	29	29	29	30.7									
18	29	29	21	8	21	29	33	25	21	17	17	17	21	21	13	4	21	33		33	33	33	29	29	33	23.8									
19	29	29	29	29	29	25	25	25	25	25	25	25	25	17	25	17	17	21		33	29	45	70	58	33	29.6									
20	29	33	33	33	29	29	25	25	21	13	13	25	25	25	33	33	25	70		111	62	45	66	78	17	37.4									
21	33	25	29	25	25	25	29	21	8	4	-4	-8	53	25	0	25	25	37		90	197	78	58	58	107	38.0									
22D	127	25	21	25	25	8	21	17	8	-8	-20	-8	-8	-29	-37	4	29	29		58	74	123	238	205	115	43.6									
23D	168	86	17	-4	17	13	13	-20	21	25	21	-4	37	49	8	181	0	25		123	140	127	131	181	148	62.6									
24D	99	74	0	0	17	17	4	4	17	13	41	17	99	17	95	25	29	13		82	123	131	140	189	164	58.8									
25D	197	115	0	8	33	-24	0	8	17	21	49	41	119	135	82	148	-16	107		70	37	58	90	140	82	63.2									
26D	33	25	25	17	17	17	17	13	8	17	17	37	25	21	21	53	25	33		45	78	49	33	33	33	28.8									
27	33	33	29	33	33	29	29	29	29	29	25	29	37	17	29	29	49	41		45	49	70	90	62	45	38.5									
28	41	33	29	29	29	29	29	33	21	21	13	33	25	21	21	21	29	33		45	103	123	70	58	41	38.8									
29	33	29	25	29	29	33	25	29	29	29	33	33	29	33	29	25	37	58		90	135	111	62	53	21	43.3									
30	25	25	25	25	25	29	29	29	33	29	33	29	29	33	33	33	33	33		33	45	53	70	90	49	36.2									
31																																			
средн.	52.4	39.3	29.5	25.9	27.9	25.3	25.3	23.2	23.4	22.9	23.5	23.4	31.7	23.7	25.6	36.1	27.9	38.8		51.6	64.0	65.9	65.9	63.0	54.6	37.1									
Q	33.0	32.2	31.4	32.2	32.2	30.6	29.8	28.2	28.2	28.2	28.2	29.0	28.2	27.4	27.4	26.6	28.2	32.2		36.2	38.0	40.4	41.2	34.6	35.4	31.6									
D	124.8	65.0	12.6	9.2	21.8	6.2	11.0	4.4	14.2	13.6	21.6	16.6	54.4	39.6	33.8	82.2	13.4	41.4		75.6	90.4	97.6	126.4	149.6	108.4	51.4									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц Ноябрь

Элемент Z = 58000X+...

