

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь Элемент D = 14° 00' + ...

0= — 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.	Ос- явле.
1б	38	38	38	39	39	38	37	39	39	39	51	49	51	57	57	67	96	64	52	42	41	38	37	35	46.8	16.2	130	32	24.0	98			
2	34	36	36	36	36	37	37	38	37	38	38	37	39	40	40	40	41	44	40	42	42	40	37	36	38.4	18.0	46	32	0.1	14			
3	36	36	36	37	37	36	39	40	40	39	52	42	37	40	49	38	34	42	43	41	40	39	38	37	39.5	10.5	58	24	16.0	34			
4с	37	37	37	37	38	38	37	38	39	39	39	38	38	40	39	40	40	40	42	41	42	42	39	39	39.0	20.8	43	34	12.5	9			
5	37	37	37	37	38	39	39	39	39	39	40	38	39	39	39	40	40	41	41	40	41	40	39	38	39.0	20.5	42	36	14.5	6			
6	37	36	37	38	39	39	39	39	37	42	39	39	39	40	39	40	40	41	41	40	40	40	40	40	39.2	9.3	46	34	8.4	12			
7б	39	38	39	39	39	40	38	37	40	49	46	46	51	78	96	89	75	48	55	49	42	40	37	36	49.4	13.4	131	14	12.9	117			
8б	30	31	38	38	39	34	17	1	-4	9	34	56	61	61	59	88	109	59	55	47	43	40	39	38	42.6	16.6	198	-90	6.8	288			
9	37	37	37	39	37	39	37	39	39	39	39	39	39	39	40	45	45	43	41	42	41	39	38	37	38.5	15.0	58	23	14.7	35			
10	37	39	39	40	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	38	42	42	40	39	39	38.9	20.3	45	34	18.3	11			
11	35	36	38	39	39	40	39	38	45	36	37	39	36	19	40	48	43	44	40	40	40	39	35	34	38.3	8.3	54	-17	13.2	71			
12с	35	36	38	39	38	38	38	39	38	39	39	37	37	38	38	38	39	39	39	40	40	40	39	39	38.3	19.7	42	34	0.2	8			
13б	37	38	39	39	40	40	39	38	42	36	38	41	52	34	43	39	43	46	45	44	44	31	18	22	38.7	13.0	78	-44	13.5	122			
14б	33	25	36	41	31	25	3	6	18	33	31	38	39	39	39	40	41	42	40	40	39	37	36	35	32.8	3.8	64	-74	6.7	138			
15	35	34	37	37	37	38	39	39	38	36	38	33	35	37	34	41	41	42	41	48	40	39	39	35	38.0	11.1	60	10	11.6	50			
16	34	34	37	38	38	37	40	38	38	40	31	30	39	36	30	47	45	46	46	44	41	39	37	35	38.3	15.4	52	19	11.1	33			
17	36	36	37	38	39	37	37	37	37	41	36	37	38	38	39	39	40	40	43	43	41	40	37	37	38.5	9.7	46	33	10.1	13			
18	36	37	37	37	37	37	37	39	39	39	38	39	39	40	38	46	45	43	43	37	39	39	39	39	39.1	15.4	49	29	14.5	20			
19	37	37	37	38	39	39	39	39	39	39	39	38	38	39	39	39	41	42	40	43	43	42	39	39	39.3	20.2	46	36	12.2	10			
20	38	37	37	36	37	38	38	38	46	42	43	43	43	61	51	79	76	76	61	53	51	44	39	37	47.5	14.8	115	26	12.7	89			
21	35	36	35	36	36	41	35	37	37	45	42	40	40	40	48	46	43	46	42	42	42	40	40	40	40.2	9.6	67	29	10.0	38			
22	39	36	37	38	38	39	39	39	39	39	39	39	40	40	39	39	39	40	41	42	42	39	40	40	39.2	11.1	44	35	1.6	9			
23	38	36	37	37	38	37	37	37	38	42	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	42	42	40	38	38.8	9.9	50	34	1.1	16			
24с	38	38	38	38	39	39	39	38	39	39	39	40	38	40	40	39	39	39	39	40	41	40	40	40	39.1	20.3	42	34	12.1	8			
25	39	39	38	39	39	39	39	39	39	37	38	37	48	44	38	38	40	40	40	40	41	42	41	40	39.8	12.9	51	28	15.0	23			
26	40	39	39	38	38	38	37	37	38	39	43	40	39	37	39	39	39	39	39	40	41	41	40	40	39.1	10.7	51	29	13.8	22			
27	39	38	37	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	41	42	42	41	40	39.3	21.2	44	37	2.8	7			
28	39	37	37	36	35	32	31	28	40	33	39	39	40	40	37	39	40	39	41	39	39	39	39	38	37.3	8.8	46	19	9.2	27			
29	39	39	38	39	39	39	38	37	39	39	39	39	39	40	40	40	39	41	40	42	42	42	42	40	39.6	19.2	43	36	7.6	7			
30с	40	39	38	38	38	38	39	37	38	39	39	39	39	39	40	40	40	39	39	40	42	42	43	42	39.5	21.5	44	34	7.8	10			
31с	40	39	38	37	37	38	38	38	39	39	39	38	39	39	39	40	40	40	40	41	42	44	42	42	39.5	21.1	46	37	3.1	9			
средн.	36.9	36.5	37.4	37.9	37.8	37.6	36.1	35.6	37.1	38.1	39.4	39.5	40.9	41.6	42.7	45.8	46.7	44.0	42.8	42.1	41.5	40.0	38.4	37.6	39.8		62.3	18.6		43.7			
сумма	1144	1131	1159	1176	1171	1167	1119	1105	1149	1182	1222	1226	1269	1290	1325	1420	1447	1363	1326	1304	1288	1241	1189	1167			1931	577		1354			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь Элемент H = 14000 f + ...

0= — 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.	я	
1д	103	103	104	107	107	107	104	104	104	104	127	97	-23	-134	-50	-466	-250	48	115	122	112	105	98	95	43	10.9	164	-854	16.0	1018				
2	98	98	106	106	106	109	113	106	112	105	108	108	101	97	87	76	96	93	82	94	97	97	94	97	99	8.3	118	67	14.7	51				
3	101	97	104	111	111	114	108	108	109	102	102	85	28	-146	72	25	16	96	103	99	103	99	100	97	81	10.9	129	-314	13.4	443				
4с	97	97	97	104	104	104	103	102	100	102	101	101	98	98	101	101	102	102	99	102	102	99	95	89	100	12.4	111	85	24.0	26				
5	92	95	100	107	107	107	107	107	107	100	100	100	103	103	103	107	103	103	107	107	103	100	96	100	103	14.2	110	85	0.1	25				
6	103	107	108	108	111	111	111	118	121	111	114	118	118	111	111	110	113	113	117	110	110	107	103	99	111	7.3	141	95	23.9	46				
7д	102	106	109	109	109	102	99	89	91	84	78	31	-304	-488	-442	-626	-107	108	-19	-120	115	101	88	62	-2.2	10.3	151	-844	13.3	995				
8д	69	62	103	187	368	307	261	575	358	86	-416	-292	-239	-269	-326	-560	-599	-348	-70	24	71	104	95	88	-15	7.1	753	-851	16.3	1604				
9	88	98	82	88	92	92	102	95	93	86	86	83	89	83	-38	7	94	87	94	104	100	97	97	91	83	19.3	121	-219	14.9	340				
10	85	88	90	97	97	94	94	90	90	90	90	90	87	94	94	94	90	84	70	84	90	90	87	97	80	11.5 23.8	104	64	18.5	40				
11	80	87	90	90	94	104	100	94	89	99	96	89	83	-48	59	74	84	80	70	100	97	90	70	80	81	5.7	127	-179	13.3	306				
12с	87	84	87	90	97	97	97	94	94	90	90	90	94	94	97	97	98	98	98	98	98	95	95	94	23.0	105	77	0.2	28					
13д	98	101	102	106	109	109	109	109	113	119	109	146	58	128	157	141	110	99	92	85	44	-16	-98	-121	84	13.8	356	-351	13.4	707				
14д	-81	26	177	388	224	187	354	324	163	137	80	103	90	73	60	60	56	66	66	66	66	76	76	76	121	3.8	555	-141	0.3 10.1	696				
15	80	73	83	83	86	90	86	86	84	91	104	118	84	71	67	82	78	65	45	72	78	82	82	78	81	11.3	174	-10	14.1	184				
16	85	95	92	92	88	88	85	95	93	123	170	73	69	79	32	76	86	86	86	86	83	89	89	89	89	10.3	210	-21	11.9	231				
17	86	89	94	100	100	97	100	104	104	107	100	97	94	90	90	90	88	78	88	88	91	95	91	91	94	10.0	124	75	17.3	49				
18	95	91	95	95	101	101	101	101	101	101	101	98	98	95	81	81	95	95	98	88	98	98	95	91	96	5.0	105	61	14.6	44				
19	91	91	95	95	95	95	95	95	95	91	98	98	98	98	100	100	100	96	93	93	99	106	102	95	96	21.4	113	88	9.9	25				
20	95	98	97	91	91	97	104	104	101	108	97	91	34	-120	-184	-283	-193	-76	15	45	75	98	95	95	32	18.8	135	-377	15.2	512				
21	92	88	88	92	102	109	109	105	119	129	98	95	78	-2	34	0	20	90	103	107	103	100	93	90	85	9.6	182	-52	13.6	234				
22	83	83	93	100	100	100	103	100	101	101	101	101	97	94	97	94	91	97	97	101	104	101	93	86	97	20.2	111	76	1.6	35				
23	90	90	93	103	103	103	96	96	100	96	100	100	100	100	103	103	103	103	107	103	103	100	96	90	99	18.0	110	80	0.5	30				
24с	86	90	93	100	100	103	103	100	101	97	97	94	94	101	101	102	102	102	105	105	105	102	95	92	99	20.0	109	84	12.3	25				
25	92	98	110	113	116	116	113	106	103	96	89	79	69	89	86	83	106	103	103	103	103	103	102	102	99	4.4	123	56	12.4	67				
26	95	95	98	105	105	105	102	98	101	104	97	97	101	97	101	103	103	103	103	103	100	96	93	93	100	3.4	109	-89	10.6	20				
27	93	93	96	103	103	103	107	107	107	107	107	110	113	110	113	110	112	112	112	112	109	106	106	102	106	11.2	117	90	2.1	27				
28	95	92	99	106	109	109	139	159	166	122	106	95	95	99	95	94	98	98	94	81	91	94	94	94	105	8.7	213	71	19.7	142				
29	98	98	98	98	105	108	108	105	99	102	102	102	99	102	102	102	102	103	99	102	99	99	95	92	101	6.0	111	89	23.9	22				
30с	85	85	89	99	102	106	102	102	100	103	103	103	103	103	100	103	103	103	100	100	100	90	90	86	98	13.7	113	82	0.8	31				
31с	86	86	94	97	101	101	101	104	102	102	102	102	105	105	105	105	106	103	99	99	99	99	100	97	100	14.5	109	83	0.3	26				
средн.	85	90	99	112	114	112	117	125	114	103	85	84	62	36	42	12	42	74	83	86	95	93	87	84	85			171	-88		259			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц январь Элемент Σ = 535008 + ...

0 = — 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.	О явл.	
1	94	94	94	94	98	98	103	103	109	104	104	57	9	-76	-43	157	-52	-52	34	72	91	91	97	101	66	15.8	489	-184	17.0	673				
2	101	101	106	106	106	106	106	106	111	111	111	115	110	104	99	70	83	88	92	92	95	95	100	105	101	11.5	120	65	15.7	55				
3	105	110	115	116	116	116	111	111	111	111	92	82	54	6	36	26	-2	51	84	94	98	98	99	99	85	10.0	130	-18	13.3	148				
4	99	99	99	99	99	99	103	106	109	108	112	112	102	102	102	103	103	103	98	98	93	93	103	103	102	12.2	112	89	20.8	23				
5	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	108	108	103	98	89	89	99	99	94	94	94	99	99	99	100	10.5	113	84	14.7	29				
6	94	99	99	99	99	99	99	104	129	138	115	110	105	100	99	99	99	93	93	93	98	98	98	97	102	09.2	157	90	0.0	67				
7	97	97	97	97	97	97	102	107	120	125	91	63	54	39	-217	-56	-88	40	-45	-78	40	78	83	83	47	13.4	296	-307	14.8	603				
8	74	74	107	122	65	-49	-111	-144	-214	80	-34	104	128	132	137	181	77	-9	39	62	48	81	105	106	48	15.3	314	-325	07.9	639				
9	106	120	120	126	131	155	126	112	107	107	107	102	97	97	37	-6	61	81	95	99	95	99	99	100	99	05.5	173	-82	14.9	255				
10	105	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	105	105	105	105	99	104	104	85	62	62	81	95	99	100	03.3	114	57	20.3	57				
11	109	114	114	119	119	119	119	128	142	133	119	114	104	-57	0	43	81	90	76	62	57	81	95	96	91	08.6	152	-100	13.4	252				
12	105	115	115	115	110	110	110	110	110	110	110	105	105	105	105	106	106	106	101	101	101	101	101	101	107	02.8	120	96	0.0	24				
13	101	101	101	102	98	98	102	107	140	150	131	139	-8	-94	67	147	132	113	102	97	87	25	-33	10	84	15.6	166	-204	13.1	370				
14	62	143	143	-48	47	-34	23	99	57	-29	99	123	128	132	118	108	93	98	108	108	113	108	108	109	84	01.2	176	-257	09.6	433				
15	114	114	114	114	114	114	114	114	115	115	129	100	115	105	86	115	116	106	73	63	73	78	93	97	104	11.1	157	49	19.3	108				
16	97	112	117	112	117	121	145	135	140	155	155	117	74	107	41	64	94	98	98	98	98	89	89	94	107	10.7	169	31	14.3	138				
17	98	108	113	114	114	109	109	114	119	114	109	109	109	109	104	104	100	96	96	96	100	100	100	100	106	09.5	123	91	18.2	32				
18	100	105	105	105	105	105	105	105	101	101	101	101	101	101	83	40	64	78	83	83	78	83	92	97	93	05.7	110	21	15.3	89				
19	101	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	101	100	100	99	99	99	98	89	80	80	83	93	100	09.6	111	70	20.4	41				
20	97	102	107	106	111	106	111	111	144	149	134	116	87	25	35	-46	-84	-112	-74	-65	-8	49	78	92	57	08.9	163	-136	17.4	299				
21	96	101	106	106	111	130	134	130	150	135	102	112	97	36	25	25	25	34	86	105	105	105	105	104	94	05.8	163	-13	14.0	176				
22	104	104	104	104	104	104	109	104	109	104	104	109	104	104	94	85	80	76	80	80	85	90	94	99	97	08.8	114	76	18.3	38				
23	104	104	104	104	104	104	109	118	113	117	108	103	98	98	98	98	93	93	93	93	93	93	98	98	102	07.2	122	89	18.0	33				
24	98	98	103	104	104	99	99	99	100	100	100	100	91	86	86	91	92	92	96	96	96	96	97	97	97	05.4	104	81	14.2	23				
25	97	97	93	93	93	93	93	93	93	93	97	107	97	83	83	79	41	79	88	93	97	97	97	97	91	11.2	112	17	15.3	95				
26	97	97	97	96	96	96	96	106	105	100	105	105	100	95	81	95	94	94	94	99	99	99	99	99	98	10.8	115	72	14.1	43				
27	99	104	99	99	99	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	93	92	92	92	92	92	92	92	95	01.8	109	88	18.1	21				
28	92	92	92	97	97	112	150	183	206	183	140	112	74	74	83	82	91	91	91	91	91	91	96	101	109	08.7	221	64	13.4	157				
29	101	101	101	102	102	102	102	107	112	102	102	102	97	97	92	92	92	88	88	88	92	97	102	102	98	08.3	116	83	18.9	33				
30	102	102	102	102	102	97	102	102	103	103	98	98	93	89	89	93	94	94	94	94	94	94	94	94	97	10.2	108	84	14.0	24				
31	94	94	94	95	95	95	95	96	96	97	97	93	93	93	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	92	02.5	99	83	21.6	16				
средн.	98	104	106	101	102	97	99	103	105	111	105	104	91	74	67	78	71	74	78	79	85	89	92	95	92			156	-5		161			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль Элемент D = 14° 00' ...

0= — 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.	Ос- явл.
1	39	37	36	33	33	33	32	34	38	41	40	39	39	39	34	39	39	40	40	41	42	42	42	41	38.0	9.2	46	28	14.8	18			
2с	40	39	37	37	37	37	38	38	38	39	39	38	38	42	44	41	39	40	41	37	43	43	42	41	39.5	14.5	46	36	12.6	10			
3с	40	39	37	37	37	38	38	38	37	39	39	38	40	40	39	39	40	40	40	40	42	44	42	42	39.4	10.0	45	33	9.9	12			
4	40	39	38	37	37	37	37	37	38	36	37	41	39	46	37	41	47	40	40	40	42	30	30	30	38.6	16.3	54	16	22.9	38			
5	28	36	33	33	33	33	36	37	37	39	38	40	41	43	40	42	54	45	40	39	39	39	39	40	38.5	16.0	59	24	0.3	35			
6	40	39	37	37	37	38	37	37	39	37	39	42	43	44	40	39	40	39	40	41	41	42	40	37	39.4	12.9	49	32	21.4	17			
7с	37	37	36	36	37	37	38	37	37	37	38	37	37	39	39	39	51	73	72	72	40	52	46	37	43.4	19.5	125	13	20.2	112			
8с	35	30	34	26	34	37	33	27	32	28	3	8	48	33	36	46	39	42	45	48	43	42	32	32	33.9	12.1	94	-133	11.0	227			
9	29	32	36	37	38	37	38	37	38	39	39	40	39	40	40	40	39	39	40	42	42	39	39	39	38.2	19.2	45	24	0.5	21			
10с	37	37	36	36	37	37	37	38	38	39	38	37	37	39	39	40	40	40	41	42	42	42	41	40	38.8	22.0	43	34	12.4	9			
11	39	37	37	37	36	33	33	33	32	37	38	39	40	41	42	40	41	42	40	42	42	42	41	41	38.5	9.9	56	20	8.6	36			
12с	40	39	37	37	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	40	40	40	40	40	41	42	42	41	40	39.2	20.7	43	33	13.5	10			
13с	39	37	37	36	36	37	37	37	38	39	39	39	39	40	42	44	43	45	47	46	45	44	40	37	40.1	18.3	47	35	4.2	12			
14	36	36	34	34	34	36	36	36	36	38	40	39	39	42	43	39	39	39	40	42	40	42	39	37	38.2	14.2	46	32	2.7	14			
15	36	34	35	35	36	36	37	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	40	43	45	43	42	39	38.5	21.1	46	33	1.2	13			
16с	37	37	34	35	34	34	33	34	41	42	31	20	103	84	57	37	36	39	48	36	30	39	40	39	41.7	13.3	195	-35	11.8	230			
17с	37	34	36	34	34	35	36	37	44	36	39	24	38	45	46	45	47	41	41	41	42	40	40	38	38.8	14.1	67	-9	11.2	76			
18	37	36	36	36	36	37	34	36	37	39	40	37	43	40	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	38.2	12.2	54	31	11.6	23			
19	39	38	37	37	38	38	38	39	38	36	37	41	39	34	40	40	41	39	41	42	43	43	43	40	39.2	21.6	45	28	13.3	17			
20	37	36	36	36	36	35	37	38	37	38	37	37	38	39	37	39	39	40	39	42	43	40	40	39	38.1	20.3	45	33	14.9	12			
21	36	35	34	36	37	37	37	38	38	38	42	43	40	42	43	37	37	46	46	48	46	42	39	35	39.7	10.2	50	26	15.9	24			
22	33	32	33	33	34	34	33	35	31	35	37	37	37	37	41	42	42	45	49	50	48	42	38	36	38.1	19.5	52	26	8.2	26			
23	34	36	37	37	38	38	37	39	39	39	37	42	39	39	54	76	71	70	61	46	39	39	39	39	44.4	16.5	101	17	17.3	84			
24	37	38	38	37	37	37	37	39	40	38	37	37	37	38	39	38	39	39	39	37	36	39	39	39	38.0	8.4	46	34	20.3	12			
25с	38	37	37	36	34	31	34	35	39	42	39	40	39	39	39	39	39	43	37	39	40	38	37	36	37.8	17.9	60	27	18.4	33			
26	33	33	32	33	34	36	36	37	37	37	39	38	39	39	39	38	32	42	42	40	40	39	36	34	36.9	11.4	50	22	16.2	28			
27	36	37	36	36	36	36	36	37	37	37	39	45	39	38	37	39	39	34	37	42	44	43	42	41	38.5	11.3	53	31	17.7	22			
28	39	37	36	34	36	36	36	37	38	39	41	41	39	39	39	39	40	40	42	43	45	45	45	42	39.5	10.5	47	33	3.4	14			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	36.7	36.2	35.8	35.3	35.8	36.0	36.0	36.5	37.5	37.9	37.1	37.0	41.7	41.4	40.9	41.3	41.8	42.9	43.1	42.9	41.6	41.8	39.8	38.2	39.0		61.0	18.7		42.3			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль Элемент H = 14000х + ...

0 = — 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.	0 яв.	
1	94	94	94	105	112	105	105	101	99	96	99	102	102	102	91	95	108	107	107	104	104	100	97	90	101	6.1	115	78	15.0	37				
2с	90	87	90	100	104	107	107	104	103	103	106	106	103	89	93	103	106	110	106	103	110	99	96	86	101	12.5	116	69	13.7	47				
3с	86	89	93	99	103	103	103	103	104	100	104	100	104	104	111	111	111	111	114	114	114	107	97	94	103	9.8	117	83	0.1	34				
4	94	94	97	104	107	104	100	104	107	107	107	104	100	84	47	-30	101	115	112	105	105	98	65	51	91	8.6	124	-64	15.1	188				
5	55	71	75	112	125	115	108	105	105	108	115	122	105	95	98	-50	-13	94	107	107	104	97	94	90	89	11.4	138	-245	15.8	383				
6	87	87	90	90	90	97	100	97	91	98	91	91	81	75	91	99	106	106	106	106	109	102	99	92	95	16.3	113	55	13.0	58				
7с	96	96	99	101	105	105	104	106	105	109	111	111	111	111	113	100	-272	-236	-42	-253	-216	-263	-75	45	13	15.3	120	-1009	16.8	1129				
8с	69	62	52	79	112	166	146	253	300	196	-280	-290	-232	-225	-326	104	94	91	95	85	85	68	45	58	34	8.2	380	-899	14.2	1279				
9	78	68	82	89	96	96	93	96	99	89	86	89	86	86	79	84	84	84	77	80	84	80	77	77	85	7.6	113	62	0.4	51				
10с	77	80	80	87	94	97	100	97	97	97	94	97	94	96	96	95	95	94	91	93	93	90	86	82	92	11.5	111	74	0.1	37				
11	79	85	92	96	100	100	96	117	144	138	101	97	87	81	91	98	98	95	98	102	95	92	88	82	98	8.7	168	61	13.7	107				
12с	82	85	95	96	99	103	103	103	102	98	102	102	105	102	105	102	101	104	104	104	101	97	87	87	99	12.9 15.0	109	78	0.3	31				
13с	84	84	87	97	104	108	108	108	105	105	105	102	102	102	95	95	89	79	83	86	89	89	87	80	95	6.2	111	66	17.7	45				
14	77	77	87	94	100	104	111	111	108	101	98	101	101	98	101	106	106	106	102	96	92	92	92	92	98	7.5	114	85	13.7	29				
15	96	96	96	99	106	106	109	106	106	106	106	106	109	109	109	109	105	105	108	105	98	91	94	94	103	18.5	112	88	21.5	24				
16с	103	106	103	106	116	116	133	146	193	213	-81	-346	-674	-366	-225	-17	70	-120	-230	-29	-26	81	81	81	-19	9.4	679	-1050	12.1	1729				
17с	78	91	81	95	95	88	88	95	100	97	97	-80	0	-61	-135	-82	-2	51	94	96	90	80	73	74	50	3.2	145	-226	14.7	371				
18	74	74	77	87	84	84	91	87	92	95	92	55	58	92	92	95	96	96	96	96	96	89	84	80	86	13.3	105	28	11.7	77				
19	77	74	80	88	91	91	91	91	91	98	91	90	94	56	112	109	108	96	90	95	98	94	88	75	90	14.3	129	-4	13.6	133				
20	82	85	85	93	100	103	100	100	104	104	101	97	101	102	98	102	103	99	103	100	97	84	84	80	96	9.5	111	80	23.0	31				
21	87	90	94	100	104	104	104	104	108	112	108	112	98	58	58	75	28	78	91	95	91	91	85	81	90	11.2	135	18	16.3	117				
22	78	85	91	94	100	107	111	111	116	123	126	120	110	102	78	105	97	94	84	100	117	110	96	90	102	13.7	206	31	14.2	175				
23	90	86	86	97	101	101	104	108	108	108	121	114	114	-63	-178	-319	-272	-233	-42	42	106	102	93	83	27	10.4	141	-484	17.2	625				
24	86	86	86	91	94	94	97	94	95	95	95	98	98	98	99	96	96	94	84	74	84	90	90	90	92	8.5	109	67	19.9	42				
25с	87	84	84	91	108	95	98	112	115	101	95	88	95	112	108	104	84	-114	37	80	84	84	84	81	83	9.0	148	-191	18.8	339				
26	68	51	68	95	95	98	98	98	91	95	95	91	101	95	101	66	29	102	89	96	89	89	86	86	86	11.5	145	-8	16.3	153				
27	82	79	86	88	95	101	101	98	101	105	105	108	108	104	100	99	96	85	78	87	87	81	77	77	93	11.3	132	68	17.8	64				
28	74	77	81	88	92	98	98	102	102	102	98	102	105	105	109	109	105	105	105	102	95	88	82	78	96	15.9	112	72	23.9	40				
29																																		
30																																		
31																																		
средн.	82	83	86	95	101	103	104	109	114	111	82	64	56	55	50	63	59	57	73	78	81	79	80	81	81			156	-108		264			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц февраль Элемент L = 535008+...

0= — 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.	С
1	88	89	94	95	99	100	115	138	135	130	121	111	97	92	73	49	82	91	91	100	100	100	99	99	99	09.2	144	25	15.2	119			
2C	99	99	104	104	99	99	99	99	98	98	98	98	94	84	65	80	89	89	89	89	75	80	89	94	92	03.8	109	51	14.3	58			
3C	98	98	98	99	99	99	99	99	99	104	119	119	104	104	90	85	90	95	95	95	95	99	99	99	11.0	128	81	15.1	47				
4	95	99	99	99	99	99	99	99	104	104	104	99	95	62	52	-76	24	77	86	82	91	91	96	82	08.4	109	-105	15.6	214				
5	86	105	124	116	125	125	125	125	121	121	125	125	106	97	97	11	-85	15	72	86	91	96	100	100	02.7	138	-128	16.1	266				
6	100	100	100	100	100	100	100	100	106	101	97	83	73	59	64	68	55	60	69	84	88	88	94	94	87	08.6	111	50	16.5	61			
7D	94	94	94	93	98	98	97	100	99	103	107	107	102	101	101	91	-19	-266	-86	-97	-191	-197	-49	56	30	10.5	112	-409	17.3	521			
8D	84	93	117	131	146	151	136	151	113	98	13	141	60	122	47	52	99	95	100	91	86	91	92	68	99	14.2	294	-201	11.0	495			
9	88	88	97	102	107	107	117	117	113	108	103	103	98	98	98	95	99	99	99	95	95	95	95	99	101	07.7	126	74	0.0	52			
10C	99	104	104	109	109	109	104	104	104	99	104	103	103	102	102	106	106	105	105	104	104	104	103	103	104	12.7	113	95	0.1	18			
11	108	108	103	104	104	108	142	152	171	171	129	105	95	81	78	96	96	93	97	97	93	93	97	97	109	08.6	191	67	13.7	124			
12C	102	102	97	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	87	96	96	95	95	95	95	100	100	100	97	21.0	105	78	14.2	27			
13C	100	100	100	101	101	96	96	96	96	96	96	96	96	96	93	93	88	46	51	65	56	56	66	76	86	03.5	106	27	17.3	79			
14	81	90	95	100	100	100	105	110	111	106	101	101	97	87	83	87	93	98	98	93	93	84	84	84	95	08.2	116	73	14.5	43			
15	88	93	93	98	98	98	102	102	101	101	101	101	97	97	92	97	91	91	91	91	91	91	85	90	95	08.0	106	84	0.0	22			
16D	90	90	95	95	95	95	99	119	185	47	-124	209	324	299	266	123	115	91	67	82	29	58	106	121	116	12.2	912	-299	10.2	1211			
17D	125	130	130	149	144	130	125	130	134	120	115	-5	33	32	-1	21	45	87	105	115	114	114	115	115	97	07.3	163	-38	11.4	201			
18	110	115	115	115	115	115	124	124	124	124	115	77	24	48	92	101	101	102	102	102	102	107	108	108	103	08.8	129	5	12.9	124			
19	109	109	109	110	110	110	105	110	110	115	120	114	103	36	82	105	110	114	103	107	101	106	106	107	105	11.0	123	-2	13.6	125			
20	107	107	108	113	109	109	104	104	105	110	124	115	111	106	93	88	94	88	99	104	104	99	99	99	105	10.2	129	83	15.0	46			
21	104	104	104	104	104	99	99	99	100	105	115	110	91	24	24	53	-8	35	73	78	73	73	78	83	80	11.1	124	-22	16.6	146			
22	92	97	100	110	109	114	119	128	146	156	156	145	131	96	6	86	105	104	90	75	70	75	84	94	104	10.6	170	-18	14.6	188			
23	99	104	110	110	111	106	106	106	110	133	129	119	110	47	-48	-148	-244	-168	-50	97	121	113	113	45	09.8	157	-315	17.1	472				
24	114	114	114	110	110	105	110	115	124	119	105	100	101	96	96	97	97	97	94	84	70	80	90	99	102	08.8	133	65	20.0	68			
25D	104	109	109	110	105	134	129	134	138	111	106	83	68	88	97	101	86	5	24	44	63	82	91	100	93	09.2	154	-61	17.5	215			
26	105	115	120	125	116	111	111	111	111	111	106	54	45	68	83	73	16	54	64	83	97	101	101	101	91	03.9	130	-22	12.1	152			
27	106	111	111	111	106	106	106	111	111	110	110	100	99	104	98	98	97	88	68	78	86	91	95	100	100	10.6	115	1	18.5	114			
28	105	105	110	106	106	106	106	106	106	106	106	96	96	92	96	97	97	97	97	97	97	93	93	93	100	01.9	110	88	22.4	22			
29																																	
30																																	
31																																	
средн.	99	103	106	108	108	108	110	114	117	111	100	104	98	90	79	69	63	58	70	77	77	81	90	96	93		163	-24		187			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март Элемент D=14°00'...

0= — 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.	
1	39	36	34	31	33	34	36	36	37	37	38	39	43	43	43	44	41	40	40	42	43	43	43	42	39.0	15.0	50	28	3.5	22			
2	37	36	34	34	36	36	37	37	37	37	40	46	46	43	40	36	40	43	42	43	43	43	42	39.6	11.0	51	31	15.7	20				
3	39	37	36	34	34	36	37	37	37	37	39	41	40	52	51	42	42	42	42	43	44	44	43	40	40.4	13.4	61	33	4.6	28			
4	38	36	34	34	36	37	37	37	38	39	39	39	39	38	36	39	42	42	43	44	44	45	43	40	39.0	21.5	48	28	15.0	20			
5	36	34	34	34	32	35	36	39	39	39	39	40	40	39	35	42	50	46	46	45	45	42	35	36	39.2	16.4	58	27	14.8	31			
6	35	33	33	34	33	36	36	37	39	39	39	39	40	42	45	39	39	38	42	43	42	42	42	40	38.6	14.0	54	30	13.5	24			
7	39	37	36	36	36	37	37	37	36	38	37	39	46	53	40	40	40	42	43	44	45	45	43	40	40.2	13.2	60	35	12.3	25			
8с	39	36	35	35	36	36	37	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	41	43	43	44	44	42	38.9	22.5	48	34	2.5	14			
9с	39	37	36	36	36	37	37	37	37	38	37	39	44	46	46	43	40	42	51	46	37	37	39	39	39.8	18.6	54	28	9.5	26			
10	33	32	31	34	32	34	36	37	37	37	37	37	39	39	40	40	42	43	42	41	42	41	39	39	37.7	12.2	45	27	1.2	18			
11с	37	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	39	39	39	39	40	40	41	42	43	42	40	39	38.4	21.2	43	35	3.7	8			
12с	37	37	36	36	36	36	37	37	37	35	35	37	38	39	39	39	39	40	42	43	44	43	42	40	38.5	20.7	45	29	10.3	16			
13	38	37	36	37	36	37	37	37	37	37	37	43	43	40	39	38	39	42	46	48	46	44	42	39	39.8	19.2	50	33	9.3	17			
14	36	36	36	35	35	36	36	37	37	37	37	38	38	38	38	39	39	39	40	45	45	40	40	37	38.1	20.1	48	34	10.9	14			
15с	36	35	34	34	36	36	37	38	38	38	39	39	39	40	39	39	39	40	43	45	46	45	43	40	39.1	20.4	46	33	3.7	13			
16с	38	37	36	36	37	37	38	39	39	39	39	39	40	42	40	41	40	41	43	44	45	44	42	40	39.8	19.8	46	35	2.7	11			
17	39	37	36	36	37	37	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39	40	42	43	44	44	43	42	42	39.5	18.6	47	34	2.6	13			
18с	40	38	36	31	33	30	28	27	34	37	40	43	46	54	51	52	52	48	41	36	36	38	38	39	39.5	14.2	69	23	7.9	46			
19с	36	34	32	30	30	28	27	32	36	39	37	38	37	51	52	66	58	31	58	46	44	39	25	36	39.2	16.9	85	-15	17.6	100			
20с	33	33	33	32	30	30	31	31	25	35	38	39	28	45	42	39	36	45	45	48	45	45	39	36	36.8	13.3	57	12	8.7	45			
21	35	34	32	36	36	37	37	38	38	38	38	48	45	40	45	41	40	42	43	45	44	45	43	40	40.0	11.7	55	25	13.2	30			
22	37	36	33	31	32	34	36	37	38	38	38	39	39	40	40	40	42	42	43	44	46	44	43	42	38.9	20.5	47	30	3.1	17			
23	39	36	34	34	36	36	37	38	38	38	38	39	39	39	39	36	39	42	43	43	37	37	40	42	38.2	18.9	45	30	21.0	15			
24	40	37	36	35	35	36	37	37	37	37	37	38	38	42	41	40	42	42	44	44	44	43	42	39	39.3	21.2	46	34	2.7	12			
25	37	36	34	35	36	37	37	36	39	38	37	37	37	38	39	40	40	41	43	44	43	43	42	39	38.7	19.9	47	33	3.2	14			
26	36	34	34	35	36	36	36	37	37	37	37	38	40	40	42	43	43	45	45	46	46	46	47	43	40.0	22.5	50	33	13.1	17			
27с	39	34	33	31	34	34	35	34	36	37	36	37	36	34	45	45	43	36	45	43	40	39	39	39	37.7	12.7	57	6	13.0	51			
28	36	35	36	36	35	36	36	36	40	33	37	39	45	37	34	38	43	46	47	45	42	41	40	38	38.8	8.7	60	16	9.0	44			
29	36	34	33	34	36	37	38	37	37	36	39	36	38	42	42	40	39	35	45	46	45	43	42	40	38.8	13.3	49	22	17.0	27			
30	37	34	29	31	33	34	36	37	36	38	40	38	39	39	38	40	40	38	33	38	42	39	39	37	36.9	10.4	45	27	2.7	18			
31	33	32	31	32	33	34	36	36	37	37	37	38	39	39	39	39	40	40	42	44	44	42	42	41	37.8	20.3	45	30	2.0	15			
средн.	37.1	35.4	34.2	34.0	34.6	35.2	35.9	36.4	37.0	37.4	37.9	39.2	39.9	41.7	41.3	41.1	41.5	41.1	43.5	43.8	43.2	42.3	40.8	39.5	38.9		52.0	27.1		24.9			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1967 месяц март Элемент H = 14000 г + ...

0 = — 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.	
1	78	85	92	98	102	102	112	112	108	108	108	108	94	74	-26	110	113	110	110	107	100	90	81	77	94	16.2	120	-144	14.6	264			
2	78	82	88	95	98	102	105	105	106	106	103	89	83	103	104	87	94	112	112	112	105	95	81	75	97	18.2	118	69	12.0	49			
3	71	74	84	93	96	102	109	108	111	117	123	122	109	-36	64	117	116	116	115	112	104	94	84	73	95	10.8	143	-146	13.5	289			
4	73	73	83	90	97	101	107	104	105	108	112	112	112	112	108	79	116	119	116	116	109	99	92	76	101	16.8	129	66	23.6	63			
5	69	72	80	97	101	98	101	101	99	102	102	102	102	106	39	-148	-11	97	108	114	104	94	77	77	78	17.9	121	-262	15.2	383			
6	74	81	77	92	109	105	105	102	103	106	103	103	96	73	103	111	111	97	104	97	87	87	80	77	95	4.7	119	49	13.7	70			
7	74	80	83	93	98	102	105	109	105	105	109	112	18	102	125	119	115	112	109	102	98	85	82	77	97	14.2	132	-59	12.6	191			
8с	71	74	81	88	98	105	105	105	104	108	111	111	114	111	111	113	110	110	113	110	107	96	86	76	101	18.8	120	71	0.8	49			
9с	76	80	80	87	97	104	108	108	111	101	104	101	81	91	72	98	52	26	76	99	63	89	87	70	86	9.4	121	11	16.8	110			
10	54	53	102	85	94	100	117	107	111	111	114	108	98	102	105	103	99	96	87	90	90	84	77	74	94	6.6	123	6	1.6	117			
11с	74	77	84	88	98	101	105	105	104	104	107	107	107	110	113	113	109	109	105	101	97	87	77	74	98	15.1	116	70	0.5	46			
12с	77	81	87	94	101	108	108	108	108	114	111	108	108	111	111	111	111	111	111	104	101	94	87	84	102	10.5	118	74	0.7	44			
13	84	84	87	92	95	102	105	105	110	110	99	83	96	113	116	114	114	94	87	100	104	97	87	78	98	9.0	126	56	11.4	70			
14	75	81	88	95	98	101	104	104	106	103	105	105	109	111	108	110	110	102	95	101	91	88	87	80	98	13.7	115	71	0.7	44			
15с	72	79	89	95	102	105	112	108	108	108	112	108	112	108	108	109	109	109	109	106	106	96	82	76	101	13.0	115	72	0.9	43			
16с	76	79	89	97	104	107	110	110	110	114	114	114	114	114	121	118	115	116	116	109	106	99	89	82	105	17.5	129	75	23.8	54			
17	75	82	85	95	103	113	110	110	110	110	110	113	113	113	117	117	118	118	118	111	104	97	92	85	105	16.3	124	73	0.6	51			
18с	82	78	88	106	99	116	116	126	130	133	126	26	-88	-132	-175	-142	36	99	69	79	103	103	95	82	56	10.0	180	-339	14.8	519			
19с	78	75	75	106	130	150	180	130	115	102	98	102	88	-52	-87	-90	-120	-262	-74	33	73	26	66	96	43	6.7	230	-369	17.1	599			
20с	76	73	86	103	117	127	153	160	207	167	117	96	23	50	93	70	20	20	47	67	77	67	71	74	90	9.0	237	-88	12.9	325			
21	74	77	74	77	87	94	97	101	101	104	108	97	87	51	94	103	100	93	80	76	70	66	63	66	85	11.1	114	7	13.6	107			
22	53	63	76	96	100	110	107	96	103	107	110	107	103	103	103	96	97	97	104	104	97	94	84	77	95	5.9	117	43	0.6	74			
23	74	74	77	88	95	105	109	109	112	112	112	115	115	115	115	119	110	113	106	103	83	93	90	74	101	15.3	125	70	23.9	55			
24	70	74	80	87	97	104	104	107	107	111	111	114	117	117	111	111	106	103	103	96	89	83	77	74	98	13.7	124	67	1.3	57			
25	75	81	85	92	99	99	106	106	106	109	113	113	116	116	116	116	116	109	106	106	99	92	82	79	102	16.5	119	71	1.0	48			
26	79	85	90	93	102	109	112	112	115	115	115	119	115	119	122	122	119	112	112	105	98	92	85	78	105	12.0	135	76	0.4	59			
27с	75	68	68	99	89	96	110	116	117	134	117	117	-37	-7	-23	64	71	58	118	122	117	101	98	85	82	9.4	154	-332	12.6	486			
28	78	78	85	95	105	105	105	112	121	90	94	67	77	83	66	58	68	92	91	94	91	81	74	74	87	8.9	154	17	11.9	137			
29	77	81	81	87	97	104	108	111	114	118	108	111	108	37	14	75	45	48	102	98	95	92	85	76	86	12.1	121	-40	14.7	161			
30	73	76	93	77	97	107	114	117	114	114	121	114	117	100	77	111	107	90	43	84	87	80	70	70	94	9.0	124	37	18.8	87			
31	74	80	80	85	91	101	105	107	111	110	110	110	113	113	112	112	109	104	104	108	104	86	73	100	13.6	116	67	0.3	49				
средн.	74	77	84	92	99	106	111	110	113	112	110	104	88	78	75	81	87	85	94	99	95	89	82	77	93		134	-18		152			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц март Элемент $Z = 53500 \text{ } \gamma + \dots$

0= — 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.	я	
1	97	102	107	111	116	111	111	116	110	110	115	115	105	77	29	58	85	90	94	99	99	99	95	95	98	07.3	120	-9	14.8	129				
2	95	100	100	96	96	96	96	96	93	97	102	83	64	75	75	56	28	62	85	91	91	96	96	100	86	11.2	107	22	16.6	85				
3	100	105	109	109	113	113	112	112	111	110	128	151	103	-17	-23	58	81	89	99	98	102	102	101	106	95	11.2	161	-92	13.6	253				
4	105	105	105	106	106	106	106	106	106	101	96	96	91	91	82	26	35	73	87	92	92	92	97	98	92	08.8	110	11	15.7	99				
5	98	98	98	99	99	104	110	110	101	101	102	88	78	77	8	-177	-92	-5	47	76	85	80	85	90	65	07.4	114	-211	15.5	325				
6	94	100	110	111	106	107	112	107	103	98	98	94	80	46	8	66	81	85	85	85	90	90	90	90	89	05.1	121	-16	14.2	137				
7	99	99	98	98	97	97	97	97	102	107	107	102	21	7	79	88	92	92	92	92	92	96	96	96	89	10.4	112	-55	12.8	167				
8C	96	96	96	96	96	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	91	95	94	94	94	94	94	94	94	93	18.8	99	87	11.2	12				
9C	94	94	94	95	95	95	91	91	95	100	100	86	24	44	30	49	41	-21	12	51	42	18	52	71	64	10.0	110	-35	17.8	145				
10	95	108	112	116	105	104	114	114	105	100	100	110	105	92	92	88	88	88	89	85	85	90	90	90	99	03.0	126	80	18.9	46				
11C	95	95	100	96	97	97	97	96	96	95	99	99	99	98	94	93	97	96	96	95	95	100	100	97	23.5	105	88	15.2	17					
12C	100	105	105	100	100	100	95	95	95	105	110	105	100	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	99	10.3	115	92	21.5	23				
13	96	96	96	97	97	93	93	97	98	98	108	89	84	94	89	85	81	85	81	76	81	81	90	91	91	10.5	118	71	19.0	47				
14	96	96	96	96	96	100	99	99	103	118	121	112	106	105	99	103	102	96	86	85	89	94	93	93	99	10.3	126	81	18.8	45				
15C	97	97	102	102	107	102	102	102	97	97	97	97	92	92	87	83	88	88	93	93	93	88	93	93	95	04.0	107	78	15.5	29				
16C	98	98	98	94	89	89	89	89	90	86	90	90	81	81	77	77	82	78	83	83	78	83	83	83	86	03.1	104	74	17.5	30				
17	88	88	88	89	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	80	80	80	81	86	86	86	81	81	82	84	02.5	92	77	19.7	15				
18C	82	87	87	88	93	97	112	140	169	150	131	45	41	64	60	-55	-40	50	60	41	45	60	79	79	74	08.5	178	-121	15.7	299				
19C	93	97	97	107	126	145	173	155	126	117	107	97	88	-35	-122	-170	-179	-61	-23	29	58	67	86	104	53	06.8	193	-217	16.8	410				
20C	104	109	109	114	128	132	147	137	171	205	153	115	24	19	81	81	48	19	5	10	43	67	81	86	91	09.0	224	-57	12.9	281				
21	95	100	115	105	95	95	95	95	95	95	100	115	105	43	38	80	94	93	89	84	75	75	84	103	90	02.9	124	4	14.0	120				
22	103	108	103	108	113	117	117	103	98	98	98	93	93	89	89	84	90	90	94	94	90	90	91	91	98	05.7	122	79	15.8	43				
23	95	95	95	95	91	91	91	91	86	86	86	86	86	87	87	78	60	64	64	75	70	51	57	71	81	03.5	100	46	21.5	54				
24	85	90	95	99	95	95	95	90	90	90	90	90	90	81	66	81	90	90	90	90	90	90	91	91	89	03.0	104	62	14.5	42				
25	92	97	97	92	92	92	92	97	98	93	93	93	88	88	88	88	88	93	88	93	88	93	93	93	92	08.7	102	84	19.9	18				
26	93	97	100	99	98	97	97	97	97	97	97	97	83	64	79	83	88	88	88	88	88	88	88	88	91	02.6	105	55	13.4	50				
27C	88	88	93	98	108	108	98	98	109	142	109	95	9	-67	-71	-29	5	29	58	77	82	86	96	96	67	09.7	152	-129	12.8	281				
28	100	100	100	96	100	110	110	110	105	58	86	48	33	38	27	3	31	64	73	82	92	101	105	105	78	08.7	129	-25	15.0	154				
29	100	105	105	110	110	105	105	100	95	100	105	100	86	34	-3	40	30	17	64	74	79	79	83	84	79	04.7	115	-8	14.3	123				
30	89	89	94	103	103	103	94	94	95	99	99	99	90	62	14	57	77	77	34	20	44	63	72	91	78	10.1	109	0	14.2	109				
31	100	100	100	100	100	96	96	96	95	95	95	95	95	94	94	97	97	92	92	91	91	95	95	94	96	01.0	105	87	18.7	18				
средн.	96	98	100	101	102	102	104	103	104	104	103	96	78	61	52	50	56	67	74	78	81	83	88	92	86			123	7		116			
сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент D = 14° 00' + ...