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	105	95	100	110	120	131	141	151	146	136	130	135	140	140	135	140	99	94	124	130	123	123	123	123	125									
2	129	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127	127	127	127	132	59	105	110	105	146	94	84	104	119	119									
3Q	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	134	139	154	154	143	123	128	128	123	123	128	123	122	132										
4	111	111	122	122	127	127	127	127	132	131	131	126	126	131	131	131	126	95	115	167	146	131	131	131	127									
5	125	125	125	120	120	125	135	130	135	140	155	156	136	121	80	60	55	60	127	138	133	133	108	134	120									
6	129	124	130	130	131	131	132	132	138	140	132	134	130	137	138	138	139	132	130	130	126	121	112	123	131									
7	108	114	114	120	121	136	136	141	147	149	168	156	160	52	88	127	132	131	131	130	130	124	124	124	128									
8	123	123	122	117	122	127	126	126	126	126	125	125	125	125	131	120	59	192	217	238	216	206	140	135	141									
9	124	118	129	129	129	139	133	133	133	133	133	143	158	148	128	122	72	97	92	77	117	128	128	129	124									
10	127	127	127	127	127	132	132	132	132	132	127	127	127	127	137	136	126	120	126	126	126	120	115	145	128									
11	150	145	155	114	114	114	125	125	135	145	139	134	129	134	113	114	125	63	114	288	436	212	131	105	148									
12	136	121	132	137	142	137	142	137	137	132	133	138	143	143	138	62	103	139	134	159	118	88	103	113	128									
13	123	129	133	128	128	127	127	132	137	137	142	137	137	137	121	97	72	117	128	129	129	129	129	123	126									
14Q	119	119	124	130	130	131	125	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	125	120	120	120	120	120	109	126									
15Q	104	109	119	124	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	131	120	120	85	95	69	100	120	119									
16Q	120	120	120	120	125	125	125	125	131	131	131	131	131	131	135	140	134	129	129	118	117	122	117	122	126									
17Q	122	121	121	121	121	121	126	126	126	120	119	125	125	125	125	124	124	113	88	98	113	118	124	123	120									
18	117	112	107	92	77	102	117	117	123	133	143	143	138	133	77	87	123	128	128	129	129	129	125	119	118									
19	119	119	120	120	120	120	120	120	120	120	121	121	121	121	55	0	77	107	122	122	128	128	97	112	110									
20	122	122	122	122	122	122	122	128	133	148	148	133	138	128	128	128	107	107	194	148	122	97	102	117	128									
21	117	122	122	117	122	122	128	133	148	158	123	83	21	-137	-3	99	115	182	202	222	217	156	131	161	119									
22D	105	120	115	110	131	140	149	149	118	73	102	138	117	-5	-173	-93	86	147	223	325	392	361	280	386	146									
23D	279	44	44	126	126	141	155	206	155	135	135	119	43	28	63	34	-12	166	376	401	268	401	360	208	167									
24D	121	60	81	101	127	157	148	158	117	148	139	134	37	-24	47	97	26	148	281	276	306	444	301	97	147									
25D	-15	-20	82	97	148	168	97	41	117	-15	-30	-20	-15	-76	-107	-108	-16	392	300	192	172	212	257	165	84									
26D	99	104	113	134	134	154	144	144	154	135	145	95	115	141	126	71	-26	106	165	189	158	128	134	134	125									
27	129	129	130	130	135	140	140	140	140	140	139	154	149	159	98	16	6	83	129	154	159	108	88	94	120									
28	119	119	130	135	140	140	145	145	145	140	150	150	140	135	99	120	131	141	156	202	95	105	100	111	133									
29	121	121	142	142	132	137	142	142	142	137	137	142	142	142	147	136	110	156	233	294	217	156	136	131	152									
30	136	131	125	125	125	131	131	131	136	136	131	136	146	146	141	141	136	131	131	115	100	75	59	106	125									
31																																		
средн.	122	111	119	122	126	132	132	133	134	129	129	127	120	103	95	90	91	132	159	172	164	155	140	135	128									
сумма	119	120	123	125	127	127	127	128	129	128	129	131	134	134	135	134	129	123	117	109	114	111	117	119	125									
сумма	118	62	87	114	133	152	139	140	132	95	98	93	59	13	-9	0	12	192	269	277	259	309	266	198	134									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Тимачевой

Контроль Тимачевой

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц декабрь

Элемент D = 27°30' + ...