0= — 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.	
1д	37	36	34	33	33	35	37	37	37	37	39	67	51	48	49	49	45	44	48	48	34	40	36	39	41.4	11.4	96	28	20.8	68			
2	37	33	33	33	34	36	36	36	37	36	37	40	50	43	39	40	36	36	41	42	40	39	39	37	37.9	11.8	79	16	11.7	63			
3	36	32	31	33	34	36	36	37	37	37	38	38	39	39	40	40	42	42	45	45	46	43	40	39	38.5	20.7	48	29	1.6	19			
4	36	34	33	32	32	25	30	33	36	34	36	37	37	35	53	52	43	42	42	44	43	43	42	40	38.1	14.1	90	23	5.6	67			
5	37	35	34	33	31	35	34	36	36	40	40	42	40	37	39	32	36	44	45	46	44	43	40	39	38.2	10.7	51	19	8.4	32			
6	36	33	33	30	32	32	38	31	36	38	34	40	39	40	47	37	43	43	46	45	43	40	39	39	38.1	10.8	55	16	10.6	39			
7	36	33	31	33	32	33	37	37	37	37	37	37	37	38	39	39	42	41	44	43	45	43	41	39	38.0	20.0	49	29	4.3	20			
8	36	33	29	28	31	34	36	37	40	40	38	39	39	38	39	40	42	42	44	44	43	42	40	37	38.0	19.5	46	27	3.1	19			
9	34	32	33	33	33	33	35	36	37	37	37	37	38	39	39	40	43	43	45	48	49	46	40	37	38.5	20.5	51	31	10.7	20			
10	36	33	30	32	33	34	36	37	36	37	38	38	38	37	43	43	46	49	52	47	43	40	41	40	39.1	18.0	54	28	2.8	26			
11	38	36	36	35	34	36	37	37	38	38	38	37	39	39	37	40	42	42	45	47	46	43	40	35	39.0	19.2	48	30	14.4	18			
12	32	30	30	31	33	33	37	37	37	36	37	39	40	42	41	42	44	46	46	46	46	45	42	39	38.8	20.4	48	28	2.3	20			
13с	36	33	31	31	32	33	36	37	38	38	37	38	39	39	40	40	42	44	46	48	46	43	42	37	38.6	19.8	48	30	2.9	18			
14с	35	32	30	31	33	34	36	36	36	37	38	39	40	42	40	40	40	42	43	45	47	46	43	40	38.5	21.1	48	29	2.6	19			
15	37	34	32	32	33	34	36	37	36	36	37	38	39	39	39	40	42	45	47	49	44	48	43	42	39.1	19.9	51	31	2.8	20			
16	39	34	32	29	28	29	28	33	37	37	37	39	45	41	45	42	43	50	45	40	33	37	40	38	37.5	17.4	54	25	6.7	29			
17	36	31	26	24	22	23	30	33	36	37	38	38	38	39	38	40	44	45	45	45	45	43	40	39	36.5	20.2	47	18	4.0	29			
18	35	33	30	28	28	31	34	36	35	34	37	38	43	46	51	48	46	48	46	44	47	44	44	42	39.5	14.1	55	27	4.3	28			
19д	33	32	30	28	24	24	30	29	32	13	34	36	51	47	49	48	46	45	47	46	42	38	34	36	36.4	12.3	66	-9	9.7	75			
20	36	33	30	30	31	31	32	36	29	37	36	37	38	39	46	46	45	46	44	45	43	38	39	37	37.7	19.4	48	24	8.3	24			
21	34	31	30	29	27	25	27	23	26	31	39	39	44	48	45	48	51	54	50	47	44	43	39	37	38.0	17.7	58	16	7.5	42			
22д	34	31	30	28	25	27	31	31	51	40	37	37	34	48	46	46	52	55	52	49	43	43	39	38	39.5	8.6	82	-2	9.2	84			
23д	36	34	33	34	34	34	35	36	37	39	39	39	38	39	37	43	54	75	63	50	38	40	39	36	40.9	16.7	106	27	16.2	79			
24д	32	34	28	31	27	29	29	36	42	45	40	42	36	39	41	46	46	40	46	45	42	42	41	40	38.3	9.3	63	19	4.9	44			
25	39	36	30	34	31	34	36	36	42	42	37	37	39	37	38	39	41	43	45	45	44	43	39	37	38.5	9.2	51	28	2.3	23			
26с	34	33	33	31	33	35	37	39	40	39	39	38	37	38	36	37	42	43	44	44	43	42	40	39	38.2	19.1	45	30	3.5	15			
27с	39	36	33	33	34	35	37	37	39	38	39	39	38	39	38	40	41	44	46	46	45	45	42	40	39.3	19.6	48	32	2.7	16			
28с	37	34	32	31	32	34	36	37	39	39	38	37	37	38	39	41	43	45	46	47	48	43	39	39	38.8	20.4	49	30	3.8	19			
29	36	33	31	31	32	34	35	37	39	39	37	37	39	36	38	39	43	52	46	47	45	42	37	38	38.5	17.5	54	30	2.8	24			
30	34	32	31	31	33	35	37	40	36	37	37	36	37	37	39	40	43	44	48	44	43	42	41	40	38.2	18.4	49	30	3.4	19			
31																																	
средн.	35.8	33.2	31.3	31.1	31.0	32.1	34.4	35.3	37.1	36.8	37.5	39.2	40.0	40.2	41.7	41.9	43.6	45.8	46.3	45.7	43.5	42.3	40.0	38.5	38.5			57.9	24.0		33.9		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент H = 14000 г + ...

0 = — 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.	
1б	63	63	70	80	96	103	113	113	131	148	61	-70	-53	30	67	102	129	125	119	78	48	72	95	78	78	9.6	202	-224	11.8	426			
2	78	68	72	83	96	99	106	116	121	124	121	-104	27	127	121	111	83	46	89	93	103	89	83	79	85	9.5	140	-509	11.8	649			
3	73	73	86	94	100	107	111	107	112	112	112	112	112	108	109	106	109	106	106	102	96	89	86	79	101	6.3	117	59	2.0	58			
4	76	72	79	113	123	159	126	122	122	134	117	117	126	55	-56	20	73	90	95	92	88	84	81	78	91	5.1	173	-374	14.1	547			
5	71	78	81	101	111	128	125	135	121	115	105	98	105	106	99	26	23	93	104	91	97	87	84	81	94	8.0	178	-51	16.1	229			
6	77	84	81	115	115	119	112	132	130	136	110	103	110	39	39	30	67	90	100	94	87	90	87	78	93	9.3	187	-17	15.7	204			
7	75	81	91	95	112	118	112	108	119	113	113	113	113	106	102	106	92	86	89	79	89	82	80	99	5.5	128	71	0.5	57				
8	83	87	83	99	96	96	109	109	117	114	114	114	110	114	114	107	103	103	93	90	87	80	77	73	99	11.1	127	67	23.6	60			
9	67	70	70	83	97	110	118	115	119	117	117	114	117	108	104	104	102	105	102	91	85	71	72	72	97	10.1	134	53	2.2	81			
10	79	79	92	78	108	115	118	118	116	116	116	116	113	109	99	96	86	86	92	76	79	89	82	77	97	6.0	125	66	19.7	59			
11	73	77	83	91	98	108	115	111	112	116	116	119	116	109	99	110	103	93	90	93	93	83	80	71	98	11.9	126	67	23.6	59			
12	74	77	84	98	109	119	119	125	122	115	112	115	112	109	109	105	103	103	103	99	89	86	83	79	102	8.6	129	71	1.0	58			
13с	79	79	83	96	103	113	113	121	117	118	122	122	124	121	120	120	120	119	115	108	101	91	86	80	107	12.7	131	76	2.0	55			
14с	76	80	86	97	108	118	121	124	124	121	121	124	131	131	131	132	129	125	119	115	105	92	82	73	111	7.5	138	69	24.0	69			
15	73	76	86	93	106	116	120	120	123	120	116	116	120	126	120	116	126	116	106	99	99	89	93	83	107	13.6	130	69	0.2	61			
16	79	79	93	103	120	133	136	120	116	123	124	121	97	67	94	94	81	91	95	85	65	81	78	65	98	5.3	146	43	13.1	103			
17	58	68	91	118	155	112	112	115	122	148	135	118	108	98	80	80	97	96	89	83	83	86	83	73	100	4.2	178	51	0.6	127			
18	69	76	86	103	110	106	120	126	123	130	123	123	89	66	69	86	99	89	99	103	99	93	73	59	97	11.6	136	22	13.7	114			
19б	53	66	86	123	146	123	110	160	269	246	122	92	62	38	-79	31	82	92	65	65	41	72	75	67	94	9.5	330	-56	14.8	386			
20	77	87	97	101	104	124	134	138	151	141	131	124	108	47	71	84	77	57	54	30	74	94	90	83	95	8.3	164	4	13.7	160			
21	80	86	103	117	123	150	170	214	201	205	158	128	111	104	84	57	24	37	91	97	101	87	87	84	112	9.2	252	-30	16.9	282			
22б	71	91	111	112	149	165	179	172	263	129	172	155	25	92	85	52	31	85	85	72	92	95	92	85	111	8.5	390	-93	12.5	483			
23б	85	92	88	98	105	115	122	125	129	132	132	139	145	145	129	-79	-406	-212	-249	-8	113	110	95	75	51	12.3	152	-534	16.6	686			
24б	72	105	105	132	169	139	142	125	145	119	45	-89	-49	-52	28	-19	61	84	51	77	94	77	91	81	72	4.8	222	-528	11.6	750			
25	91	87	108	138	124	101	108	118	124	121	118	114	121	121	118	114	114	111	111	104	94	84	77	71	108	3.5	154	64	24.0	90			
26с	71	71	77	96	96	107	117	117	120	123	123	123	123	123	113	113	117	117	120	113	107	96	86	79	106	10.7	133	64	0.3	69			
27с	72	79	85	90	107	110	117	117	120	123	120	123	123	123	123	120	117	113	110	103	93	83	76	73	105	14.4	127	65	0.7	62			
28с	73	76	90	110	117	117	117	120	122	122	126	126	126	122	126	122	126	122	116	106	89	82	83	83	109	4.7	133	70	0.3	63			
29	76	80	83	90	107	117	123	123	130	127	127	123	127	130	123	127	133	123	123	117	107	96	90	86	112	17.8	140	70	0.7	70			
30	83	83	96	107	117	117	127	123	131	121	124	128	128	124	118	121	124	124	124	114	108	101	97	94	114	8.4	141	73	0.9	68			
31																																	
средн.	74	79	88	102	114	119	122	126	136	131	118	99	97	95	91	83	78	88	87	89	90	87	84	77	98			165	-41		206		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц апрель Элемент $Z = 53500 \gamma + \dots$

0= — 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.	
16	99	99	104	104	99	99	99	99	99	109	80	-105	-138	23	58	58	62	82	92	87	20	1	36	69	60	09.5	137	-266	12.0	403			
2	88	88	93	98	98	98	94	94	99	109	114	90	9	52	90	90	85	47	57	76	81	85	90	94	84	11.0	128	-19	12.2	147			
3	94	103	118	104	99	95	95	90	91	91	91	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	81	81	85	90	12.5	124	76	23.3	48			
4	85	85	90	88	93	98	117	121	106	134	120	110	99	70	-64	-18	48	71	89	92	96	96	101	102	85	09.5	153	-93	14.1	246			
5	102	107	107	102	116	130	135	145	107	97	50	50	74	83	84	46	-2	57	85	90	85	90	86	86	88	07.8	159	-30	16.3	189			
6	91	95	100	111	120	120	130	145	145	132	70	65	61	-34	-29	4	19	63	82	91	91	86	91	91	81	08.1	150	-49	13.6	199			
7	96	96	100	106	106	116	121	101	102	98	93	88	88	84	84	75	75	75	75	75	75	80	85	90	06.1	135	70	19.2	65				
8	85	89	99	102	107	102	102	102	99	94	94	85	80	85	85	89	90	86	81	76	71	76	86	86	90	04.6	112	67	20.3	45			
9	90	95	95	94	94	99	105	107	109	120	126	126	117	108	103	103	98	98	98	98	88	88	88	88	101	11.3	131	86	0.1	45			
10	88	98	103	103	98	98	98	98	98	98	88	88	88	88	84	80	80	71	71	75	61	66	80	89	87	03.0	108	56	21.2	52			
11	94	99	99	95	90	90	90	86	87	82	87	87	82	77	59	59	69	65	51	56	51	51	60	71	77	03.0	105	40	14.7	65			
12	76	85	90	91	95	91	95	96	96	97	93	88	88	88	83	79	84	84	84	84	84	84	84	84	88	09.3	102	71	0.1	31			
13C	89	89	89	89	94	94	94	89	89	89	89	89	84	83	83	82	87	87	86	91	91	91	91	91	89	23.6	95	79	14.3	16			
14C	95	95	95	95	91	91	91	91	91	91	86	86	86	81	82	82	87	88	88	83	83	83	83	83	88	02.1	100	79	20.0	21			
15	83	83	79	88	88	88	93	93	93	97	93	88	88	88	88	83	83	88	83	83	79	74	74	79	86	09.5	102	69	22.2	33			
16	79	83	88	89	94	103	132	156	119	99	90	90	81	62	52	66	48	20	29	39	53	53	83	87	79	07.3	170	10	17.3	160			
17	92	97	101	130	139	125	116	106	100	124	129	110	82	77	47	33	57	75	80	80	70	70	70	75	91	04.2	154	23	15.3	131			
18	80	89	98	103	108	103	98	108	108	118	113	108	84	42	27	56	70	70	70	80	80	80	80	84	86	09.8	122	22	13.7	100			
19D	94	98	122	140	150	140	117	126	164	102	107	102	45	79	36	50	68	78	78	68	59	63	73	78	93	08.4	178	-2	12.2	180			
20	87	92	101	111	106	111	116	125	143	162	133	119	105	48	48	67	66	52	38	9	33	52	71	85	87	09.6	167	4	19.4	163			
21	94	99	109	118	123	137	161	199	208	213	170	137	109	90	76	53	15	5	39	58	72	77	77	81	105	08.9	237	0	16.9	237			
22D	91	100	115	124	133	153	157	144	120	31	117	121	60	50	74	45	-12	36	60	50	31	50	60	64	82	05.9	167	-40	12.9	207			
23D	74	88	93	83	88	88	88	88	83	83	83	83	83	79	69	-21	-50	-145	-97	-45	36	79	88	93	50	23.9	97	-192	17.3	289			
24D	102	121	155	154	154	158	134	144	130	73	-41	20	-22	-74	-32	-52	-41	77	81	100	91	95	100	110	74	03.0	172	-141	10.5	313			
25	115	124	119	133	129	115	105	105	100	91	86	91	86	86	86	91	92	92	96	96	92	92	92	94	100	03.7	138	81	13.0	57			
26C	94	94	94	94	99	99	99	94	94	94	90	85	85	85	80	66	76	80	85	85	85	85	79	79	88	04.0	104	61	15.8	43			
27C	84	84	84	89	89	89	93	89	90	90	90	85	85	85	85	85	85	85	80	80	85	85	85	85	86	06.7	98	79	0.2	19			
28C	85	85	85	89	93	93	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	84	84	84	84	84	79	84	87	05.0	98	75	22.2	23				
29	84	84	84	84	84	84	89	89	93	93	93	93	84	79	75	79	76	71	80	85	80	80	80	85	84	08.8	98	66	17.3	32			
30	85	85	85	85	85	85	85	94	105	105	95	91	86	81	86	86	91	91	86	86	86	86	86	86	88	09.0	115	77	14.0	38			
31																																	
средн.	90	94	100	103	105	106	108	110	109	104	94	85	71	67	62	60	61	64	70	73	73	75	80	85	85			132	12		120		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май Элемент D=14°00'+...

0= — 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	
1	38	35	31	30	33	35	40	36	37	37	37	37	39	38	39	40	42	45	47	55	52	39	43	34	39.1	19.6	60	25	24.0	35			
2	31	33	31	31	30	32	29	31	28	27	25	39	42	40	36	40	44	39	45	44	35	33	34	33	34.7	18.0	55	-5	10.7	60			
3	37	37	40	36	32	27	25	4	10	13	22	17	12	15	35	73	79	75	58	55	35	39	39	32	35.3	15.4	129	-86	6.0	275			
4	28	31	32	32	34	32	33	34	37	36	36	37	37	30	45	50	53	52	48	44	42	38	36	35	38.0	8.9	60	13	9.6	47			
5	37	34	31	29	27	28	29	32	36	44	40	39	37	39	40	43	43	42	42	45	46	42	40	34	37.5	9.4	57	25	4.9	32			
6	31	31	30	30	31	34	34	34	35	35	34	33	37	39	43	43	43	45	46	44	43	40	36	33	36.8	18.7	47	28	3.9	19			
7	30	30	25	24	23	21	22	25	36	49	37	39	41	39	39	42	45	46	45	43	42	40	39	37	35.8	9.0	64	7	6.0	57			
8	35	34	34	34	36	36	36	35	36	36	36	37	33	42	43	42	45	47	48	45	40	38	37	34	38.3	17.9	51	25	12.3	26			
9	33	32	33	35	36	37	40	38	36	36	37	36	35	37	39	39	43	44	44	44	43	42	39	38	38.2	18.3	45	31	1.1	14			
10	34	34	33	34	34	34	36	36	37	36	37	37	39	39	39	40	46	47	45	46	45	42	38	39	38.6	16.9	48	31	2.8	17			
11	35	31	29	30	30	34	33	35	36	36	35	36	39	40	40	43	46	46	49	49	48	48	35	29	38.0	21.7	52	22	23.0	30			
12	34	33	31	28	33	34	34	36	35	39	37	37	39	42	40	45	49	50	47	45	46	43	37	37	38.8	17.0	52	26	3.8	26			
13	32	32	30	26	26	33	33	34	37	37	37	39	40	40	45	46	48	48	48	47	45	43	37	37	38.3	17.6	51	24	3.4	27			
14	34	31	31	30	31	33	35	37	37	39	38	39	39	39	40	45	53	51	51	46	42	41	35	33	38.8	16.1	59	28	3.1	31			
15	30	30	28	32	33	35	37	39	39	39	39	40	42	42	42	46	51	52	55	51	43	42	39	35	40.0	18.5	56	22	2.5	34			
16	32	32	31	31	32	34	36	36	36	39	36	36	36	40	42	43	46	48	49	48	47	40	36	34	38.3	19.6	51	30	23.5	21			
17	36	32	30	27	26	31	32	35	36	36	39	42	41	42	43	44	46	46	49	49	46	42	37	33	38.3	18.2	52	24	4.0	28			
18	30	31	31	30	32	37	37	35	35	34	33	34	35	37	38	42	46	46	46	45	43	40	37	34	37.0	18.5	48	22	9.3	26			
19	34	33	30	29	29	27	36	33	34	34	34	34	32	40	42	42	47	49	49	45	43	37	35	33	36.7	18.7	51	25	4.7	26			
20	33	33	34	33	34	34	36	39	35	36	34	35	39	42	41	48	50	49	49	46	43	36	34	32	38.5	16.6	51	29	22.8	22			
21	31	31	31	33	36	37	36	36	36	35	37	37	37	39	42	43	49	51	51	51	40	36	33	34	38.4	19.4	60	30	0.2	30			
22	30	29	33	34	35	36	37	37	37	37	36	37	37	39	41	43	45	46	47	44	42	39	38	37	38.2	18.2	47	28	0.6	19			
23	34	32	30	31	31	36	38	37	37	37	36	37	37	40	42	45	49	51	55	54	54	39	30	28	39.2	18.7	62	25	22.6	37			
24	29	30	31	32	33	34	37	39	40	39	36	34	37	45	45	44	47	49	57	56	49	43	37	37	40.0	19.1	61	27	0.1	34			
25	30	30	28	30	31	34	37	39	39	39	33	33	21	-50	94	66	68	72	92	75	94	136	154	137	56.8	22.7	205	-126	13.5	331			
26	136	75	62	48	36	26	-23	-17	-30	10	-20	-27	29	26	34	42	43	48	47	51	53	54	42	42	32.8	0.1	199	-134	6.1	333			
27	30	31	28	27	25	28	31	34	32	32	31	30	36	36	42	45	48	49	49	50	51	45	48	41	37.5	20.2	65	21	7.6	44			
28	31	31	30	30	32	34	36	37	29	22	19	35	34	32	44	45	48	49	40	46	48	54	46	57	37.9	19.9	96	1	10.2	95			
29	43	37	31	35	30	3	26	8	-16	19	34	29	29	48	40	36	40	45	48	51	49	44	38	39	32.8	14.2	75	-131	8.5	206			
30	34	31	32	31	31	33	34	35	33	36	34	36	36	36	25	33	63	57	67	37	31	45	43	27	37.5	18.4	93	2	14.9	91			
31	42	36	55	34	23	19	27	33	34	34	35	33	35	36	37	39	42	45	45	44	40	37	36	34	36.5	2.3	91	-13	6.0	104			
средн.	36.6	33.6	32.8	31.5	31.1	31.2	31.9	31.7	30.9	34.1	32.7	33.5	35.5	35.1	41.8	44.4	48.6	49.3	50.3	48.2	45.8	44.4	41.5	38.7	38.1		72.7	2.5		70.2			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май Элемент H=14000 J+...

0= — 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.	
1	91	91	97	104	111	118	118	121	124	131	131	131	118	124	124	117	110	110	107	83	66	96	76	76	107	11.1	149	46	22.7	103			
2	83	93	100	103	110	137	163	177	217	257	244	163	137	117	123	16	70	63	-17	53	76	56	63	61	111	10.3	338	-128	17.8	466			
3	118	154	285	335	402	332	325	128	208	148	10	-124	-137	-217	-331	-491	-695	-813	-257	-76	-36	45	45	68	-24	8.5	891	-1064	17.7	1955			
4	65	102	122	112	125	139	129	119	145	119	102	98	92	-9	-19	-22	-8	12	59	66	79	69	69	66	76	8.9	172	-72	14.0	244			
5	73	73	86	110	120	120	133	153	153	140	113	106	106	99	93	86	76	22	66	86	86	73	63	56	96	9.2	210	-4	17.8	214			
6	73	86	99	103	113	123	120	106	120	126	126	120	99	86	102	105	95	87	87	77	77	71	71	77	98	5.3	146	63	0.1	83			
7	84	105	108	150	197	274	348	220	287	163	140	130	110	110	113	113	117	114	108	104	87	84	81	81	143	8.8	455	70	1.1	385			
8	74	74	81	91	91	104	111	121	124	118	111	124	97	94	94	90	83	90	107	110	86	90	80	73	97	12.1	148	67	12.7	81			
9	80	86	93	100	120	120	123	137	129	126	119	119	119	119	119	119	119	119	119	109	99	92	80	73	110	7.5	143	66	23.4	77			
10	76	90	90	103	127	107	117	120	127	123	120	127	120	113	107	60	101	114	108	104	94	81	74	67	103	4.8	137	39	15.5	98			
11	74	77	91	104	144	128	118	118	124	118	121	121	118	114	111	103	103	96	100	96	90	63	50	76	102	4.6	154	33	22.8	121			
12	83	90	100	110	140	120	113	120	139	136	142	129	122	109	109	102	95	92	75	75	89	69	64	74	104	10.4	159	52	19.0	107			
13	78	91	115	129	149	206	176	129	112	116	116	119	102	69	79	72	92	95	99	92	82	79	85	85	107	5.6	240	32	13.4	208			
14	79	89	95	117	120	130	110	120	133	127	127	123	123	117	63	16	63	39	50	46	53	70	63	63	89	5.8	147	-41	15.1	188			
15	70	90	76	84	94	97	104	111	118	121	128	128	119	118	108	87	81	81	84	91	101	91	84	77	98	11.4	138	46	2.6	92			
16	67	87	87	104	118	128	121	134	134	134	124	128	108	114	114	113	117	117	103	93	83	70	76	80	106	7.4	144	57	0.4	87			
17	80	73	113	107	137	147	120	120	127	133	130	120	93	96	100	117	112	99	99	92	75	69	59	69	104	5.4	160	53	22.0	107			
18	72	89	102	117	123	163	137	140	150	163	137	123	117	107	83	107	120	120	117	107	93	80	76	83	114	9.3	192	59	0.2	133			
19	90	110	127	120	150	190	184	137	137	130	123	130	110	90	93	107	110	113	113	107	90	90	80	80	117	6.5	214	56	13.8	158			
20	86	86	103	117	110	130	127	160	147	137	130	123	117	107	100	93	107	110	96	80	60	60	70	83	106	7.4	180	53	20.6	127			
21	90	96	103	107	93	110	123	127	137	143	130	127	130	123	120	113	102	92	79	75	85	82	85	83	106	9.4	153	55	23.6	98			
22	72	79	89	99	109	109	109	116	119	132	136	129	126	122	119	118	111	101	91	88	81	78	78	78	104	10.1	139	51	0.4	88			
23	81	94	108	121	135	111	111	125	125	135	148	148	148	141	138	131	118	105	101	101	74	81	81	78	114	11.2	155	58	21.7	97			
24	81	88	98	111	115	118	118	128	142	149	149	146	129	99	116	126	119	122	89	119	106	112	106	92	116	10.3	159	69	0.2	90			
25	82	79	82	106	116	122	129	129	131	141	178	165	-133	-455	-442	-120	-46	-180	-308	84	-184	-746	-576	-140	-74	19.6	292	-1011	21.3	1303			
26	145	81	101	82	55	-82	146	89	209	-219	-454	-618	-203	-414	-18	120	103	93	86	80	63	63	83	70	-14	7.2	404	-889	10.2	1293			
27	50	90	123	137	137	123	150	177	143	150	130	93	-31	36	50	70	70	63	66	66	26	23	26	83	85	7.1	244	-78	12.8	322			
28	56	70	83	76	110	96	133	274	261	-44	-195	46	120	53	-11	16	-65	-12	-146	-300	-186	-99	-45	25	13	7.7	348	-560	19.1	908			
29	132	213	209	380	397	544	343	357	-313	-22	42	-15	-193	-169	-5	116	112	119	116	92	72	69	65	69	114	5.9	786	-561	8.3	1347			
30	72	69	89	103	90	133	113	130	157	127	110	103	100	96	-1	-316	-14	-21	-225	-98	-71	3	16	29	33	8.3	207	-543	18.4	750			
31	60	153	441	304	271	575	224	63	63	70	70	79	74	80	82	84	83	88	81	73	75	67	55	44	136	5.7	790	29	0.1	761			
средн.	81	95	119	131	143	161	151	142	133	114	95	85	73	45	53	51	57	47	47	64	54	40	45	64	87		264	-126		390			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц май Элемент Σ = 535008 + ...

0 = — 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	
1	86	91	91	91	100	110	119	100	91	95	100	95	86	86	91	91	85	80	80	90	76	61	65	75	89	06.2	129	52	21.6	77			
2	89	98	93	93	98	108	131	165	149	136	103	119	98	89	79	22	9	23	-10	-5	33	33	61	90	81	08.3	184	-43	18.7	227			
3	142	180	223	195	81	-23	72	62	-33	-9	162	271	366	295	305	209	315	187	44	20	73	82	88	93	142	11.9	551	-375	06.0	926			
4	97	112	121	145	121	121	126	126	135	74	97	107	102	-2	-40	-26	-39	-30	13	72	65	75	83	93	72	03.7	155	-59	14.0	214			
5	107	121	126	131	131	135	155	164	146	146	118	113	103	94	94	94	89	65	61	75	84	89	95	104	110	09.4	170	37	17.9	133			
6	104	104	114	114	114	128	123	119	113	113	113	108	89	56	83	93	97	92	87	87	82	82	91	95	100	05.7	133	37	13.2	96			
7	100	100	105	123	161	194	204	190	180	118	132	128	104	99	104	104	104	109	99	99	94	90	91	95	122	06.0	228	-34	12.7	262			
8	100	105	100	110	110	100	100	100	105	110	105	105	62	58	67	67	61	66	76	80	90	90	98	103	90	04.2	115	15	12.6	100			
9	108	113	108	108	108	117	131	131	136	117	113	103	98	84	93	98	98	98	98	98	98	93	93	93	106	07.6	141	84	13.2	57			
10	93	93	98	93	98	103	98	93	94	90	90	94	99	85	80	61	47	76	85	85	80	85	85	90	87	05.2	108	33	16.0	75			
11	94	104	104	115	129	138	129	110	105	105	100	91	86	81	86	86	90	90	85	85	85	85	80	71	97	05.6	148	66	23.6	82			
12	80	85	104	122	155	131	108	98	103	127	127	113	89	51	55	55	74	77	68	49	39	54	63	77	88	04.5	174	30	20.0	144			
13	87	87	91	112	135	159	154	130	116	102	102	97	83	74	55	59	74	78	78	83	78	78	75	78	94	06.1	173	50	14.7	123			
14	89	98	98	93	98	108	103	98	103	108	98	93	93	89	75	8	9	14	14	14	-1	38	57	76	70	06.0	113	-15	20.1	128			
15	90	109	114	94	85	85	90	90	91	91	91	91	86	67	53	39	34	24	29	39	43	53	62	72	72	02.6	123	19	17.4	104			
16	81	91	100	105	105	110	110	100	100	110	100	91	81	72	81	81	76	85	85	76	76	71	65	70	88	06.0	119	60	22.6	59			
17	75	98	117	122	127	151	127	117	98	98	103	84	51	60	51	75	84	79	65	60	60	65	70	79	88	05.3	169	41	14.5	128			
18	89	89	98	103	108	127	136	117	127	131	122	108	98	89	70	65	85	90	90	90	90	90	85	100	06.0	155	56	14.8	99				
19	85	90	104	117	131	160	169	131	127	122	113	103	51	8	22	65	79	93	93	93	89	89	93	93	97	06.6	184	-6	12.9	190			
20	93	98	103	108	103	103	108	117	113	113	113	103	93	75	70	60	70	79	84	84	79	79	79	79	92	07.7	127	60	15.7	67			
21	80	89	93	98	98	93	98	103	108	103	98	98	93	89	89	84	79	70	65	56	60	70	75	79	87	08.8	113	56	19.4	57			
22	89	93	98	98	98	98	98	98	102	102	102	97	97	88	88	87	91	91	87	87	87	87	87	87	93	10.0	107	84	0.5	23			
23	91	87	87	87	91	96	96	91	91	96	96	96	96	91	87	91	87	82	63	49	49	54	58	63	82	04.8	101	44	20.0	57			
24	68	77	77	82	87	87	91	96	102	107	102	107	78	36	21	59	78	83	83	64	74	74	74	78	79	08.8	111	2	14.2	109			
25	88	88	88	88	88	88	92	97	96	101	96	87	-8	-108	125	158	172	215	286	101	73	343	263	172	120	18.4	514	-269	13.7	783			
26	-45	-160	-284	-316	-145	-230	-449	-131	-93	140	240	40	259	439	183	127	136	136	131	131	127	117	108	108	24	13.5	596	-838	06.0	1434			
27	117	108	127	127	131	131	141	122	141	160	151	127	89	84	65	89	103	98	89	93	93	84	90	123	112	10.6	165	60	14.4	105			
28	118	114	118	128	128	132	118	147	122	41	79	108	93	127	79	108	102	16	-50	-69	-3	59	83	121	84	07.7	179	-131	19.7	310			
29	154	168	197	206	130	-22	16	-102	-3	-17	97	183	97	40	55	84	93	117	131	122	108	103	98	103	90	11.8	282	-240	07.5	522			
30	108	113	113	122	122	131	146	141	127	93	98	117	113	108	56	-163	-29	4	-86	-110	-100	-34	57	99	56	08.2	179	-249	15.3	428			
31	132	194	118	142	156	28	123	137	123	114	109	103	97	106	105	104	103	102	101	105	113	120	124	130	116	01.7	213	-91	05.8	304			
средн.	93	98	98	102	106	97	99	102	101	101	112	109	101	87	82	72	82	80	72	67	68	83	87	93	91			192	-47		239		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июнь Элемент D = 14° 00' 4...

0= — 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.	
1C	33	33	31	31	33	34	36	38	39	40	37	38	39	39	43	47	49	49	49	47	45	42	39	36	39.5	18.1	51	30	2.3	21			
2	34	33	34	34	34	34	36	37	36	33	37	35	36	35	40	49	55	55	51	47	42	39	39	34	39.1	16.1	60	25	10.1	35			
3	35	35	33	33	34	35	34	36	37	37	36	35	34	36	37	40	45	46	50	49	45	40	36	32	37.9	18.2	52	30	24.0	22			
4	31	30	30	32	33	34	36	36	36	36	34	35	33	42	42	47	56	55	50	61	47	41	41	34	39.7	17.8	86	-9	17.9	95			
5C	28	28	28	30	33	34	36	37	37	36	36	33	30	45	43	44	46	44	50	57	42	43	54	63	39.9	23.6	74	-3	12.3	77			
6C	68	74	29	19	24	31	35	36	36	36	36	36	40	37	37	39	39	42	49	54	48	45	27	39	39.8	1.1	116	1	2.6	115			
7	40	46	31	23	24	23	22	29	31	31	32	32	33	37	41	43	44	45	45	43	42	40	36	31	35.2	1.6	63	10	7.3	53			
8	30	28	28	28	30	33	33	34	34	35	22	36	36	33	44	49	56	54	55	52	49	39	33	30	37.5	14.9	67	-6	10.6	73			
9	31	33	33	34	32	30	33	40	40	34	35	11	43	36	36	39	42	47	49	48	45	40	40	37	37.0	7.8	55	-29	11.4	84			
10	32	30	28	30	33	33	34	41	42	35	34	34	34	37	38	40	44	46	47	49	47	42	40	35	37.7	7.9	65	27	2.9	38			
11	31	30	30	30	31	33	34	36	36	36	36	37	37	37	40	43	46	44	48	41	44	41	37	36	37.2	18.2	49	29	1.8	20			
12	34	32	30	30	31	33	34	35	37	37	36	37	36	37	42	40	43	48	49	47	44	41	38	33	37.7	18.1	52	28	3.1	24			
13	32	31	28	28	30	31	33	36	36	37	38	37	39	39	39	42	45	47	46	43	42	42	37	34	37.2	18.4	48	25	2.9	23			
14	32	33	30	30	32	31	29	39	30	31	31	31	34	36	46	49	48	49	50	46	45	43	36	34	37.3	18.8	52	18	11.4	34			
15	36	30	28	28	30	31	35	37	34	36	36	37	37	37	37	42	43	45	45	43	42	41	40	37	37.0	18.6	46	24	2.7	22			
16	34	33	32	32	33	35	36	37	37	36	41	36	34	39	39	40	45	45	48	49	47	44	41	39	38.8	19.3	51	30	3.2	21			
17	34	34	33	32	32	33	35	37	37	39	36	36	37	37	38	38	48	50	54	50	48	43	42	36	39.1	18.4	57	30	12.3	27			
18C	28	28	31	32	33	34	36	37	37	36	36	36	37	37	39	42	44	46	48	49	48	44	39	36	38.0	19.6	51	24	0.8	27			
19	33	32	32	33	36	37	37	36	36	36	35	34	34	37	40	44	48	54	53	51	46	42	37	32	39.0	17.2	58	30	23.8	28			
20C	29	28	31	33	34	36	37	39	39	37	37	36	35	36	37	40	45	49	49	47	45	42	39	36	38.2	18.0	50	27	1.5	23			
21	31	31	31	32	33	34	36	36	36	36	36	37	37	39	41	43	43	48	54	52	47	42	39	34	38.7	18.7	55	30	0.9	25			
22	34	32	30	31	32	33	36	36	37	36	36	36	37	41	40	49	52	52	50	47	44	42	40	36	39.1	16.4	54	29	2.6	25			
23C	34	32	31	30	31	34	36	37	38	37	37	37	37	39	40	43	46	48	49	48	46	41	39	34	38.5	18.1	50	29	3.1	21			
24C	33	31	31	32	33	33	36	39	37	36	36	35	37	39	42	43	45	46	49	48	48	45	43	36	38.9	18.6	50	30	2.1	20			
25C	33	31	31	30	32	33	33	35	36	35	33	34	34	36	40	42	44	41	42	47	37	34	34	40	36.1	19.1	58	14	21.9	44			
26C	30	30	27	27	33	37	33	31	32	34	25	21	39	39	39	38	49	58	55	53	51	48	40	39	37.8	16.9	73	13	10.3	60			
27C	37	36	33	25	19	19	21	26	30	34	33	37	38	39	42	44	45	48	50	51	48	46	40	40	36.7	19.2	55	6	5.7	49			
28	33	31	33	33	32	33	33	35	34	34	30	40	41	39	39	42	48	52	52	48	43	42	40	36	38.5	11.1	65	23	10.7	42			
29	35	34	33	33	33	30	34	34	33	33	34	34	36	36	40	43	48	49	47	46	46	40	37	41	37.9	17.4	54	27	5.7	27			
30	33	31	31	33	32	31	34	30	31	32	35	31	36	36	37	42	49	52	54	51	46	42	39	34	37.6	18.4	57	25	7.4	32			
31																																	
средн.	33.9	33.3	30.7	30.3	31.4	32.4	33.8	35.7	35.7	35.4	34.5	34.1	36.3	37.7	39.9	42.9	46.7	48.5	49.6	48.8	45.3	41.9	38.7	36.5	38.1		59.1	18.9		40.2			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июньЭлемент H = 14000 σ + ...

0 = — 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.
1C	50	59	70	73	78	84	85	86	87	88	95	106	101	95	79	88	89	80	77	78	69	65	63	65	80	11.8	113	44	0.3	69		
2	74	75	83	87	98	106	114	98	128	156	110	117	110	83	28	-32	42	84	74	41	48	58	54	69	79	9.7	183	-96	15.5	279		
3	89	102	99	117	120	117	107	127	111	118	111	114	111	104	96	83	70	-50	28	69	64	61	64	79	92	5.1	143	5	18.1	138		
4	85	89	89	94	98	108	105	105	115	125	128	128	121	44	48	-6	-39	-65	-106	-39	62	75	55	52	61	10.0	145	-300	18.2	445		
5C	85	89	85	85	95	99	102	109	127	133	157	100	21	90	103	96	97	81	108	24	47	34	34	14	82	11.1	180	-185	12.2	365		
6C	154	526	275	67	111	108	91	71	67	84	97	94	97	111	97	94	91	84	34	47	54	20	34	47	106	1.9	647	-33	18.8	680		
7	57	265	245	221	262	193	308	255	168	168	154	124	97	84	91	91	94	91	84	77	67	67	77	77	142	7.2	419	10	0.2	409		
8	77	87	91	93	96	96	120	113	117	160	117	70	133	-17	-121	-68	43	96	90	83	36	29	53	53	69	10.5	421	-208	14.3	629		
9	56	83	123	180	180	163	147	160	123	140	96	-21	107	120	113	107	94	104	94	84	71	67	51	51	104	4.8	214	-95	11.6	309		
10	91	91	97	104	124	124	121	121	144	118	121	121	118	114	108	103	86	93	86	90	83	70	60	73	103	8.3	178	56	21.6	122		
11	80	86	90	103	113	110	107	103	103	110	117	120	127	123	113	103	117	93	73	50	76	76	70	70	97	12.8	137	39	19.7	98		
12	80	93	103	95	102	109	109	119	112	116	116	122	119	85	102	106	82	82	102	89	92	79	75	75	98	12.4	136	69	22.2	67		
13	89	106	92	109	122	122	129	119	119	119	119	126	129	129	122	116	109	106	99	92	82	82	82	82	110	6.2	156	75	21.0	81		
14	85	95	102	112	126	122	176	162	149	149	156	65	35	-2	99	85	89	95	79	75	79	75	79	72	98	6.7	196	-156	13.2	352		
15	75	52	89	106	109	129	162	129	129	119	112	109	109	109	102	99	102	106	102	99	89	79	72	72	102	6.6	189	32	1.4	157		
16	69	79	82	91	91	101	111	121	135	135	131	118	91	108	111	98	101	84	91	91	91	94	94	84	100	10.4	145	65	0.5	80		
17	81	78	88	98	111	118	125	118	128	158	145	125	98	98	91	-13	4	41	88	88	81	84	71	68	90	9.9	185	-56	15.6	241		
18C	64	71	94	94	98	108	111	111	118	115	121	121	121	118	111	111	107	100	93	87	77	67	73	80	99	13.3	131	51	0.2	80		
19	90	93	90	97	104	114	117	120	127	134	137	137	117	127	107	73	43	104	114	110	100	83	67	63	103	11.1	144	-4	16.0	148		
20C	80	87	97	110	114	110	130	130	124	124	124	127	127	127	119	109	109	109	106	99	89	79	69	72	108	6.1	144	69	22.3	75		
21	86	94	103	116	123	119	119	113	113	119	126	133	133	129	133	123	110	97	87	90	93	87	83	97	109	12.4	143	77	23.1	66		
22	83	87	97	110	114	127	127	134	114	124	130	134	134	127	117	110	114	107	104	97	83	77	80	87	109	7.9	144	73	21.4	71		
23C	90	90	100	100	114	117	117	117	124	127	130	124	124	120	124	117	114	110	107	97	87	77	73	73	107	10.6	134	70	22.6	64		
24C	80	83	93	93	117	130	137	140	129	129	126	123	119	116	119	126	134	134	124	110	93	83	73	77	112	7.3	147	70	23.1	77		
25C	83	90	107	117	137	140	157	140	137	144	154	154	154	150	140	145	145	115	24	-110	-63	-33	11	41	95	6.0	181	-150	20.1	331		
26C	68	158	155	98	148	148	135	121	128	138	131	84	108	131	121	71	7	84	115	101	61	51	68	58	104	2.3	218	-63	16.1	281		
27C	91	108	121	188	295	416	239	182	158	182	145	148	125	108	105	115	101	88	51	58	68	74	74	72	138	5.6	547	37	18.2	510		
28	75	75	79	79	92	99	112	112	116	142	179	95	99	109	102	85	45	65	75	49	75	85	75	75	91	10.9	270	25	11.8	245		
29	82	79	85	94	121	168	262	182	115	108	101	101	108	108	91	48	58	88	108	101	84	68	74	64	104	6.7	319	37	15.2	282		
30	58	74	88	81	94	118	182	269	191	152	183	129	129	106	106	79	65	65	75	99	99	82	65	55	110	7.6	310	38	0.8	272		
31																																
средн.	80	108	107	107	124	131	139	133	125	131	129	111	109	102	97	83	81	86	80	71	72	66	66	67	100		221	-14		235		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июньЭлемент $\Sigma = 535008 + \dots$

0= — 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.
1C	138	140	143	135	133	127	128	129	124	116	107	119	121	108	96	98	100	97	90	82	79	76	67	74	109	03.1	140	63	22.7	77		
2	75	85	77	79	75	76	87	83	85	86	78	87	92	78	20	-27	17	60	74	69	64	69	73	82	68	09.8	99	-60	15.5	159		
3	87	96	107	107	122	113	94	98	104	99	90	85	85	81	75	65	61	60	36	50	60	69	74	79	83	04.8	127	26	18.4	101		
4	83	88	88	83	83	83	88	93	92	92	92	96	87	35	-8	-36	-73	-140	-159	-83	-50	7	50	79	32	11.8	96	-197	18.6	293		
5D	107	102	93	88	83	88	88	88	88	88	88	113	3	-92	-16	18	42	57	47	62	-10	4	9	43	51	10.8	122	-172	12.1	294		
6D	62	-29	81	110	134	158	158	124	110	100	96	86	72	82	91	91	91	96	96	72	58	48	34	44	86	05.7	172	-119	01.8	291		
7	77	129	148	148	138	129	143	124	115	134	129	115	100	86	96	100	100	100	96	96	96	96	96	96	112	02.0	162	63	0.0	99		
8	91	91	96	99	95	95	99	104	104	119	9	66	90	66	23	4	-10	66	81	85	81	81	85	85	75	09.9	133	-114	10.6	247		
9	95	104	123	142	147	157	147	142	81	99	57	-53	57	76	81	85	85	90	90	85	81	81	85	99	93	07.8	161	-138	11.4	299		
10	109	109	104	99	119	123	119	119	95	90	95	99	95	95	90	85	76	71	71	71	71	76	76	76	93	05.0	128	57	19.0	71		
11	81	85	90	95	104	99	90	90	89	89	89	89	89	89	80	46	61	80	75	56	32	42	61	75	78	04.4	109	27	20.6	82		
12	80	89	94	98	98	94	94	94	98	98	89	89	80	22	22	65	60	50	69	69	69	69	69	69	76	09.0	103	-16	14.0	119		
13	69	79	83	88	88	88	88	88	83	83	79	79	79	83	83	79	83	88	83	79	74	69	69	79	81	05.5	93	64	21.6	29		
14	79	83	88	97	107	107	121	145	126	117	117	69	45	-78	21	45	45	60	60	50	41	45	50	60	71	07.2	178	-116	13.7	294		
15	83	107	121	121	112	112	135	117	107	93	88	83	88	83	79	79	79	79	83	83	79	79	74	74	93	06.8	159	64	23.9	95		
16	79	79	79	87	87	87	87	92	96	106	106	92	63	54	73	78	78	78	68	68	68	68	73	78	80	10.3	120	44	12.9	76		
17	82	82	82	87	92	92	92	92	96	116	116	82	44	49	59	-3	-65	-84	-8	44	63	73	78	77	60	10.0	134	-112	17.2	246		
18C	86	86	95	95	91	91	86	86	86	86	86	86	86	81	81	86	81	81	81	77	77	77	76	76	84	03.0	100	67	20.1	33		
19	85	85	90	85	80	80	85	85	85	85	90	94	80	76	47	9	-5	33	57	66	71	76	90	90	72	12.1	99	-20	16.3	119		
20C	90	90	90	89	93	89	93	103	103	93	89	84	84	84	84	84	84	79	79	75	75	75	75	79	86	08.0	108	70	20.2	38		
21	75	75	84	84	89	93	93	89	89	84	84	84	84	79	79	76	76	66	61	47	47	52	57	61	75	06.0	98	42	19.6	56		
22	66	71	76	85	85	94	99	104	104	90	85	85	85	76	71	52	61	71	76	76	76	71	71	76	79	07.3	109	47	15.2	62		
23C	80	80	76	76	80	80	80	85	85	85	85	85	85	85	80	80	80	76	76	76	76	71	71	76	80	11.2	90	66	23.0	24		
24C	76	76	76	75	84	93	98	103	98	93	84	84	84	84	84	85	85	85	85	80	76	76	76	76	84	07.6	108	66	21.9	42		
25D	76	85	80	80	85	90	109	123	118	99	85	76	71	76	76	80	77	72	15	-104	-95	-47	-19	29	56	08.0	128	-123	20.0	251		
26D	115	162	129	105	129	133	115	100	105	95	10	5	58	86	86	58	-42	10	58	67	62	62	67	67	77	01.7	171	-57	16.2	228		
27D	77	119	143	163	196	144	144	154	144	144	106	120	101	96	92	92	92	87	68	59	68	78	78	82	110	04.6	210	54	19.6	156		
28	87	78	87	79	83	83	83	83	79	83	107	17	45	69	79	69	41	26	50	50	55	74	82	87	70	10.7	121	-17	11.8	138		
29	87	87	87	87	96	111	158	158	120	101	92	87	78	73	68	44	35	20	68	87	87	78	82	87	87	06.5	172	6	17.2	166		
30	96	96	96	97	93	102	126	178	173	135	135	107	97	88	69	50	36	41	50	60	69	69	73	78	92	08.0	193	31	16.5	162		
31																																
средн.	86	90	97	99	103	104	108	109	103	100	90	77	75	68	66	59	52	54	59	58	57	62	67	74	80		131	-13		144		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль Элемент D = 14°00' + ...