o = _____ E = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточи	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Уар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	Сумма			
1	49	33	33	33	33	33	25	29	25	21	21	8	8	-12	8	13	8	62	62	58	95	62	25	25	31.5													
2	33	25	25	25	25	33	33	29	29	29	29	29	25	13	21	25	13	4	33	33	53	82	70	58	32.2													
3	33	33	33	29	25	25	25	17	17	8	8	17	17	33	21	29	21	148	82	82	58	33	29	33	35.7													
4	37	29	25	25	29	29	17	25	25	25	21	25	21	25	33	33	25	29	53	62	58	86	66	45	35.3													
5	25	29	25	25	25	29	29	29	29	25	21	21	21	13	25	33	21	33	29	41	41	41	53	41	33	29.5												
6Q	33	33	33	33	33	33	33	29	29	33	33	33	29	29	29	25	29	33	33	41	49	41	33	37	33.2													
7Q	33	33	33	33	33	29	25	25	25	29	29	29	29	29	29	33	17	25	33	33	37	33	33	37	30.2													
8Q	37	33	25	25	25	25	25	25	21	21	25	21	17	17	8	13	25	25	29	29	33	29	29	29	24.6													
9	25	29	33	29	25	25	25	21	25	17	13	25	25	25	25	25	29	29	66	41	49	58	45	62	32.1													
10Q	41	25	25	29	29	25	25	25	25	25	29	29	25	21	49	25	25	25	33	37	41	33	37	33	29.8													
11	33	33	33	33	29	29	25	25	25	25	25	25	21	21	17	-4	-4	17	107	62	49	115	86	53	36.7													
12	21	17	21	29	29	25	25	25	25	29	29	29	29	29	25	45	62	33	66	62	58	62	168	135	44.9													
13	107	33	29	25	25	25	25	25	17	-12	-8	0	-4	17	25	-12	33	33	95	164	148	111	107	33	43.4													
14Q	29	25	29	29	29	33	33	33	33	33	25	25	21	21	21	29	33	33	37	37	33	33	33	37	30.2													
15	41	37	33	33	29	29	29	25	21	25	29	29	25	21	17	8	13	25	21	21	37	33	33	33	27.0													
16	33	29	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	25	21	8	29	25	53	82	160	99	39.5													
17D	197	115	49	8	33	-8	8	8	0	-33	-16	-24	25	33	13	-33	90	181	41	123	140	107	82	53	49.7													
18D	29	33	53	29	37	29	25	25	33	33	37	41	29	29	103	41	58	49	58	62	45	37	37	37	41.2													
19	37	33	33	37	37	41	41	41	29	17	8	17	33	49	33	33	29	140	82	45	41	45	33	41	40.6													
20	33	33	33	33	37	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	29	33	33	37	58	82	123	62	33	41.4													
21	33	33	29	33	33	33	29	29	33	29	33	29	29	21	29	29	-8	17	25	70	189	164	78	58	44.9													
22D	17	29	25	21	17	25	25	25	25	21	25	13	115	82	37	8	-24	13	86	62	82	74	74	49	38.6													
23	49	33	25	21	29	21	17	25	17	25	29	25	70	53	8	13	99	66	21	103	70	29	37	33	38.2													
24	41	29	25	21	25	25	33	29	21	25	37	29	37	41	13	25	33	33	58	45	90	90	37	41	36.8													
25	33	29	29	29	29	25	29	29	29	29	29	29	29	25	29	21	13	45	25	33	33	33	53	103	32.9													
26	86	45	49	29	17	13	29	25	29	29	29	29	33	29	33	37	33	33	90	103	148	148	90	78	52.7													
27	49	41	25	17	21	21	25	25	25	17	66	25	29	33	37	37	37	37	37	37	33	33	33	33	32.2													
28	33	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	29	25	25	21	21	25	25	74	45	53	103	53	25	36.0													
29D	33	37	33	25	25	25	25	8	-20	-4	-29	0	-29	17	41	45	13	29	33	41	41	33	53	95	23.8													
30D	160	107	58	33	25	21	21	13	0	17	4	4	25	29	29	53	107	41	37	82	115	82	70	74	50.3													
31	41	17	17	21	17	21	33	29	29	29	29	29	29	29	25	49	33	25	62	99	45	53	82	41	36.8													
средн.	47.8	36.2	31.7	27.7	28.1	26.3	26.8	25.5	22.8	21.1	22.6	22.0	27.2	28.0	28.1	24.0	30.8	42.7	51.2	59.2	67.7	67.7	60.3	50.8	36.5													
Q	34.6	29.8	29.0	29.8	29.8	29.0	28.2	27.4	26.6	28.2	28.2	27.4	24.2	23.4	27.2	25.0	25.8	28.2	33.0	35.4	38.6	33.8	33.0	34.6	29.6													
D	87.2	64.2	43.6	23.2	27.4	18.4	20.8	15.8	7.6	6.8	4.2	6.8	33.0	38.0	44.6	22.8	48.8	62.6	51.0	74.0	84.6	66.6	63.2	61.6	40.7													