0 = — 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	
1б	31	31	29	28	29	28	29	24	31	41	33	40	46	49	56	50	49	42	45	48	46	40	34	31	37.9	15.1	63	-31	7.9	94			
2	33	28	28	28	30	33	34	36	36	36	36	36	36	37	37	39	42	44	45	45	43	42	39	38	36.7	18.7	46	26	1.6	20			
3с	34	33	32	34	35	36	37	37	37	39	39	37	37	39	42	43	45	47	47	46	46	43	39	36	39.2	17.5	48	31	2.1	17			
4	31	33	32	32	34	37	36	36	36	36	34	36	36	37	39	42	46	51	51	47	45	40	36	39	38.4	17.6	53	30	0.5	23			
5б	32	35	29	27	26	25	31	33	30	27	32	36	39	34	42	48	53	57	52	49	46	37	37	33	37.1	17.6	60	6	13.2	54			
6	30	30	30	31	33	36	39	39	39	39	37	35	31	36	41	42	47	51	51	48	49	41	37	27	38.3	20.3	57	22	23.7	35			
7	30	30	33	30	33	26	30	34	35	34	37	38	34	36	37	39	43	47	48	48	47	42	37	34	36.7	20.2	51	20	5.6	31			
8	34	32	32	33	35	37	39	39	37	36	36	36	34	35	37	39	42	43	46	48	46	43	38	33	37.9	19.4	49	30	1.4	19			
9с	32	29	31	33	34	36	37	38	39	37	36	36	37	37	38	42	45	48	48	48	46	44	42	39	38.8	19.1	49	29	1.3	20			
10с	34	31	31	31	33	36	37	37	38	37	37	36	37	39	42	42	45	49	50	51	51	48	42	37	39.6	20.0	52	30	2.1	22			
11б	35	27	22	26	29	30	30	31	28	31	33	37	36	36	42	52	49	50	55	58	46	45	40	34	37.6	20.3	66	19	2.2	47			
12	33	31	30	33	34	36	36	37	42	36	38	36	36	38	40	43	46	45	44	46	43	42	39	37	38.4	20.1	49	27	2.9	22			
13	36	32	30	30	30	33	36	37	37	37	37	37	39	36	42	44	46	46	49	48	50	46	45	39	38.2	20.3	52	28	3.8	24			
14	35	35	32	30	32	31	31	32	42	37	35	37	36	34	39	44	47	48	50	50	49	44	37	42	38.7	8.9	59	27	5.9	32			
15	32	31	31	33	35	36	37	37	37	37	37	37	37	42	43	48	55	51	52	55	50	38	38	36	40.2	20.2	63	30	1.9	33			
16	33	33	34	35	33	36	37	37	38	38	38	38	38	38	40	41	42	42	45	46	47	42	39	34	38.5	20.6	49	29	28.9	20			
17	31	28	30	33	34	37	37	38	38	37	37	37	37	39	40	43	45	47	48	48	53	48	44	39	39.5	20.5	55	27	1.4	28			
18	34	31	31	32	33	34	35	36	36	33	34	34	36	37	42	42	46	49	51	49	47	42	39	34	38.2	18.6	52	27	10.1	25			
19	27	28	30	31	33	36	37	39	39	37	37	37	36	37	39	42	44	48	50	50	47	43	38	35	38.3	18.9	51	26	1.2	25			
20	37	32	31	32	36	38	39	39	37	36	40	34	37	39	37	40	47	49	50	51	51	43	35	31	39.2	20.0	53	29	23.6	24			
21	29	27	28	30	32	34	37	42	37	37	36	34	34	36	40	40	45	49	51	52	48	45	40	34	38.2	19.3	52	25	1.9	27			
22с	30	29	28	28	33	35	37	37	36	36	36	37	39	38	39	43	47	49	48	49	49	46	40	35	38.5	20.9	51	27	2.7	24			
23б	31	28	28	30	33	35	38	39	40	39	35	33	34	36	40	42	47	52	52	58	57	54	36	16	38.9	20.6	69	7	28.6	62			
24	24	25	26	28	31	34	37	38	37	36	36	37	36	37	39	40	44	48	51	50	49	48	39	36	37.8	19.0	53	19	0.2	34			
25	31	27	29	31	33	36	40	43	38	37	43	38	36	37	38	42	46	46	51	53	52	49	43	37	39.8	19.6	57	25	1.8	32			
26	30	26	24	27	31	36	37	37	37	37	37	38	37	36	39	42	46	48	49	49	48	43	38	35	37.8	19.6	51	23	2.4	28			
27	33	32	32	33	34	36	36	37	34	34	34	36	37	39	40	43	45	48	49	51	48	46	43	40	39.2	20.1	53	27	10.3	26			
28	33	32	32	32	34	34	34	34	36	34	34	37	39	40	38	40	43	44	55	56	52	45	40	36	38.9	18.5	62	30	1.9	32			
29	31	30	28	27	28	20	30	33	34	37	38	37	37	39	39	39	41	44	57	49	47	43	42	32	36.5	18.8	54	15	5.4	39			
30б	28	30	31	30	27	27	29	34	33	34	36	32	33	35	37	39	40	42	44	44	42	40	38	35	35.0	19.2	45	17	5.6	28			
31с	33	31	32	33	35	37	39	39	39	39	39	39	39	39	40	42	43	44	44	43	42	40	37	37	38.5	18.7	45	30	1.5	15			
средн.	31.8	30.2	29.9	30.7	32.3	33.6	35.4	36.4	36.5	36.2	36.4	36.4	36.6	37.6	40.1	42.5	45.5	47.4	49.1	49.5	47.8	43.6	39.1	34.9	38.3		53.8	22.8		31.0			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль Элемент H = 14000 σ + ...

0 = — 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	
18	84	104	114	113	136	176	220	290	176	63	42	96	-55	-112	-95	-18	2	6	32	86	99	110	96	96	78	7.8	491	-195	13.0	686			
2	103	113	123	130	140	133	116	103	106	110	113	116	116	116	120	120	120	123	116	110	99	89	86	79	112	5.3	176	76	23.4	100			
3C	86	93	103	110	113	110	113	120	123	126	130	123	123	120	116	120	113	110	103	93	93	93	93	83	109	10.7	133	79	23.7	54			
4	83	99	106	96	136	146	136	136	140	140	130	126	123	126	126	126	110	103	103	99	89	83	76	76	113	5.1	153	69	22.8	84			
5C	96	120	123	143	163	190	133	180	233	200	130	126	76	-11	29	-18	79	69	103	110	83	73	66	79	107	8.9	277	-246	13.2	523			
6	96	96	116	126	123	126	116	113	113	113	116	126	133	113	99	120	97	84	100	104	87	67	43	67	104	12.5	140	32	22.7	108			
7	87	94	151	194	301	171	94	97	104	111	121	131	127	124	121	117	107	100	97	94	87	80	84	80	120	4.6	395	74	1.9	321			
8	84	84	104	114	121	124	114	114	117	131	134	137	131	131	131	131	127	124	114	104	87	77	80	87	113	11.7	151	77	22.5	74			
9C	97	104	111	113	116	130	126	130	120	126	126	130	133	136	133	133	133	130	123	126	106	103	99	103	120	6.4	140	94	0.1	46			
10C	103	110	116	115	125	129	129	125	129	135	132	135	135	135	142	145	142	135	122	109	95	88	92	92	121	15.7	149	85	24.0	64			
11C	92	85	98	125	145	175	182	239	232	192	145	142	135	119	88	77	104	84	94	97	84	77	81	84	124	7.7	283	17	15.2	266			
12	87	94	128	114	151	134	138	141	131	131	121	124	128	124	121	118	108	111	111	97	94	84	81	81	115	4.2	185	74	22.5	111			
13	84	91	97	111	138	131	144	131	128	124	124	124	121	121	118	121	114	111	104	101	101	108	87	84	113	4.6	154	67	23.1	87			
14	87	104	94	128	158	171	171	164	168	144	141	134	128	111	114	108	108	104	101	101	94	94	94	101	122	5.4	181	81	0.4	100			
15	108	111	114	118	118	121	128	121	121	128	128	128	134	118	114	104	101	101	81	74	91	97	87	87	110	12.6	148	64	19.7	84			
16	91	94	121	124	111	111	124	121	121	124	121	121	124	124	128	124	124	121	111	101	91	91	84	81	112	4.5	144	74	23.9	70			
17	91	94	104	104	118	121	124	131	128	131	131	131	134	128	128	121	122	125	122	112	98	105	95	95	116	12.5	138	81	0.1	57			
18	88	95	102	122	135	165	132	142	173	176	146	146	136	113	103	113	110	113	113	99	86	73	69	76	118	8.4	193	59	22.4	134			
19	86	103	113	120	113	120	116	116	120	123	123	126	130	130	133	140	136	126	116	106	99	89	96	99	116	15.4	140	76	0.1	64			
20	96	110	113	111	127	127	127	131	137	141	141	147	144	124	127	124	127	124	121	100	80	80	84	90	118	12.7	154	74	21.0	80			
21	94	90	100	114	124	127	137	144	147	151	144	137	141	127	127	124	127	124	117	107	97	90	80	80	119	9.2	154	77	22.4	77			
22C	87	97	111	131	127	144	137	141	134	134	131	134	137	141	137	137	137	137	131	114	90	77	74	84	121	5.8	154	70	22.2	84			
23C	87	97	107	127	127	141	137	137	137	144	147	144	141	147	147	144	144	141	134	90	60	0	16	69	115	14.2	154	-30	21.4	184			
24	103	93	99	116	136	146	170	140	126	126	126	116	116	113	116	123	113	110	96	69	73	83	83	66	111	6.3	183	49	20.1	134			
25	69	83	99	99	113	116	130	133	133	140	136	126	126	120	110	126	113	96	56	76	93	86	69	73	105	9.7	150	29	181	121			
26	96	113	116	143	140	126	126	130	126	130	126	133	130	130	130	120	116	123	116	99	83	79	76	76	116	3.3	166	73	23.1	93			
27	83	86	96	106	110	120	130	146	140	133	130	126	120	123	123	126	126	126	120	103	93	89	83	79	113	10.2	166	76	23.3	90			
28	73	76	83	116	116	130	146	143	146	160	146	136	133	140	153	133	103	36	39	113	99	99	93	86	112	8.7	173	-14	17.9	187			
29	86	96	136	183	187	227	150	130	136	136	123	123	123	126	126	120	93	89	93	93	93	93	49	42	119	5.4	294	32	23.2	262			
30C	83	106	133	160	270	418	361	217	150	126	123	113	103	103	99	106	110	110	103	89	89	79	73	73	142	6.2	495	59	0.2	436			
31C	76	79	89	93	96	99	103	106	111	107	111	111	111	111	107	107	111	111	107	104	97	87	90	90	101	11.0	114	75	0.7	39			
средн.	89	97	110	123	140	149	142	142	139	134	127	128	121	112	112	113	112	107	103	99	91	85	79	82	114			198	42		156		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц июль Элемент Σ = 535008 + ...

0 = — 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
10	87	96	106	101	111	134	154	130	73	63	-46	20	-22	-24	-3	-98	-74	-3	35	44	59	54	68	78	45	07.6	177	-141	15.7	318		
2	87	96	116	120	134	144	116	111	92	87	87	87	87	87	87	87	82	87	87	87	87	87	92	97	05.5	154	78	0.1	76			
3C	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	87	87	87	82	82	82	78	78	68	63	63	63	59	83	03.5	96	54	23.1	42		
4	68	68	78	87	92	120	120	116	106	106	96	87	87	87	82	82	77	67	62	67	67	67	67	72	84	05.7	125	58	18.4	67		
50	72	81	95	119	143	167	153	143	167	129	105	91	53	-57	-19	-57	-4	29	53	77	81	81	81	91	78	08.1	181	-95	13.3	276		
6	95	95	95	100	100	95	95	91	87	82	82	82	78	59	25	49	41	17	17	50	60	69	79	88	72	03.6	100	7	18.4	93		
7	102	117	140	145	173	159	126	102	93	88	93	93	83	79	74	74	74	74	74	79	79	79	74	79	98	04.5	202	69	16.6	133		
8	83	93	93	93	88	88	93	93	88	88	93	97	93	88	88	88	88	88	88	88	88	88	93	93	90	11.3	97	79	0.1	18		
9C	97	97	97	92	87	87	87	92	92	92	87	87	87	87	78	78	86	86	86	86	86	86	86	86	87	01.0	102	73	14.8	29		
10C	77	81	86	86	86	91	86	86	81	81	81	86	81	77	77	80	80	80	76	76	76	71	71	76	80	05.0	95	71	22.0	24		
110	80	94	99	99	90	104	137	170	180	185	118	99	80	71	57	-5	60	51	65	70	60	56	60	65	89	09.4	208	-38	15.3	246		
12	75	79	89	103	103	89	93	93	103	93	89	84	79	75	75	79	75	75	75	70	70	65	70	70	82	03.5	108	60	21.1	48		
13	79	89	89	89	84	89	89	89	89	84	84	84	84	84	79	74	78	74	69	64	64	64	64	64	79	01.9	93	55	23.2	38		
14	69	69	74	83	102	116	121	130	145	107	102	92	83	50	31	45	64	69	64	64	59	64	64	74	81	08.8	164	16	14.2	148		
15	78	74	78	84	84	84	79	79	79	79	79	79	79	75	75	56	41	56	41	32	37	41	56	60	67	04.1	89	22	19.9	67		
16	70	75	79	93	108	103	84	79	79	75	75	75	75	75	75	75	79	84	84	79	75	70	70	75	80	04.8	113	65	0.1	48		
17	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	76	76	76	76	76	71	66	61	52	57	57	74	06.5	84	47	22.0	37		
18	61	66	76	80	80	90	94	85	95	129	110	86	72	62	43	53	43	58	67	67	67	72	72	77	75	09.6	143	34	14.2	109		
19	77	81	86	86	91	86	81	77	78	78	78	78	78	78	78	82	82	78	78	73	68	63	63	69	78	04.3	95	59	22.0	36		
20	74	79	79	79	83	83	83	83	83	88	88	83	64	41	60	64	69	79	74	74	79	74	69	74	75	10.7	93	31	13.2	62		
21	79	79	79	79	88	93	97	102	97	97	97	93	83	79	79	69	69	79	79	74	64	64	69	69	82	07.7	107	60	16.0	47		
22C	74	79	79	79	83	88	88	83	83	83	83	79	79	79	69	60	69	69	69	74	69	69	64	69	76	07.8	93	55	15.3	38		
230	79	83	88	83	88	88	93	93	97	93	88	88	83	79	83	83	74	74	69	74	74	74	74	64	82	08.7	102	50	22.9	52		
24	79	83	93	97	93	97	121	112	93	88	88	88	88	83	83	83	78	78	73	68	63	68	63	68	84	06.6	131	59	20.9	72		
25	82	82	87	92	92	92	96	96	87	87	92	82	73	59	49	68	68	63	1	-8	20	44	59	68	68	07.2	106	-18	18.8	124		
26	82	96	101	116	106	92	82	82	82	78	78	78	78	78	73	73	68	78	82	82	82	82	82	82	84	03.7	125	63	16.2	62		
27	87	92	92	87	87	87	87	92	96	101	92	87	87	82	87	87	87	82	78	78	78	63	63	68	84	09.5	106	59	21.8	47		
28	78	78	78	73	82	82	87	87	87	101	111	96	87	78	78	54	35	-27	-36	25	59	63	68	68	66	10.4	116	-65	18.1	181		
29	68	68	68	92	163	168	144	120	96	101	92	87	82	82	78	73	59	59	59	59	59	59	68	78	87	04.7	182	54	18.6	128		
300	96	116	163	154	163	154	125	139	120	116	106	96	92	92	92	92	96	96	96	87	87	87	92	92	110	04.8	192	73	06.1	119		
31C	96	96	96	96	92	87	87	87	83	83	83	88	88	88	88	83	79	79	83	79	79	79	79	79	86	03.0	101	74	22.0	27		
средн.	81	86	92	99	102	104	102	100	97	95	87	84	78	67	67	61	64	66	64	67	68	68	71	74	81		125	34		91		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Чулен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент D = 14° 00' ...

0 = — 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	
1с	36	35	33	33	33	35	37	39	38	39	39	39	37	39	38	40	45	45	49	49	48	46	42	39	39.7	18.7	51	31	3.0	20			
2с	36	34	34	34	36	37	39	39	38	37	38	39	39	39	40	41	43	45	46	46	45	44	39	37	39.4	21.3	47	33	2.7	14			
3с	36	35	34	34	36	37	37	38	37	39	39	39	38	39	39	41	43	47	49	48	46	42	40	32	39.4	18.3	50	31	24.0	19			
4	30	31	32	33	35	37	38	37	37	36	37	37	39	41	44	41	49	54	54	51	47	39	34	33	39.4	16.7	61	29	2.2	32			
5	31	25	29	33	36	39	40	40	36	34	32	34	34	37	37	43	46	49	52	50	48	41	39	36	38.4	18.6	54	22	1.0	32			
6	32	32	33	35	36	37	39	39	38	37	37	38	37	39	40	42	45	48	48	50	47	45	42	37	39.7	19.5	52	26	0.9	26			
7	34	30	28	31	33	36	38	40	42	39	39	39	36	36	36	39	42	49	49	53	47	38	37	32	38.5	19.8	55	27	2.8	28			
8	27	28	27	28	30	31	34	40	40	37	37	34	35	34	34	39	42	44	49	52	48	46	40	35	37.1	19.3	54	25	2.8	29			
9	31	30	31	34	36	37	37	38	38	39	38	35	38	38	40	43	48	49	51	51	49	48	41	39	40.0	19.9	53	29	0.7	24			
10с	34	31	30	30	29	34	36	36	37	36	36	46	45	45	43	46	43	48	48	49	52	48	37	27	39.4	12.4	63	22	23.2	41			
11с	32	28	28	31	34	36	30	31	31	33	33	36	42	42	40	48	45	46	52	48	43	40	37	37	37.6	15.4	58	25	8.2	33			
12	30	28	30	32	34	36	38	38	40	41	40	39	38	38	39	41	42	45	49	52	51	47	41	36	39.4	20.2	53	25	0.6	28			
13	35	33	32	32	34	36	38	39	38	38	37	40	41	40	40	36	40	52	55	54	48	41	38	36	39.7	18.3	57	31	3.2	26			
14	31	28	28	29	29	33	34	45	35	37	42	40	38	40	39	41	43	47	48	47	47	43	39	33	38.2	7.4	58	26	1.7	32			
15	31	30	29	29	34	37	38	38	38	39	37	37	37	39	40	42	47	50	52	52	49	46	39	34	39.3	19.8	55	28	3.7	27			
16	31	29	30	33	36	39	40	40	40	37	36	47	36	42	43	42	45	48	53	56	49	48	45	31	40.7	19.2	60	25	23.9	35			
17с	25	28	28	31	32	29	34	36	35	33	36	45	39	42	39	40	44	44	52	52	48	41	36	35	37.8	19.2	57	12	10.1	45			
18с	31	25	24	30	32	33	30	43	33	31	35	32	33	34	35	39	52	54	54	55	54	45	35	33	37.6	19.9	58	18	12.3	40			
19	30	28	30	33	35	36	41	37	39	40	36	40	36	37	36	43	48	49	54	54	47	42	36	34	39.2	19.3	57	27	1.1	30			
20	30	29	31	32	31	36	41	37	37	40	36	36	36	39	32	39	43	48	48	52	52	42	34	33	38.1	19.7	55	24	0.8	31			
21	31	32	32	33	37	39	37	37	40	40	39	36	36	34	37	37	49	52	51	51	47	42	39	36	39.3	19.3	54	29	2.6	25			
22с	31	32	34	36	36	37	39	37	37	38	39	39	39	40	41	43	44	48	49	49	46	42	40	34	39.6	19.1	52	29	0.8	23			
23с	35	33	31	32	33	36	38	39	39	40	44	44	38	39	40	42	45	48	53	52	52	45	39	34	40.5	18.9	57	30	2.9	27			
24	32	29	28	31	31	34	33	35	34	33	34	47	41	42	40	44	49	53	54	50	49	45	39	35	39.2	18.0	57	24	10.9	33			
25с	33	31	31	31	31	30	28	27	28	42	34	36	40	45	43	43	52	54	54	56	44	43	41	36	38.9	19.4	59	0	8.4	59			
26	28	30	30	33	36	39	38	38	39	39	39	40	39	40	40	42	43	46	49	52	45	46	36	36	39.3	19.6	57	27	0.3	30			
27	33	31	31	31	34	36	39	39	40	42	39	40	38	37	39	42	46	46	48	48	47	45	39	36	39.4	19.1	51	27	3.4	24			
28	34	33	34	34	33	34	37	38	40	39	39	39	39	40	40	40	45	47	50	51	47	45	43	37	39.9	16.9	52	31	1.9	21			
29	35	33	33	33	35	36	37	40	39	38	38	37	37	38	40	42	45	47	49	49	50	47	39	35	39.7	20.9	55	32	3.2	23			
30	33	32	33	33	31	34	34	40	36	39	37	39	36	33	39	44	48	51	49	48	45	39	31	28	38.0	17.6	51	24	23.6	27			
31	29	31	32	32	34	37	46	43	40	40	37	38	34	40	42	44	47	47	47	43	40	39	35	31	38.7	6.7	56	24	0.2	32			
средн.	31.8	30.5	30.6	32.1	33.6	35.6	36.9	38.2	37.4	37.8	37.4	38.9	37.8	39.0	39.2	41.6	45.4	48.4	50.5	50.7	47.6	43.5	38.5	34.4	39.1		55.1	25.6		29.5			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент H = 14000 σ + ...

0 = — 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	
1C	90	94	97	100	107	117	117	121	121	117	117	124	124	127	137	141	137	134	131	131	114	104	94	94	116	14.6	144	87	23.1	57			
2C	94	97	104	114	121	127	127	121	121	121	121	124	121	121	124	124	124	121	111	107	100	94	91	95	114	5.7	134	87	21.3	47			
3C	98	98	108	111	117	121	126	121	121	117	121	124	121	124	127	127	127	121	121	107	100	97	94	94	114	15.8	134	87	21.6	47			
4	94	104	107	117	114	124	134	127	127	131	137	141	131	107	114	106	89	133	123	113	110	99	93	89	115	7.2	167	56	16.5	111			
5	96	93	110	120	130	130	140	136	140	140	140	133	140	136	130	136	143	136	130	110	99	99	99	103	124	9.6	150	76	1.1	74			
6	116	116	120	126	130	136	140	143	146	156	130	130	133	130	133	140	140	130	113	110	103	93	96	89	125	9.3	187	73	23.3	114			
7	96	89	123	116	133	136	130	153	150	133	140	133	130	136	136	136	133	130	116	106	96	103	99	88	123	8.9	176	73	1.2	103			
8	88	109	109	132	142	159	194	179	165	145	139	135	132	132	112	125	115	88	98	109	98	85	75	78	123	6.9	303	68	22.9	235			
9	95	109	115	116	123	123	123	123	123	133	133	133	133	136	140	140	136	130	123	103	93	73	79	83	117	11.1	150	63	21.8	87			
10C	89	93	116	140	176	146	123	136	126	126	136	140	42	103	113	66	117	124	121	114	84	60	43	87	109	4.9	193	-18	12.4	211			
11C	107	94	111	97	121	127	196	161	211	201	177	181	161	134	127	80	107	100	70	54	50	60	67	74	120	8.7	265	27	15.3	238			
12	94	90	124	114	114	121	127	127	127	131	131	131	121	121	111	107	111	111	111	100	94	94	100	90	113	7.9	144	67	1.3	77			
13	97	97	107	114	117	124	127	127	124	127	131	134	124	121	121	70	57	90	121	107	97	80	70	80	107	12.1	151	3	15.9	148			
14	90	100	127	138	155	162	162	195	142	138	108	125	108	122	125	125	121	117	114	104	94	87	85	88	122	7.2	326	78	10.6	248			
15	95	101	118	132	125	132	125	125	138	145	135	135	115	125	125	125	112	118	118	108	98	78	71	71	115	8.7	155	65	23.2	90			
16	85	95	108	122	122	132	128	135	128	135	142	145	128	115	122	125	122	95	105	101	98	75	58	65	112	11.9	165	41	22.5	124			
17C	88	101	138	158	138	152	125	128	148	178	132	112	142	145	158	142	122	78	112	112	101	98	95	91	125	9.7	222	31	11.9	191			
18C	75	112	125	125	145	158	182	172	168	162	152	148	138	108	95	44	71	135	108	85	58	44	51	71	114	7.2	242	14	15.9	228			
19	75	91	118	132	148	152	152	135	135	138	142	135	132	122	85	115	121	117	114	94	77	74	80	80	115	6.3	168	57	20.2	111			
20	84	100	114	127	154	151	134	141	127	127	134	124	144	131	104	114	100	107	111	94	74	60	77	84	113	5.7	174	50	21.1	124			
21	94	104	114	134	132	134	131	131	124	131	131	134	131	114	121	107	117	121	111	94	76	74	79	86	114	3.9	147	70	20.9	77			
22C	96	106	116	120	136	133	123	123	126	126	123	130	130	130	130	130	130	120	120	110	99	99	96	103	119	4.9	146	86	0.3	60			
23C	106	116	123	116	126	133	130	126	130	140	133	113	126	123	123	123	123	116	99	99	96	93	86	89	116	5.9	143	83	22.3	60			
24	96	106	103	120	136	126	133	143	150	143	123	99	136	140	133	123	123	113	120	116	99	89	89	96	119	10.2	163	29	11.0	134			
25C	106	116	123	136	153	176	210	287	136	146	150	146	126	133	113	59	116	123	130	93	89	86	76	65	129	7.7	344	-8	15.7	352			
26	85	112	119	105	115	122	125	135	126	140	136	133	133	133	130	126	116	116	99	83	96	83	73	79	113	10.6	146	58	0.1	88			
27	89	96	106	106	113	133	126	136	140	140	140	126	123	126	120	113	114	117	111	100	84	70	74	87	112	8.0	153	60	21.7	93			
28	94	104	104	124	131	141	121	124	124	124	127	134	131	127	124	116	103	93	106	93	83	76	69	73	110	5.2	151	66	22.2	85			
29	79	89	103	116	123	136	136	133	140	130	126	126	136	113	116	123	120	116	113	106	93	89	93	93	114	7.0	153	73	20.9	80			
30	96	106	110	130	156	143	130	136	133	130	130	126	126	106	99	120	113	110	110	89	83	76	59	79	112	4.6	163	49	22.2	114			
31	93	110	116	127	121	124	134	141	157	141	151	144	117	74	114	94	117	121	127	114	114	104	100	100	119	8.6	196	47	13.4	149			
средн.	93	102	114	122	131	136	139	143	138	138	134	132	127	123	121	114	116	116	113	102	92	84	81	85	116			182	55		127		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц август Элемент $Z = 535008 + \dots$

0 = — 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	Числа ная ракт	
1C	88	88	88	88	88	88	88	88	88	83	83	83	83	83	83	89	89	89	84	89	89	84	84	84	86	06.9	93	80	23.5	13			
2C	84	89	89	89	89	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	89	80	80	80	80	80	84	03.0	94	75	21.5	19			
3C	84	89	84	89	84	84	84	80	79	79	83	83	83	79	79	79	79	74	74	79	79	79	83	81	04.0	94	69	17.9	25				
4	88	83	83	79	83	83	88	93	88	88	83	88	88	64	50	60	-2	45	69	64	69	79	82	82	74	07.8	97	-17	16.5	114			
5	92	96	92	92	87	87	96	106	111	106	96	92	82	63	25	44	82	92	82	82	78	78	78	82	84	08.3	116	1	14.8	115			
6	87	87	87	87	92	92	92	87	96	78	73	82	82	87	87	87	87	87	82	68	73	73	73	78	84	08.4	101	35	10.0	66			
7	78	78	82	86	77	77	77	86	115	110	105	105	91	81	67	67	72	77	86	81	77	62	62	67	82	08.1	129	53	21.9	76			
8	77	86	100	115	115	119	162	176	167	115	115	95	91	81	29	58	58	53	53	67	77	81	81	86	94	07.0	224	11	14.5	213			
9	91	91	91	86	86	86	86	86	86	86	86	95	91	86	86	86	86	86	81	81	77	77	81	81	86	11.0	105	72	20.9	33			
10C	87	92	96	106	134	144	96	87	87	78	78	40	-89	2	44	1	44	73	78	78	73	68	54	41	66	05.4	154	-141	12.6	295			
11C	50	64	79	88	83	79	88	107	145	159	126	107	107	79	69	17	41	50	50	41	26	41	41	60	75	08.9	173	-2	15.6	175			
12	79	83	97	88	79	83	83	83	93	88	79	69	74	69	69	60	60	60	64	69	64	64	60	64	74	02.8	102	55	16.6	47			
13	69	79	88	88	88	79	79	79	79	74	79	83	74	69	60	27	-16	13	37	61	65	70	65	70	65	03.1	93	-30	16.3	123			
14	80	94	98	113	118	132	132	127	132	113	70	61	70	70	75	80	80	84	80	75	70	70	75	80	91	07.1	174	32	10.9	142			
15	80	89	89	89	89	80	75	75	75	89	94	84	84	61	61	65	70	65	65	65	65	65	70	70	76	09.7	98	56	13.3	42			
16	75	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	61	42	46	42	61	65	56	46	51	61	61	56	61	66	11.2	84	32	12.0	52			
17C	65	75	94	127	127	118	108	94	89	84	-25	-6	32	61	80	80	75	61	61	70	70	70	70	70	73	04.0	141	-77	10.4	218			
18C	75	80	84	80	80	89	108	156	127	141	122	96	37	18	22	-6	-11	46	80	70	56	46	56	65	72	07.2	198	-39	16.0	237			
19	75	89	98	94	89	98	113	94	84	94	84	84	84	75	27	37	56	70	65	70	65	61	61	61	76	06.4	118	13	14.9	105			
20	65	70	80	80	94	108	113	118	98	80	46	3	51	61	27	32	26	41	60	69	69	69	64	69	66	06.1	122	-25	11.2	147			
21	79	83	83	83	88	88	83	83	83	79	79	79	69	45	36	21	36	64	74	79	79	79	79	83	72	04.3	93	12	15.6	81			
22C	88	83	79	79	79	83	83	79	78	78	78	73	73	68	78	78	78	68	68	68	68	68	73	76	0.7	93	63	22.5	30				
23C	73	73	78	78	78	78	82	78	78	78	82	68	78	78	78	78	77	72	67	53	48	39	48	58	71	10.9	87	34	21.4	53			
24	67	77	86	86	86	91	95	100	110	124	77	5	48	67	77	67	72	62	62	62	62	67	67	74	09.9	133	-19	11.0	152				
25C	67	67	72	77	81	95	148	181	53	95	105	105	62	62	53	10	39	62	67	67	62	62	58	72	76	07.3	209	-57	08.4	266			
26	86	86	86	86	77	77	77	86	91	86	72	62	67	72	77	78	73	68	68	63	59	59	59	49	74	08.0	95	44	23.3	51			
27	59	68	78	92	87	87	78	78	87	101	101	78	63	73	68	59	69	74	74	74	74	74	79	77	09.7	116	49	0.1	67				
28	74	79	83	83	83	88	83	79	79	79	79	79	69	74	79	68	49	49	54	68	73	73	68	73	74	05.7	93	44	16.6	49			
29	78	78	82	78	78	78	78	82	87	87	92	87	73	44	49	68	78	78	78	78	78	78	78	77	10.3	96	35	13.5	61				
30	78	78	78	78	87	101	106	125	125	106	96	68	63	-18	-8	35	54	54	59	59	59	68	68	68	70	08.2	134	-36	13.7	170			
31	68	73	78	83	88	93	107	102	97	88	93	97	74	-12	26	41	69	79	69	69	74	79	79	79	74	08.1	135	-40	13.4	175			
средн.	77	82	86	89	89	92	95	99	96	94	84	74	67	60	57	56	59	66	69	69	68	68	68	71	76		122	12		110			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь Элемент D = 14°00' + ...

0= — 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	Числе- ная х ракте	
1	28	32	33	37	36	33	36	43	36	38	36	37	42	46	46	42	45	43	49	47	41	40	36	37	39.1	14.1	77	12	7.4	65			
2	30	30	33	36	37	39	45	58	40	37	28	37	40	41	39	42	45	53	48	49	45	40	39	39	40.4	7.3	71	-88	10.2	159			
3	37	36	37	37	38	39	40	40	39	39	38	40	40	42	40	40	41	45	47	48	46	43	38	37	40.3	18.9	49	31	11.2	18			
4	37	36	35	34	37	39	37	48	38	38	39	39	40	40	42	41	42	44	46	46	45	43	37	35	39.9	7.4	59	32	3.6	27			
5C	34	32	33	33	34	36	38	43	47	39	39	39	39	39	39	40	42	46	48	50	47	42	39	37	39.8	8.4	52	31	1.2	21			
6	35	34	33	34	36	37	38	39	39	39	40	42	40	40	40	41	44	46	46	48	45	39	36	35	39.4	18.9	49	32	2.6	17			
7	34	33	35	36	37	37	38	39	39	38	39	40	41	41	40	41	54	57	54	52	49	44	40	37	41.5	17.4	63	24	15.3	39			
8	36	34	34	36	36	37	37	38	38	38	37	36	36	46	51	49	56	62	58	49	43	37	37	35	41.5	13.5	71	18	13.3	53			
9	32	33	31	30	34	36	37	37	40	43	45	47	46	47	42	42	43	45	46	47	42	34	34	33	39.4	10.9	58	28	3.3	30			
10C	31	32	33	33	35	36	36	37	37	38	39	39	39	40	41	43	44	45	45	46	45	43	40	38	39.0	19.6	47	30	0.9	17			
11C	37	37	37	36	36	36	36	36	37	37	34	36	39	40	42	44	44	46	47	46	42	40	40	39	39.3	18.2	49	32	10.9	17			
12C	38	37	36	35	36	37	37	38	38	38	38	38	40	42	43	44	43	44	45	46	43	39	41	39	39.8	18.6	48	33	3.8	15			
13	38	37	36	32	27	24	30	29	15	30	30	46	41	40	46	51	99	82	52	43	35	28	32	36	40.0	16.5	162	3	8.9	159			
14	37	36	37	37	37	36	38	37	34	33	30	38	41	66	58	51	47	45	43	42	41	33	34	36	40.3	13.7	86	7	10.2	79			
15	34	34	33	37	33	37	67	41	39	34	37	39	40	40	42	44	46	46	48	46	39	37	35	37	40.2	6.5	81	29	8.5	52			
16	34	32	32	34	37	39	37	38	38	38	39	40	43	44	44	46	43	44	44	42	41	40	39	39	39.5	12.1	57	28	2.3	29			
17	38	38	36	37	37	37	37	39	39	37	37	38	39	40	40	40	40	48	52	46	43	41	37	37	39.7	17.9	53	33	2.6	20			
18	39	37	37	36	36	37	38	39	39	39	36	40	42	41	42	43	51	49	52	51	36	30	32	32	39.8	19.3	56	25	21.6	31			
19	30	32	31	34	34	33	37	32	42	37	37	38	40	34	48	45	48	48	45	49	45	37	37	37	38.4	20.0	60	18	13.5	42			
20B	36	34	34	36	33	37	36	33	41	23	39	53	49	49	63	70	67	58	56	49	41	28	30	33	42.8	11.2	158	-6	12.1	164			
21B	30	38	34	25	24	20	6	-2	22	43	28	43	39	51	52	49	62	45	40	30	33	30	43	36	34.2	16.4	106	-50	6.9	156			
22	35	35	34	34	36	37	39	38	39	40	39	39	40	40	39	41	40	41	43	46	45	43	40	39	39.2	19.8	48	28	0.8	20			
23C	39	39	39	37	37	37	39	39	39	39	40	42	42	39	42	42	44	45	45	43	42	42	39	39	40.4	10.7	46	35	5.6	11			
24	38	36	36	37	37	37	38	39	39	39	37	39	43	46	45	46	40	45	47	45	45	42	37	35	40.3	14.2	51	33	23.9	18			
25	36	36	36	36	37	38	38	39	39	39	39	40	40	41	41	40	44	48	48	47	44	45	43	37	40.5	19.4	49	33	0.2	16			
26	38	37	35	36	36	37	36	36	39	38	38	39	40	40	41	42	43	44	46	46	43	43	42	36	39.6	19.2	49	33	2.9	16			
27	34	35	36	32	34	37	37	38	38	39	39	40	40	45	48	43	42	40	46	46	45	44	43	41	40.1	13.9	51	30	3.5	21			
28B	39	37	34	31	26	27	33	27	36	33	36	33	47	46	51	54	53	52	56	40	38	38	26	32	38.5	18.3	87	-56	11.1	143			
29B	37	25	30	33	33	34	42	18	24	27	30	52	32	54	55	70	65	54	42	37	30	34	38	39	39.0	9.4	106	-99	7.1	205			
30B	36	34	31	31	32	31	55	36	34	19	37	45	13	65	60	51	34	42	43	43	42	40	40	38	38.8	13.1	97	-64	12.5	161			
31																																	
средн.	35.2	34.6	34.4	34.4	34.6	35.2	37.9	36.4	36.8	36.3	36.7	40.5	39.8	44.2	45.4	45.9	48.4	48.4	47.6	45.5	42.0	38.6	37.5	36.7	39.7		69.9	9.2		60.7			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь Элемент H = 140008 + ...

0= — 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	
1	114	117	117	130	160	204	361	244	160	170	130	124	87	-104	-178	130	134	93	93	53	77	50	60	63	108	6.6	479	-469	14.1	948			
2	67	110	110	100	114	124	134	140	134	120	-54	-205	-34	127	114	40	23	13	93	100	97	100	100	100	74	5.5	177	-473	11.6	650			
3	100	100	97	100	107	107	110	110	117	117	114	104	107	107	114	118	98	94	101	105	105	108	98	98	106	10.9	144	74	16.9	70			
4	94	84	94	105	111	121	125	118	121	118	118	118	111	98	111	111	111	101	98	98	94	84	88	90	105	6.9	138	74	1.4	64			
5C	87	87	97	107	114	114	114	114	124	121	118	118	118	118	118	115	111	101	98	98	88	81	81	84	105	8.9	135	78	21.6	57			
6	94	105	118	118	118	121	121	121	118	121	125	121	128	125	121	125	118		98	81	78	88	88	94	111	13.7	131	71	20.6	60			
7	105	115	115	121	121	118	125	118	125	118	121	125	128	131	128	17	88	94	101	101	91	91	91	91	107	14.2	138	-53	15.7	191			
8	98	101	105	115	118	121	128	125	121	128	131	135	84	-100	98	101	54	78	94	84	74	84	88	81	94	11.8	138	-214	13.2	352			
9	81	101	118	108	118	121	131	121	121	118	131	105	81	88	118	111	108	105	88	81	74	88	94	84	104	10.8	148	37	13.2	111			
10C	91	98	115	111	108	115	118	118	122	119	119	122	122	122	116	112	112	109	106	99	95	95	95	95	110	12.3	126	84	0.2	42			
11C	99	98	105	108	111	118	121	118	121	128	128	121	118	118	115	108	108	105	108	105	101	101	94	94	110	10.8	135	91	22.9	44			
12C	94	98	98	109	112	119	122	122	126	126	126	126	122	119	122	115	115	115	108	98	98	101	101	101	112	14.4	129	91	09.8	38			
13	105	105	108	124	144	140	134	147	337	297	156	76	86	136	78	-150	-485	-87	33	33	74	80	94	101	78	9.0	414	-657	16.4	1071			
14	104	111	107	104	107	117	111	124	151	134	67	77	84	-121	-44	64	108	81	91	98	75	75	105	98	84	11.5	245	-245	13.6	490			
15	98	118	105	116	143	129	109	143	126	123	123	126	119	113	109	106	107	107	97	83	83	97	100	97	112	07.9	169	63	20.4	106			
16	100	100	100	100	100	110	117	114	110	117	120	124	134	120	107	91	74	81	94	98	101	101	94	101	104	12.1	181	58	17.0	123			
17	101	111	115	98	101	111	115	118	115	121	118	118	118	118	115	101	59	49	106	106	99	102	106	109	105	02.6	125	8	16.9	117			
18	112	109	106	109	112	112	112	119	119	122	129	136	119	119	109	95	99	99	85	75	55	62	68	48	101	11.5	149	41	23.6	108			
19	58	98	141	101	118	135	125	145	125	121	115	121	115	-23	88	118	106	85	52	59	55	95	98	101	98	02.2	178	-137	13.6	315			
20C	111	108	128	111	116	115	128	175	196	240	116	-437	-96	-126	-498	-35	-5	79	95	109	62	92	78	88	40	08.3	410	-879	11.2	1289			
21C	115	178	342	329	336	429	389	486	205	71	31	-33	-237	-318	-314	-277	-385	-46	-56	-163	-83	37	91	98	51	07.1	788	-904	12.5	1692			
22	135	111	111	111	128	121	115	108	108	108	108	108	108	105	101	98	94	48	71	98	98	98	98	94	103	0.2	190	34	17.6	156			
23C	88	84	88	94	101	108	108	111	108	108	111	111	108	101	105	101	102	102	102	99	95	95	92	89	100	11.3	128	81	01.4	47			
24	89	92	95	95	106	109	112	112	121	125	118	128	105	91	84	78	68	91	105	98	91	78	78	78	98	09.8	138	51	16.5	87			
25	78	84	91	98	111	118	118	115	115	115	115	115	111	115	111	108	106	102	102	85	89	92	82	78	102	06.6	128	68	0.2	60			
26	82	85	95	102	109	116	119	119	112	116	116	116	116	112	112	109	109	109	99	85	85	95	85	79	103	06.4	126	75	19.8	51			
27	85	89	99	112	112	106	109	112	112	112	112	116	119	116	109	119	109	95	109	109	109	106	106	106	108	13.9	126	82	01.2	44			
28C	102	102	99	102	119	172	394	360	256	223	-25	-159	79	89	-139	-150	-29	-254	-73	105	105	64	44	71	69	06.2	554	-529	17.8	1083			
29C	105	98	148	175	168	222	262	125	205	-297	-9	4	-19	-23	-284	-348	-224	-365	-174	17	-3	41	98	84	0	05.9	379	-746	18.0	1125			
30C	98	145	168	188	141	171	205	108	130	63	53	-242	-476	-154	-10	-72	-186	69	92	106	103	103	99	90	41	06.4	308	-995	12.1	1303			
31																																	
средн.	96	105	118	120	126	138	153	147	142	117	99	57	62	51	35	45	34	52	74	80	79	86	90	90	92			225	-171		396		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц сентябрь Элемент $L = 535008 + \dots$

0= — 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- ракте-
1	94	94	103	123	123	151	165	189	170	161	123	94	61	66	32	51	70	75	56	75	47	61	66	94	98	07.2	213	-1	14.1	214		
2	113	113	108	103	103	103	127	127	123	75	8	-11	4	70	85	43	28	5	52	67	76	86	86	90	74	06.9	161	-163	10.0	324		
3	90	90	90	86	86	86	90	90	86	90	95	62	67	67	76	76	76	76	81	86	86	81	86	86	83	10.3	104	52	11.3	52		
4	86	86	86	90	100	95	95	100	90	90	86	86	67	33	62	76	76	76	71	71	76	86	86	86	82	07.3	109	28	13.2	81		
5C	86	90	90	86	86	86	86	86	76	71	76	81	81	81	81	81	81	81	81	76	76	76	76	76	81	01.1	95	67	09.2	28		
6	81	81	86	91	96	91	87	82	82	82	82	77	77	77	77	77	82	82	82	72	63	58	68	72	79	04.3	96	53	21.4	43		
7	77	77	82	82	87	87	82	82	82	87	82	87	87	87	77	-9	-9	10	58	72	77	77	77	77	70	04.1	91	-56	15.9	147		
8	72	77	82	77	77	77	82	82	82	82	87	96	82	10	1	39	-18	-9	29	34	53	53	58	68	57	13.2	120	-89	13.8	209		
9	77	87	96	110	115	101	91	91	96	96	87	58	29	15	77	87	87	87	77	68	53	29	49	68	76	04.4	125	-13	13.2	138		
10C	72	82	87	91	91	87	87	82	87	87	82	82	77	77	77	82	82	77	77	77	82	82	77	82	04.1	96	68	0.1	28			
11C	77	82	82	77	77	77	77	77	77	77	82	87	77	77	77	77	68	63	58	58	68	72	72	77	75	11.2	91	53	18.2	38		
12C	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	82	77	72	77	77	77	77	77	77	72	72	77	76	12.5	87	68	14.4	19		
13	72	77	77	76	86	109	114	108	66	69	107	65	54	92	73	-37	-128	-146	-56	19	43	38	47	76	46	08.2	137	-256	16.3	393		
14	90	90	90	90	90	95	95	95	99	81	9	-15	-43	-133	-57	15	72	63	67	67	63	67	72	83	52	08.9	114	-167	13.6	281		
15	92	101	101	92	97	111	125	111	84	88	84	84	74	84	74	74	74	74	74	74	65	65	74	80	86	06.2	144	60	21.3	84		
16	85	94	103	103	85	85	85	85	85	85	85	94	56	66	66	67	62	52	62	67	76	81	86	86	79	03.1	113	32	12.4	81		
17	86	86	86	87	82	87	87	87	87	87	91	87	82	82	77	63	20	-18	10	44	58	68	73	78	70	10.5	96	-23	17.4	119		
18	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	102	97	88	83	35	29	39	39	39	49	34	44	63	67	11.8	111	21	15.8	90		
19	77	96	115	101	96	110	120	115	129	115	96	87	58	-65	-9	58	63	68	39	15	29	15	34	53	67	08.5	139	-118	13.5	257		
20B	63	68	77	82	87	87	87	129	105	134	58	68	1	-42	39	-137	-151	-37	25	53	49	34	58	87	43	11.4	239	-170	16.1	409		
21B	129	172	110	115	110	44	49	-65	-65	-9	96	201	167	315	63	63	-65	49	20	-32	10	15	44	82	67	11.8	395	-208	08.2	603		
22	96	96	105	110	115	101	91	91	91	91	91	91	91	91	87	91	87	77	77	77	87	91	87	92	04.4	129	68	19.1	61			
23C	91	96	96	101	96	96	96	96	96	101	91	77	72	72	72	87	87	87	87	87	87	87	87	87	89	03.4	101	58	14.0	43		
24	87	96	96	96	91	91	91	87	96	115	120	115	87	72	58	39	58	58	82	87	87	87	91	96	87	03.9	139	34	15.3	105		
25	96	96	96	96	96	96	96	96	91	91	91	87	87	87	87	82	77	77	77	82	72	68	77	82	87	06.9	101	63	20.9	38		
26	87	87	91	88	88	88	92	92	97	92	92	88	88	88	88	88	88	83	83	88	73	69	73	78	86	08.1	102	64	21.1	38		
27	78	83	88	92	92	92	92	88	87	87	87	87	87	87	68	44	64	64	64	78	78	88	88	88	81	03.7	97	34	14.5	63		
28B	88	88	92	92	97	130	88	97	116	97	154	126	106	126	121	20	49	-61	-70	68	91	101	105	115	85	10.7	240	-237	18.3	477		
29B	134	158	177	172	134	148	15	-37	-94	1	20	1	-47	1	15	-85	-237	-141	-65	-61	-23	29	87	129	18	03.8	186	-298	16.4	484		
30B	148	158	177	190	162	162	162	114	132	-1	-25	-63	-39	-58	-77	-21	12	41	50	79	88	93	93	103	70	12.1	232	-243	12.3	475		
31																																
средн.	89	95	97	98	97	98	94	88	84	83	80	75	62	59	57	44	33	38	49	59	64	65	73	83	74		140	-41	1	181		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент D = 14° 00' 4...