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

Станция Диксон

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц декабрь

Элемент H=6300г⁺

о = _____ Е = _____

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явления
1	131	161	177	172	166	161	156	161	172	177	212	217	238	289	243	238	192	90	95	90	39	115	182	177	169								
2	172	172	166	166	166	161	161	161	161	161	166	172	172	202	166	166	197	202	166	146	115	8	90	156	157								
3	166	187	172	172	172	177	172	212	202	243	243	202	228	243	207	166	161	-226	-43	44	105	172	172	161	155								
4	161	161	177	166	151	151	172	161	166	172	187	177	182	187	177	161	161	-22	64	90	141	64	95	146	144								
5	187	172	166	166	166	161	161	166	177	182	217	212	207	197	192	182	161	166	156	156	156	126	156	161	173								
6	161	172	172	166	161	166	166	166	166	166	172	166	166	166	166	172	166	161	161	146	115	115	161	166	161								
7	166	166	172	166	166	166	166	166	166	161	166	161	166	166	182	202	177	151	151	161	161	166	161	161	166								
8	156	151	172	172	166	161	166	166	172	172	172	182	192	228	238	207	187	182	166	172	172	172	177	177	178								
9	172	166	161	166	172	172	172	172	172	182	207	182	177	177	187	182	177	161	20	121	121	85	131	90	156								
10	161	182	172	166	166	166	166	166	161	166	172	166	177	192	228	202	177	172	172	156	151	172	161	177	173								
11	166	166	166	166	166	166	166	166	166	172	172	177	187	182	202	207	177	161	34	64	151	-2	85	146	150								
12	202	192	182	161	161	166	166	172	172	172	172	172	172	172	172	177	126	-114	-12	90	90	121	-165	-2	119								
13	75	166	146	151	172	172	172	172	202	284	253	289	279	223	121	151	121	126	-32	-257	-140	34	-12	192	128								
14	187	177	172	172	172	166	166	161	166	161	172	182	207	212	192	177	166	161	156	156	166	166	166	161	172								
15	141	146	166	172	166	166	166	172	172	166	166	166	172	187	207	233	223	172	192	151	172	172	172	172	175								
16	161	166	161	161	161	166	166	166	172	172	172	166	172	182	192	187	228	207	182	141	64	13	-175	13	142								
17	-32	-318	29	202	258	258	228	284	376	416	335	386	192	161	202	121	-247	-522	-83	-104	-83	29	100	161	98								
18	151	126	146	172	146	166	172	172	151	161	166	263	192	136	34	70	59	90	95	100	141	156	156	151	140								
19	151	151	146	151	146	151	151	156	202	263	309	284	197	182	182	156	121	-73	-12	136	156	136	156	141	156								
20	161	156	156	156	156	151	151	151	151	151	151	156	156	161	161	161	156	151	141	90	-12	-170	90	172	129								
21	172	172	172	161	161	161	161	161	161	161	161	166	166	182	192	202	192	192	161	-83	-298	-17	80	126	128								
22	207	172	151	136	182	166	172	161	192	233	233	228	110	80	-124	166	59	110	-124	-12	75	90	110	141	121								
23	126	151	151	161	161	192	207	187	223	192	182	187	192	263	274	192	75	24	70	-68	64	187	166	177	156								
24	161	182	156	156	156	166	161	182	177	177	177	187	202	243	233	182	172	161	100	141	-73	13	161	161	156								
25	172	172	166	166	161	166	166	166	166	172	166	166	172	182	192	192	202	141	156	166	172	161	121	19	162								
26	8	141	105	166	172	202	172	182	192	177	172	172	177	166	161	161	177	75	13	-32	-185	-114	70	39	107								
27	126	141	177	192	182	177	172	172	177	192	192	182	182	177	161	161	156	151	151	151	151	161	166	166	167								
28	161	161	161	161	161	161	161	161	161	166	166	166	177	192	207	217	182	85	-22	136	110	-2	151	177	148								
29	172	161	166	166	156	161	166	223	314	314	330	294	233	136	85	80	100	136	100	151	161	172	141	-43	170								
30	-242	54	126	161	182	161	192	202	294	207	217	279	202	166	166	151	59	121	110	-2	-94	44	95	80	122								
31	161	207	207	182	197	172	161	156	166	172	172	172	166	161	187	161	182	110	-12	19	156	126	59	131	149								
средн.	136	146	159	166	169	170	169	175	189	196	198	202	187	187	174	172	136	94	80	78	72	86	109	131	149								
сумма	170	171	170	165	165	166	167	168	170	173	179	174	178	190	204	181	131	166	107	136	120	113	26	91	153								
D	51	39	124	167	185	182	186	208	265	266	256	290	186	136	73	118	6	-13	20	27	40	-98	120	98	130								

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка _____

Контроль _____