0= ————— 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	Числ. ная ракт.	
1	36	33	37	35	38	38	41	49	52	31	39	47	41	44	42	42	45	44	45	44	43	43	42	41	41.3	7.4	56	11	9.4	45.7			
2	41	41	41	41	41	41	41	41	41	48	41	41	42	38	44	44	50	50	50	45	41	42	43	42	42.9	9.3	53	33	13.3	20			
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	49	45	46	45	44	45	46	40	42	39	38	-	-	-	-	-	-			
4	38	36	36	36	36	36	37	38	38	38	38	38	38	38	39	40	41	42	45	45	46	45	37	37	39.1	21.3	49	34	22.4	15			
5	35	35	33	33	33	35	37	33	36	36	36	37	38	39	38	34	35	41	45	48	45	39	38	35	37.2	19.1	51	29	7.8	22			
6	33	33	33	32	35	36	37	38	37	38	38	42	46	44	42	40	41	42	43	44	42	42	39	36	38.9	12.5	50	30	3.8	20			
7	35	35	32	37	37	37	37	38	37	34	37	41	42	45	41	42	44	42	44	44	42	38	38	37	39.0	13.5	48	26	9.8	22			
8	37	36	36	36	35	36	36	36	36	36	37	36	37	33	61	53	47	42	43	45	42	43	38	38	39.8	14.0	74	9	13.5	65			
9	36	33	33	33	35	35	35	35	34	39	33	36	41	42	41	39	38	39	29	33	40	35	30	34	35.8	13.8	45	24	18.3	21			
10	30	27	29	29	33	33	36	33	29	33	33	42	18	74	57	57	57	48	38	41	39	37	32	38	38.5	13.7	104	-44	12.8	148			
11	39	39	37	35	36	34	34	34	35	35	36	42	38	40	27	37	47	42	41	43	39	41	38	38	37.8	15.7	60	11	14.9	49			
12	37	32	32	33	30	32	33	38	41	35	36	38	38	38	39	39	33	42	45	44	44	41	38	39	37.4	8.8	54	9	9.2	45			
13	27	29	27	33	36	38	38	38	38	38	38	39	42	45	42	44	42	39	39	44	44	41	39	38	38.2	19.7	48	22	1.9	26			
14	38	36	35	35	35	33	33	44	47	35	36	36	35	38	35	42	42	42	42	45	36	35	34	34	37.6	7.9	58	27	21.1	31			
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	45	45	47	48	48	47	45	43	42	-	-	-	-	-	-			
16	40	37	40	42	40	40	41	42	42	42	42	42	40	43	43	44	45	45	46	47	46	43	42	40	42.2	19.1	49	34	1.8	15			
17	43	41	39	38	39	39	43	40	42	39	38	38	42	40	37	45	49	48	48	45	44	45	40	40	41.8	9.9	53	24	10.8	29			
18	39	38	39	39	40	39	40	42	40	38	42	40	43	43	43	44	45	45	46	46	46	45	45	40	39	41.7	9.6	49	26	9.3	23		
19	39	39	38	37	40	40	41	41	41	42	43	42	42	42	44	39	43	46	48	48	46	45	42	42	42.1	10.2	52	36	3.0	16			
20	42	40	38	39	39	40	41	41	41	41	42	42	42	45	44	44	44	45	46	47	47	45	43	42	42.5	20.1	51	37	3.7	14			
21	42	41	40	40	40	41	41	42	42	42	42	42	42	43	43	43	44	45	45	46	46	45	43	42	42.6	20.0	47	39	3.8	8			
22	41	40	39	38	39	40	40	40	41	41	41	42	42	43	44	45	45	45	45	45	46	45	44	43	42.2	19.5	54	37	3.2	17			
23	39	37	35	38	38	38	37	42	38	39	39	39	44	49	45	45	45	45	46	43	45	45	41	41	41.4	13.0	60	33	2.5	27			
24	40	39	39	39	39	40	40	39	38	40	43	44	46	46	50	46	44	45	44	45	44	42	40	39	42.1	14.0	60	33	13.4	27			
25	39	38	38	39	40	40	41	42	42	40	42	42	42	43	42	42	42	42	44	45	45	44	42	39	41.5	19.8	48	37	0.8	11			
26	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	41	42	43	42	42	43	43	44	44	46	49	48	46	43	42.2	20.7	51	37	0.4	14			
27	41	40	39	39	40	40	40	39	37	40	40	41	45	52	60	55	46	46	49	46	42	43	43	41	43.5	14.2	74	33	16.9	41			
28	40	39	37	39	40	37	39	39	42	51	72	59	54	46	51	52	54	55	50	49	51	31	41	38	46.1	9.6	100	8	21.5	92			
29	37	37	38	40	40	40	40	39	39	39	51	62	60	82	55	57	55	51	54	46	45	43	41	41	47.2	13.5	114	31	15.0	83			
30	40	40	39	39	37	35	34	39	49	42	41	41	42	42	45	42	43	43	42	44	44	45	44	44	41.5	8.5	66	25	8.8	41			
31	43	42	42	41	41	41	41	40	40	40	42	42	42	42	44	43	44	43	46	47	46	44	43	42	42.5	20.5	54	39	8.8	15			
средн.	38.1	37.0	36.6	37.0	37.7	37.7	38.4	39.4	39.8	39.0	40.7	41.9	41.6	45.0	44.2	44.3	44.6	44.5	44.7	45.0	43.9	42.2	40.1	39.5	41.0			59.7	25.2		34.5		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент H = 14000x + ...

0 = — 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	Числе- ная х ракте
1	90	100	107	107	104	114	110	110	124	83	107	104	97	87	97	98	94	101	105	101	105	108	101	94	102	09.2	197	10	09.9	187		
2	88	87	92	104	103	105	109	109	108	104	104	108	109	85	76	83	83	87	87	71	81	98	96	96	95	08.4	128	56	14.0	72		
3	106	99	106	109	113	119	118	118	122	125	125	122	122	78	88	114	111	111	101	87	84	97	86	79	106	07.1	128	48	13.4	80		
4	92	95	101	101	107	110	110	107	103	107	107	107	108	104	105	102	103	100	94	87	87	80	80	91	99	05.1	123	70	22.0	53		
5	81	88	101	104	110	103	113	123	114	114	107	107	107	107	107	60	58	65	71	88	81	75	76	79	93	07.8	126	20	15.7	106		
6	89	92	99	102	102	108	112	112	112	105	108	112	85	71	108	109	106	103	103	89	79	72	76	79	97	11.7	122	48	13.4	74		
7	82	89	91	97	101	104	107	115	116	113	99	106	109	69	76	109	106	103	96	96	89	89	89	90	98	10.4	139	49	14.1	90		
8	90	90	93	100	107	110	117	117	120	124	117	124	124	-131	-34	81	111	118	108	84	64	78	78	88	87	13.0	177	-32.9	13.3	506		
9	91	91	91	105	111	111	118	118	118	128	158	131	111	71	111	111	106	85	8	15	18	44	35	45	89	10.5	190	-28	18.7	218		
10	72	112	109	146	126	95	106	119	152	149	146	12	-152	-367	-317	-53	-93	-23	81	88	91	51	64	94	34	10.7	186	-558	13.9	744		
11	88	81	91	101	98	105	105	111	111	114	117	114	97	50	-144	-211	100	110	100	90	100	97	97	93	76	16.6	130	-402	15.3	532		
12	90	90	93	93	120	134	134	130	124	110	100	100	97	97	98	84	27	35	92	92	89	85	88	71	95	07.3	214	-15	17.0	229		
13	61	68	91	91	101	101	105	105	102	106	102	102	99	82	85	95	85	82	95	95	92	85	79	75	91	11.8	116	34	0.1	82		
14	82	85	92	99	102	112	109	101	118	107	100	114	107	83	53	78	78	98	98	94	64	68	84	88	92	8.8	135	36	14.7	99		
15	78	68	84	100	104	110	113	112	111	113	115	113	116	114	114	115	113	113	110	104	98	98	91	91	104	14.5	127	58	01.9	69		
16	91	84	91	99	106	112	112	112	112	112	112	112	106	112	112	108	105	105	98	98	94	91	91	94	103	03.9	126	61	20.8	65		
17	88	98	105	105	108	108	108	111	118	125	151	131	111	78	64	99	106	102	95	92	106	99	92	95	104	11.2	171	24	14.7	147		
18	102	106	106	112	112	112	112	106	116	85	116	89	112	108	109	109	106	102	102	99	99	95	85	85	104	09.2	159	-18	09.5	177		
19	95	99	106	106	106	116	116	112	116	112	119	119	112	112	109	92	106	109	106	99	92	92	99	92	106	10.3	132	85	15.3	47		
20	92	89	92	102	109	112	116	116	112	116	116	119	118	118	115	115	110	110	97	96	96	96	96	96	106	12.7	121	85	01.9	36		
21	96	96	103	109	109	113	113	113	110	114	110	114	117	114	110	111	111	105	105	98	94	91	88	89	106	11.8	117	84	22.7	33		
22	92	92	99	106	112	119	119	119	119	122	122	126	126	126	126	126	122	112	102	109	112	99	99	99	113	13.7	132	85	19.5	47		
23	106	106	95	106	116	112	116	112	116	116	116	85	-12	116	116	111	105	105	98	81	84	91	84	91	99	05.1	129	-85	12.4	214		
24	98	105	108	112	112	119	119	126	119	119	122	109	85	25	65	101	105	101	105	105	105	101	98	98	103	09.2	132	-45	13.8	177		
25	101	105	105	108	111	111	111	108	109	116	112	112	116	116	116	112	112	109	109	109	106	99	93	90	108	09.9	129	85	23.3	44		
26	93	96	100	107	107	110	113	113	112	116	116	116	116	119	119	119	116	116	112	112	106	99	99	99	110	14.1	126	90	0.7	36		
27	99	99	106	112	112	119	119	116	119	122	112	112	92	-2	-2	92	52	62	109	112	106	106	99	99	95	09.6	146	-152	13.9	298		
28	99	92	99	106	106	112	112	139	183	106	-183	-116	-79	-99	-132	12	59	112	112	106	85	65	106	106	54	09.1	266	-360	10.9	626		
29	112	106	106	100	113	113	113	113	113	120	153	140	-38	-111	-81	-135	26	120	107	113	107	100	100	96	75	11.1	247	-510	13.4	757		
30	93	93	93	80	117	120	127	127	132	106	106	95	92	65	58	84	98	97	100	100	97	90	90	90	94	4.5	197	44	14.2	153		
31	90	90	97	101	105	105	105	105	105	105	111	111	115	118	118	111	105	105	111	105	105	105	98	92	105	14.8	131	78	14.9	53		
средн.	91	93	98	104	109	111	113	115	118	113	107	102	85	55	56	76	88	95	97	94	91	89	88	89	95		152	-44		196		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц октябрь Элемент $Z = 53500 \pm \dots$

0= — 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- ракте
1	113	118	123	118	99	103	103	99	99	47	18	66	66	75	80	86	81	86	86	86	90	86	90	95	88	02.8	132	-15	10.0	147		
2	104	108	107	105	99	94	94	94	97	102	102	93	98	56	3	27	19	38	47	58	48	63	82	92	76	09.6	107	-6	14.7	113		
3	101	100	100	95	95	94	98	103	108	103	98	98	103	23	23	52	71	85	85	81	71	51	56	60	81	08.2	113	-10	13.7	123		
4	79	87	92	95	91	90	94	90	85	85	85	90	91	92	92	87	93	94	94	89	90	90	85	81	89	03.1	100	69	0.2	31		
5	85	90	90	94	94	94	94	98	108	113	94	89	80	80	81	52	7	5	5	34	63	72	77	83	74	09.2	122	-5	16.5	127		
6	83	92	101	100	110	100	96	91	91	91	91	82	58	30	54	83	87	92	93	93	93	88	84	88	86	04.2	115	16	13.8	99		
7	88	98	97	97	96	91	91	86	92	116	92	97	97	54	35	60	79	93	88	84	84	80	84	93	86	09.6	125	25	14.6	100		
8	94	94	94	94	89	89	85	85	86	86	86	90	95	71	-66	5	48	71	81	76	71	67	76	76	73	13.4	185	-90	14.1	275		
9	86	86	90	91	87	87	87	87	91	120	115	96	63	15	53	78	78	59	-36	-88	-12	54	69	102	65	09.5	134	-103	13.5	237		
10	164	178	149	144	126	106	116	126	144	144	116	16	-98	-84	-112	-122	-127	110	53	77	91	96	87	91	66	01.4	211	-250	12.6	461		
11	96	96	96	100	100	100	104	104	103	103	108	113	99	56	-29	-110	8	70	85	85	85	85	85	85	76	11.0	127	-153	15.1	280		
12	89	99	118	114	128	138	124	119	109	81	100	95	95	90	86	71	10	-9	58	77	82	82	87	87	89	07.3	157	-56	17.0	213		
13	115	134	105	91	91	91	96	96	91	91	91	91	72	39	39	53	68	68	68	77	82	87	91	96	84	01.4	153	25	13.6	128		
14	96	96	101	97	97	97	102	115	101	104	104	100	95	71	28	5	29	63	77	72	72	53	72	72	80	08.0	120	-28	15.0	148		
15	91	104	119	103	99	98	101	97	96	105	104	100	96	91	92	93	93	93	89	86	86	86	86	87	96	02.3	133	82	0.0	51		
16	91	91	96	96	96	96	91	91	91	91	91	96	87	63	77	87	87	87	87	82	82	87	87	91	88	23.9	101	58	13.3	43		
17	96	101	105	100	100	100	119	119	120	139	134	125	101	63	44	45	73	83	88	59	45	54	73	88	91	09.9	148	20	14.9	128		
18	92	92	92	88	88	88	97	106	111	69	83	73	73	88	88	88	88	88	88	88	83	88	92	92	88	08.6	116	50	09.8	66		
19	97	97	97	96	96	96	91	87	87	91	87	87	87	87	82	68	58	77	82	82	87	87	82	87	86	03.4	101	49	16.1	52		
20	87	87	87	88	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	90	90	89	89	94	88	84	84	88	93	88	24.0	98	82	0.2	16		
21	93	93	93	94	94	89	85	89	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	05.2	99	81	16.7	18		
22	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	82	82	82	83	83	83	83	69	59	59	69	73	81	12.0	91	54	20.9	37		
23	78	83	88	83	88	88	92	121	111	116	106	78	-41	30	78	88	82	72	58	72	77	87	91	96	80	07.7	126	-69	12.5	195		
24	96	96	96	96	96	91	91	96	126	154	149	121	73	-8	-3	59	87	91	101	101	101	96	96	101	92	10.0	159	-93	13.9	252		
25	101	101	101	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	87	87	92	92	92	92	92	92	88	88	92	94	10.7	105	83	21.0	22		
26	97	97	97	98	98	98	98	98	97	97	97	97	92	92	88	88	91	96	96	96	96	96	96	91	95	04.2	103	83	14.3	20		
27	96	96	96	97	92	92	92	92	106	140	130	106	73	-26	-50	26	21	2	54	59	69	83	92	97	72	09.9	149	-126	14.1	275		
28	97	102	102	102	106	126	173	168	50	-64	26	64	130	7	2	12	84	79	84	79	65	65	84	77	08.3	187	-136	10.9	323			
29	93	98	107	103	103	103	98	98	98	112	131	36	-83	-63	93	108	18	90	85	99	108	104	108	108	81	15.0	242	-169	12.6	411		
30	108	108	108	107	117	155	165	145	126	102	102	97	97	58	49	77	96	101	104	104	104	109	109	106	06.2	187	29	13.9	158			
31	109	109	104	104	100	100	100	100	101	101	101	101	96	96	91	96	96	87	87	91	91	96	101	101	98	9.0	114	82	13.2	32		
средн.	97	101	101	99	98	98	100	102	103	100	94	88	70	55	47	55	58	75	75	75	79	81	85	90	84		134	-14		148		
сумма																																

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь Элемент D = 14° 00' 4...

0= — 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	Чис- лая рак	
1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	39	40	41	42	43	43	43	43	43	46	48	45	42	39	41.6	20.0	50	37	23.2	13			
2	37	39	36	34	36	35	33	38	40	36	42	47	45	48	48	46	46	43	40	40	42	35	35	33	39.8	11.8	56	30	18.8	26			
3	35	35	35	40	41	40	39	39	40	40	35	37	39	41	54	54	49	45	55	34	33	36	39	39	40.6	18.2	90	7	17.1	83			
4	38	39	35	34	38	36	39	40	40	42	42	37	41	48	44	46	45	46	45	45	44	45	42	40	41.3	10.7	52	25	11.5	27			
5	37	37	38	37	39	36	37	42	39	45	40	39	42	42	43	36	37	46	41	42	39	40	39	39	39.7	7.8	55	4	7.5	51			
6	40	40	40	40	41	41	40	40	45	43	42	41	42	42	43	42	43	43	43	43	45	43	43	42	42.0	9.0	53	39	10.3	14			
7	42	41	40	40	39	40	40	41	42	41	42	43	42	45	46	43	43	45	44	44	44	43	43	42	42.3	13.7	47	38	4.2	9			
8	41	38	35	38	41	41	40	40	41	41	41	43	45	45	46	55	50	48	46	31	29	37	42	41	41.5	15.6	58	18	19.9	40			
9	42	40	39	39	39	39	40	40	40	40	40	43	47	37	53	52	47	45	44	45	46	45	43	42	42.8	14.3	61	22	13.2	39			
10	40	39	40	39	40	40	40	40	40	40	42	42	38	42	44	42	43	44	43	45	45	45	43	41	41.5	22.1	46	31	12.5	15			
11	39	40	39	38	41	40	40	41	41	41	41	41	42	44	45	46	46	46	46	46	41	25	28	40	40.7	19.4	49	15	21.5	34			
12	40	37	37	37	36	34	53	37	40	42	40	35	40	42	43	43	43	45	35	23	33	40	39	40	38.9	6.2	75	16	19.2	59			
13	39	39	37	37	37	38	37	38	37	42	35	38	43	39	41	42	42	41	43	42	42	40	37	35	39.2	10.2	57	2	10.4	55			
14	36	39	40	41	40	38	45	40	40	39	43	45	40	42	43	40	45	46	44	45	42	40	39	39	41.3	11.0	54	34	0.1	20			
15	39	39	40	40	40	40	40	41	40	39	40	42	37	37	44	48	43	43	64	52	46	44	41	36	42.3	18.1	69	16	17.6	53			
16	36	38	37	39	40	40	39	39	41	41	42	43	40	40	43	44	41	45	46	43	43	43	41	41	41.0	18.6	47	30	12.8	17			
17	41	40	39	39	40	40	40	40	40	41	40	41	40	41	41	41	42	42	42	42	43	42	42	41	40.8	20.1	44	38	2.5	6			
18	39	39	39	39	39	39	40	40	40	41	41	42	40	39	40	42	42	41	43	44	43	42	42	41	40.7	11.6	47	37	1.9	10			
19	40	39	38	39	38	39	40	40	41	40	40	41	40	41	41	42	42	43	45	45	45	43	42	42	41.1	20.9	48	37	5.2	11			
20	40	39	39	38	40	40	40	41	40	40	41	41	41	41	41	42	43	43	43	43	43	43	42	42	41.1	19.3	44	37	1.8	7			
21	40	40	40	40	40	41	41	41	40	41	40	41	41	41	42	43	43	44	44	42	43	44	36	34	40.9	20.8	46	30	23.2	16			
22	33	34	34	34	32	33	33	34	30	37	40	30	42	58	42	41	42	42	43	41	41	40	40	39	38.1	13.1	87	6	11.9	81			
23	39	37	38	39	39	39	39	39	36	42	36	40	40	42	39	40	42	40	41	42	40	39	40	39	39.5	14.0	48	32	10.8	16			
24	34	31	34	37	37	37	31	34	37	40	49	48	40	36	40	43	47	36	42	46	37	27	33	35	38.0	10.5	62	8	6.5	54			
25	33	32	34	36	38	38	38	37	37	38	35	46	57	43	54	55	58	51	47	42	31	36	39	37	41.3	16.6	64	25	10.6	39			
26	36	36	36	37	37	37	37	37	37	42	39	38	38	33	42	45	45	46	45	42	39	37	39	39	39.1	14.9	51	21	13.9	30			
27	39	37	36	37	37	37	36	36	40	37	41	43	42	43	43	42	37	39	28	36	34	33	32	30	37.3	10.9	49	16	18.5	33			
28	31	33	30	33	30	27	25	31	36	37	39	37	41	48	46	46	50	49	42	31	28	26	28	34	35.8	17.4	57	10	6.6	47			
29	31	33	35	37	38	37	37	36	32	57	34	34	37	39	42	43	41	37	36	39	39	38	37	38	37.8	9.4	76	22	11.4	54			
30	37	36	37	38	39	37	34	39	35	37	39	24	40	42	47	46	43	42	41	30	17	32	31	33	36.5	14.8	55	7	20.2	48			
31																																	
средн.	37.8	37.5	37.2	37.9	38.4	38.0	38.4	38.7	38.9	40.8	40.0	40.1	41.4	42.1	44.1	44.4	44.1	43.6	43.5	41.0	39.5	38.9	38.6	38.4	40.1		56.6	23.0		33.6			
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь Элемент H = 140008 + ...

0 = — 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	Числа ная х ракте	
1	92	92	99	106	109	112	116	119	116	119	119	119	116	112	116	112	112	109	106	106	102	109	106	102	109	07.4	122	89	0.7	33			
2	95	92	102	109	116	119	122	119	118	125	128	111	101	88	105	105	85	-8	35	42	65	72	82	89	92	10.5	141	-75	17.6	216			
3D	89	99	106	102	102	106	112	112	132	136	156	129	132	95	-59	62	1	-348	-90	31	48	48	91	91	62	10.4	169	-522	17.8	691			
4	91	91	88	105	111	118	108	101	118	125	105	88	94	74	101	105	101	101	101	98	101	101	101	88	101	09.7	158	31	13.5	127			
5	81	88	94	101	108	118	121	148	131	125	111	61	31	98	74	-16	4	61	68	81	91	108	98	88	86	07.2	178	-66	15.6	244			
6	94	91	94	102	106	112	109	106	106	116	109	112	109	109	109	109	109	109	109	109	102	102	99	99	105	09.1	122	88	01.0	34			
7C	95	95	102	109	112	109	116	116	116	116	122	116	106	112	109	116	112	112	116	116	112	109	105	105	111	11.0	126	99	12.5	27			
8D	108	84	88	94	111	111	119	115	115	115	125	121	115	108	101	54	84	108	98	24	-6	48	118	112	95	21.9	155	-29	19.9	184			
9	85	99	102	102	106	112	112	119	119	119	109	69	59	-136	59	93	56	66	76	100	107	110	103	103	85	09.3	132	-280	13.2	412			
10	103	103	103	110	103	103	103	103	110	110	110	107	107	99	102	95	99	102	101	105	105	98	101	98	103	12.9	137	83	13.4	54			
11	101	101	108	114	117	114	114	114	114	114	114	114	114	107	110	117	117	124	124	130	70	47	93	110	108	19.8	144	-20	21.2	164			
12D	90	93	90	98	111	155	165	111	126	176	139	82	42	72	89	-5	5	32	-5	-2	32	106	102	109	84	05.9	245	-75	20.1	320			
13D	109	112	112	99	126	122	132	136	166	146	79	82	92	92	82	78	84	37	11	54	108	101	88	94	98	08.9	219	-23	18.3	242			
14	105	98	118	111	111	108	91	118	115	118	118	141	108	108	84	54	45	28	102	102	106	106	103	107	100	11.3	151	-32	17.4	183			
15	110	110	110	110	110	113	110	110	109	109	109	119	89	61	94	44	11	-103	26	97	104	110	93	90	85	11.7	136	-214	17.6	350			
16	97	100	107	108	108	118	118	125	121	118	115	108	94	51	115	98	95	95	102	106	109	106	103	103	105	07.9	158	4	13.2	154			
17C	100	103	107	110	113	110	113	110	114	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	109	105	102	98	98	109	05.9	120	93	0.0	27			
18C	95	98	105	109	112	112	112	115	114	114	114	118	114	114	114	114	111	104	104	111	111	104	103	103	109	11.7	131	92	0.7	39			
19C	100	100	107	114	114	111	118	118	113	113	117	117	117	117	117	113	101	104	108	111	108	104	105	102	110	10.0	120	94	16.5	26			
20C	98	98	102	115	115	119	119	119	119	119	122	119	119	119	119	119	118	114	114	114	111	108	108	104	114	05.9	125	95	01.4	30			
21	104	108	111	118	118	121	118	118	119	119	119	122	122	125	125	125	126	123	123	123	113	88	105	117	117	15.0	136	78	22.2	58			
22	108	103	107	116	106	101	120	180	196	162	167	74	-157	13	111	117	111	114	107	104	104	107	107	108	104	10.5	236	-332	12.8	568			
23	105	108	112	116	119	116	116	109	114	110	124	140	100	24	51	105	115	108	109	116	116	112	106	89	106	11.4	170	-26	13.7	196			
24D	82	92	102	107	120	123	281	133	103	93	23	36	23	-61	76	93	30	10	64	94	94	71	95	85	82	06.5	411	-145	13.4	556			
25	88	105	109	109	111	108	108	108	110	113	93	70	-14	-72	-42	-45	15	55	101	101	91	101	98	97	72	10.3	153	-199	13.2	352			
26	87	97	104	111	118	118	111	111	108	101	108	111	108	74	41	94	99	106	119	116	109	95	100	103	102	04.1	125	-36	14.0	161			
27	100	100	107	107	103	107	107	109	99	108	108	105	101	100	104	110	110	104	96	86	82	82	76	79	100	15.2	117	66	23.0	51			
28	79	89	103	129	139	156	163	136	107	114	117	110	97	63	43	34	37	37	34	61	71	68	78	92	90	06.6	188	1	17.2	187			
29	102	119	116	110	107	117	113	117	137	190	153	86	-84	59	109	95	65	62	88	105	115	111	111	111	101	09.4	241	-198	12.4	439			
30	111	111	111	118	115	115	108	141	141	121	118	81	91	81	51	74	115	115	115	51	48	88	78	94	100	07.7	178	-16	19.7	194			
31																																	
средн.	97	99	104	109	113	116	122	120	121	122	115	103	79	71	84	83	80	63	82	90	91	95	98	99	98			165	-46		211		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц ноябрь Элемент $Z = 53500\gamma + \dots$

0= — 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	
1	97	93	93	89	89	89	89	84	84	84	89	89	89	89	84	84	84	84	80	75	70	70	70	75	84	0.0	102	65	20.0	37			
2	84	89	94	97	102	107	112	117	140	145	135	126	88	55	57	79	74	36	-17	-12	41	83	70	75	82	09.8	150	-31	18.8	181			
3	80	89	94	89	94	94	98	103	127	122	146	132	108	103	-25	22	21	-78	-197	-64	2	36	55	79	55	08.9	151	-221	18.1	372			
4	93	102	107	112	117	112	112	107	107	97	57	55	45	41	64	79	88	88	83	83	83	83	88	93	87	0.4	126	26	12.9	100			
5	93	93	97	97	97	97	126	135	140	150	135	83	26	69	69	26	-17	-17	-12	12	55	57	74	83	74	07.7	159	-40	16.3	199			
6	88	93	93	93	93	93	93	93	97	88	88	88	88	83	83	84	84	84	84	89	89	89	94	94	89	08.5	102	79	13.4	23			
7	94	94	94	89	94	94	89	89	89	89	89	89	70	70	75	84	84	80	84	84	89	89	89	88	87	0.9	98	56	12.7	42			
8	88	88	97	107	97	93	93	97	93	97	97	117	97	93	57	-2	45	79	83	45	-7	17	74	83	76	11.5	121	-21	20.2	142			
9	88	93	97	93	97	97	97	97	98	103	103	42	37	-63	-39	18	28	47	57	66	76	81	85	90	66	10.2	113	-96	13.9	209			
10	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	95	99	81	65	80	80	80	84	83	83	88	88	88	93	87	11.1	104	51	13.3	53			
11	97	97	97	96	92	96	96	92	92	92	92	92	87	87	78	78	86	86	86	81	67	29	24	48	82	03.2	101	5	21.8	96			
12	67	81	87	96	107	145	164	117	131	169	140	97	17	41	57	46	32	27	-11	-58	-39	-1	42	58	67	06.3	197	-72	20.2	269			
13	75	89	94	98	108	103	103	118	136	141	58	51	46	79	64	74	69	57	49	44	78	82	92	96	83	08.9	174	16	19.4	158			
14	111	106	106	107	102	102	117	107	97	97	97	79	74	88	74	46	27	22	56	70	75	80	81	86	84	06.3	117	13	17.6	104			
15	86	91	91	91	91	91	96	99	99	98	98	89	55	-2	7	-8	-70	-136	-94	-19	43	67	78	87	47	07.0	104	-188	17.5	292			
16	87	87	96	95	100	105	100	101	101	97	97	93	74	17	55	75	75	70	75	80	80	80	84	85	84	05.1	110	2	13.2	108			
17	90	90	90	91	91	91	86	86	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	93	93	89	02.2	95	83	11.2	12			
18	88	88	93	93	93	93	93	93	92	92	92	87	83	87	87	86	86	86	82	82	82	86	91	91	89	03.4	98	78	11.7	20			
19	91	91	91	96	96	96	96	91	91	91	91	91	86	86	86	86	83	61	73	83	83	87	87	87	88	05.8	100	54	17.5	46			
20	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	84	87	87	87	87	87	87	87	92	88	24.0	97	79	14.9	18			
21	87	87	87	87	87	87	83	83	88	88	84	84	84	80	80	80	80	80	81	81	76	76	80	88	83	0.1	92	71	20.9	21			
22	102	101	100	100	99	108	117	158	156	171	123	104	42	-125	27	93	98	98	88	88	92	88	88	89	94	08.7	206	-196	13.4	402			
23	89	89	89	89	85	85	85	85	91	110	129	143	101	40	49	68	83	79	79	80	75	80	84	89	86	11.2	153	16	13.8	137			
24	89	98	122	109	104	123	213	209	153	120	58	10	-23	-47	5	53	25	-22	-41	2	45	54	61	87	67	06.8	285	-90	13.9	375			
25	106	116	116	111	106	101	101	97	100	105	60	58	-5	-43	-77	-72	-31	2	2	25	20	20	56	78	45	0.9	121	-106	14.4	227			
26	92	101	106	106	101	96	96	96	97	107	97	88	83	50	-55	22	42	42	46	51	70	70	80	84	74	02.2	111	-83	14.2	194			
27	89	89	94	95	95	104	109	118	122	112	112	102	92	56	68	78	81	55	39	-1	28	33	61	85	80	08.2	127	-14	19.2	141			
28	94	109	132	148	153	166	181	186	138	138	138	124	100	73	35	11	1	7	7	17	-17	-17	21	55	83	07.0	191	-26	20.5	217			
29	97	112	107	108	94	98	94	94	118	98	113	89	37	2	64	79	57	45	54	68	87	92	96	96	83	08.9	136	-26	13.2	162			
30	96	96	96	92	92	92	111	149	164	145	93	17	45	41	12	21	57	79	74	36	-2	26	69	83	74	07.7	168	-12	11.9	180			
31																																	
средн.	90	94	98	98	98	101	108	109	112	110	99	86	66	46	47	55	53	45	42	48	57	63	75	84	78			134	-18		152		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент D = 14° 00' + ...

0 = — 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	Чис- лая рак	
1	32	35	36	36	36	36	40	36	40	42	26	43	43	43	35	59	54	52	30	11	31	26	34	35	37.1	11.2	81	-71	11.0	152			
2	32	33	36	33	32	35	36	39	45	41	38	39	43	48	43	40	41	40	40	39	39	37	35	33	38.2	13.5	55	21	2.1	34			
3	35	36	37	37	38	39	38	37	45	37	37	36	37	56	42	51	48	54	47	42	40	39	35	30	40.5	13.0	68	20	14.3	48			
4	41	37	36	36	39	38	37	36	38	40	39	37	41	40	40	42	41	41	42	41	40	40	38	37	39.0	9.5	48	34	2.9	14			
5	36	36	36	37	39	39	39	39	39	39	39	39	38	41	42	43	43	40	42	46	39	23	31	34	38.3	19.2	51	11	21.8	40			
6	37	36	36	36	35	40	39	39	37	40	57	43	40	43	34	48	52	51	41	42	40	34	33	28	40.0	10.7	72	16	14.3	56			
7	24	25	32	34	35	36	34	33	48	41	35	36	27	40	44	25	41	42	43	40	40	39	37	37	36.2	8.9	58	-3	15.3	61			
8	37	36	36	37	36	35	50	35	42	40	34	41	40	33	33	44	40	36	40	43	34	31	37	37	37.8	6.3	60	19	14.0	41			
9	33	36	37	37	36	37	38	37	36	37	36	37	38	38	36	40	42	35	35	43	39	41	40	39	37.6	19.8	47	27	18.1	20			
10	36	34	36	37	36	36	37	36	39	38	36	41	40	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	39	38.1	9.0	51	28	9.8	23			
11	39	37	36	37	38	38	38	37	37	39	37	39	36	39	39	37	39	39	39	39	39	40	40	39	38.2	23.3	42	33	12.4	9	*		
12	39	36	36	36	37	36	34	36	36	35	39	36	39	39	39	39	37	40	44	42	41	40	40	38	38.1	10.5	46	32	16.8	14			
13	37	36	35	36	36	37	36	35	37	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	40	41	40	39	38	37.8	21.2	43	33	7.7	10			
14	37	35	34	36	36	37	37	37	39	43	38	39	37	43	43	37	40	42	41	40	40	40	40	39	38.8	13.9	48	32	12.8	16			
15	37	34	33	33	37	33	31	34	37	37	35	40	40	41	42	49	49	47	42	44	43	39	34	35	38.6	15.1	52	28	9.4	24			
16	35	36	37	37	37	38	38	38	38	38	39	38	39	38	39	39	42	36	33	40	39	39	36	36	37.7	16.8	43	24	18.2	19			
17	35	34	36	36	36	35	36	34	30	34	39	51	61	55	42	43	41	42	41	40	40	40	40	39	40.0	12.9	72	14	9.3	58			
18	36	35	38	37	39	40	39	35	34	37	40	40	43	45	29	90	69	40	46	43	39	39	38	37	42.0	15.5	112	-4	14.7	116			
19	37	37	37	35	36	32	37	38	37	38	60	46	37	38	85	69	53	54	55	48	43	32	38	27	43.7	14.4	107	10	23.6	97			
20	32	34	33	31	37	39	39	45	47	40	33	25	54	45	45	50	64	49	64	48	42	40	39	37	42.2	17.7	100	-12	11.7	112			
21	37	36	37	39	39	42	39	39	39	58	47	43	40	40	41	43	44	41	44	44	45	44	40	39	41.7	9.8	90	28	13.9	62			
22	37	35	34	37	37	39	37	41	42	37	36	43	40	40	44	40	38	44	41	42	40	40	40	40	39.3	8.6	59	30	8.0	29			
23	36	35	37	36	36	36	36	37	40	48	41	40	42	42	37	42	51	40	45	41	42	40	40	39	40.0	9.2	60	30	1.8	30			
24	38	39	38	37	37	37	37	39	39	39	36	39	43	43	46	42	39	40	41	39	41	40	40	39	39.5	14.0	50	30	10.9	20			
25	39	37	37	38	38	37	37	37	37	37	37	38	39	40	36	40	40	39	40	40	40	40	40	39	38.4	6.5	42	32	14.3	10			
26	37	36	36	36	34	37	38	38	37	37	37	42	45	50	53	60	58	55	43	39	40	40	39	37	41.8	15.4	63	33	4.6	30			
27	34	34	36	36	37	37	37	37	38	39	37	37	51	61	64	51	40	39	40	40	40	40	40	39	41.0	14.9	76	31	10.5	45			
28	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	40	39	40	40	33	39	37	34	34	37.7	20.2	44	28	19.6	16			
29	36	34	36	37	37	38	38	39	39	39	40	39	39	39	37	39	39	39	39	40	40	40	41	39	38.5	22.5	44	33	1.5	11			
30	37	38	37	37	38	39	41	38	38	40	49	39	41	35	48	52	43	40	35	39	34	37	37	36	39.5	10.3	58	24	13.8	34			
31	37	35	37	34	28	36	42	26	18	28	43	45	45	49	64	105	88	55	36	10	23	29	35	37	41.0	15.7	273	-68	13.6	341			
средн.	35.9	33.3	36.0	36.1	36.5	37.2	37.8	36.9	38.3	39.2	39.2	39.6	41.1	42.6	43.2	47.6	46.3	42.9	41.5	39.3	39.1	37.6	37.7	36.5	39.2		68.2	16.9		51.3			
сумма																																	

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент H = 14000 ж + ...

0 = — 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	
10	94	111	115	111	128	135	158	158	161	145	11	44	128	7	-66	-97	69	8	-189	-203	-15	22	75	109	51	06.9	228	-571	18.9	799			
2	102	172	216	153	137	120	107	103	93	96	93	90	66	28	95	75	92	102	101	98	98	98	91	90	105	02.2	320	-12	13.6	332			
3	100	104	104	107	107	110	107	104	94	98	111	94	11	-73	-174	61	69	75	106	112	109	102	96	90	76	10.2	131	-301	14.2	432			
4	96	110	107	103	117	120	117	110	101	114	114	108	104	111	108	113	107	107	107	110	110	103	93	100	108	05.4	127	86	22.7	41			
5	107	110	117	123	127	123	120	117	118	121	118	121	118	114	118	114	108	77	111	121	111	47	92	105	111	20.0	138	24	21.5	114			
6	109	112	115	119	119	119	139	132	129	119	132	135	88	75	-103	41	4	-33	94	111	124	94	84	40	87	10.9	229	-263	14.3	492			
7	37	101	134	144	128	141	144	193	157	127	117	83	-121	-71	22	-149	69	116	105	101	105	108	105	105	83	07.8	255	-226	15.1	481			
8	101	101	115	125	131	118	131	141	129	119	122	99	92	35	12	76	63	43	73	60	103	96	80	96	94	20.5	184	-42	13.9	226			
9	96	103	110	121	118	118	121	124	122	119	119	115	109	68	88	112	97	14	40	101	108	111	111	104	102	07.6	131	-57	17.7	188			
10	108	101	104	118	124	124	121	124	125	125	115	115	109	104	108	108	114	114	113	113	113	110	107	103	113	08.7	141	81	02.2	60			
11	86	93	107	113	113	113	113	110	110	110	110	113	113	106	106	99	106	106	105	111	108	105	101	98	106	12.3	123	80	0.9	53			
12	98	105	105	108	115	118	125	118	119	122	119	112	112	112	109	110	96	93	107	110	110	103	110	111	110	10.7	132	76	17.2	56			
13	104	108	114	118	121	121	121	118	114	118	121	121	111	110	110	113	113	110	106	112	112	109	108	108	113	11.7	131	97	0.2	34			
14	105	105	105	111	118	118	118	118	116	112	119	116	116	112	106	83	107	117	117	117	113	110	110	107	112	10.2	139	70	15.5	69			
15	107	103	120	127	130	140	133	127	127	130	127	127	123	107	80	110	113	107	96	113	120	120	117	127	118	05.1	153	56	14.5	97			
16	127	120	127	127	127	123	123	123	123	120	120	117	123	123	130	130	122	119	129	119	116	114	99	102	121	15.2	147	95	22.9	52			
17	99	99	106	112	109	106	112	186	260	216	92	-59	-186	-53	14	105	118	115	110	110	110	104	104	97	91	08.5	384	-276	12.7	660			
18	87	90	107	114	117	124	130	170	221	107	104	90	104	-10	-369	-349	-288	-77	-47	73	120	114	110	110	39	08.3	315	-587	15.7	912			
19	114	104	107	123	159	159	116	113	116	116	103	96	99	-72	-289	-293	-202	-15	-48	-72	59	-28	42	66	28	05.4	213	-403	14.1	616			
20	133	119	123	129	133	173	149	123	169	133	119	-236	-202	25	-356	-165	-175	-205	50	137	130	124	110	107	35	10.1	260	-635	14.4	895			
21	100	107	104	108	115	115	121	121	125	175	121	81	68	-73	-53	-6	-37	67	117	114	110	124	114	100	85	09.9	373	-275	16.0	648			
22	97	100	104	117	124	130	130	127	134	124	117	93	107	33	60	107	124	110	107	93	93	97	90	70	104	08.7	164	-54	13.7	218			
23	57	93	130	124	124	134	124	117	118	125	115	105	91	84	37	-3	1	24	64	88	111	111	108	102	91	02.3	170	-73	16.7	243			
24	99	106	109	109	112	112	112	106	110	107	107	70	93	66	60	93	118	118	108	108	111	111	104	97	102	10.9	123	26	14.5	97			
25	101	101	104	111	114	111	114	111	118	118	114	111	110	103	93	110	116	116	119	118	115	115	105	101	110	06.6	124	83	14.6	41			
26	101	101	105	110	110	110	117	114	107	107	107	104	13	53	70	-13	-19	44	115	108	118	111	101	101	87	18.5	128	-76	15.5	204			
27	91	98	115	115	115	111	108	108	102	112	102	75	12	-15	-246	37	125	118	118	118	111	108	101	101	81	15.9	138	-462	14.3	600			
28	105	105	105	111	115	115	115	115	118	118	121	118	118	118	118	121	121	121	118	105	111	101	94	87	112	18.4	125	83	23.9	42			
29	90	104	117	117	117	110	114	110	110	107	107	107	110	110	104	110	114	117	117	117	114	110	107	107	110	03.5	124	83	0.2	41			
30	107	110	114	111	115	111	108	115	111	105	111	115	108	81	51	105	121	125	111	105	105	105	101	91	106	16.9	135	-16	14.1	151			
31	91	94	108	128	145	151	212	302	359	37	-120	-46	-214	-630	-848	-801	-637	-319	-433	-279	-229	-68	19	79	-121	08.6	480	-1069	15.7	1579			
средн.	98	106	115	118	122	124	125	131	136	119	103	82	59	29	-23	8	34	56	66	79	95	93	96	97	86		192	-144		336			
сумма																																	

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1967 месяц декабрь Элемент $\Sigma = 535008 + \dots$

0= — 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	
10	97	107	112	112	131	150	150	155	159	97	-2	-154	36	41	-78	-216	-97	-26	-59	-145	-126	-12	56	98	24	06.0	173	-311	11.0	484			
2	98	132	165	147	137	152	137	123	110	96	96	91	57	23	76	80	84	94	94	93	93	93	96	96	103	02.2	212	14	13.4	198			
3	96	101	96	96	96	96	96	101	107	112	102	97	45	-69	-121	3	18	13	37	56	70	80	84	85	62	08.2	117	-202	14.2	319			
4	99	104	104	105	105	100	96	100	110	100	91	86	72	72	77	77	81	81	81	81	85	85	90	95	91	08.6	115	67	12.8	48			
5	99	99	99	96	91	91	86	86	86	86	86	91	86	77	82	82	83	35	35	45	54	45	25	54	75	02.3	104	11	22.1	93			
6	73	83	87	93	102	117	98	93	98	102	98	102	88	55	-30	-50	-31	2	59	78	97	87	78	97	70	05.1	131	-111	14.7	242			
7	101	121	116	116	116	106	111	163	167	124	120	91	-43	-57	-11	-34	3	64	74	82	82	92	92	92	79	08.1	191	-81	13.2	272			
8	92	96	101	102	107	117	150	126	108	98	89	80	75	47	-10	0	43	47	48	24	67	48	60	91	75	06.1	159	-38	15.1	197			
9	100	100	105	106	101	101	97	101	101	101	101	97	92	68	40	68	68	25	11	21	45	68	83	92	79	0.1	110	-17	17.7	127			
10	97	97	101	101	101	97	97	101	107	93	98	98	84	83	87	87	87	92	91	91	91	91	91	91	94	08.6	112	78	13.2	34			
11	96	110	105	99	99	99	95	95	96	100	100	96	95	95	90	89	80	89	89	93	93	93	93	93	95	01.9	115	75	16.0	40			
12	97	97	97	96	96	96	96	101	102	102	97	93	89	89	89	89	85	43	52	67	77	77	77	82	87	07.8	106	38	17.8	68			
13	86	91	91	87	87	87	92	97	101	101	111	101	96	91	91	91	91	85	71	75	80	84	89	88	90	10.1	116	66	18.8	50			
14	93	93	93	94	94	94	94	98	98	98	94	94	89	75	80	70	57	71	81	85	85	85	85	90	87	09.3	103	47	16.2	56			
15	85	90	90	95	95	99	109	114	114	109	114	114	109	99	57	59	71	81	76	59	59	59	72	67	87	10.6	119	43	14.7	76			
16	72	82	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	76	76	71	58	58	75	80	89	89	81	04.2	91	46	18.6	45			
17	94	94	98	98	98	103	136	184	194	132	94	42	42	2	2	45	83	102	101	96	96	96	96	100	93	08.3	227	-30	12.6	257			
18	100	100	100	100	95	91	110	162	176	119	91	77	81	5	-52	-171	-66	-118	-109	0	62	86	91	91	51	07.9	209	-265	16.0	474			
19	95	100	100	114	170	156	109	99	114	118	85	47	61	18	-29	-48	-20	-48	-62	-5	-5	9	42	118	56	04.7	194	-134	15.1	328			
20	104	104	114	132	137	147	156	161	148	110	81	5	-52	24	95	-47	-61	-109	-66	43	81	95	95	100	66	17.4	247	-156	17.8	403			
21	100	100	100	106	106	111	106	96	101	130	56	63	68	73	1	20	15	77	77	81	86	86	81	86	80	09.8	163	-57	16.0	220			
22	91	95	95	100	105	105	119	119	105	91	100	77	67	24	0	39	67	72	77	72	62	62	72	91	79	07.7	133	-23	14.0	156			
23	115	115	133	120	116	116	106	111	125	111	106	96	82	56	20	-36	-31	7	7	50	57	69	79	83	76	02.4	148	-55	16.8	203			
24	88	88	93	94	94	94	94	94	94	94	84	46	58	38	4	47	71	81	82	82	86	91	91	92	78	03.4	98	-5	14.5	103			
25	92	92	92	92	92	92	92	97	97	92	97	92	91	82	57	47	71	84	89	93	93	93	97	97	88	24.0	102	38	15.0	64			
26	102	97	97	101	106	106	106	101	101	101	96	82	1	-8	-3	-108	-107	-69	21	57	74	83	93	93	55	06.1	111	-146	15.6	257			
27	97	97	97	102	97	97	97	97	102	97	97	83	-2	-50	-35	-40	69	88	93	93	93	93	93	93	73	08.3	112	-97	14.2	209			
28	93	93	93	93	88	88	93	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	68	44	54	56	63	82	02.8	97	35	20.2	62			
29	82	87	101	101	101	101	96	92	92	92	92	87	87	82	78	73	78	87	87	87	87	92	92	89	05.0	106	68	15.2	38				
30	92	92	92	87	92	92	92	92	92	96	87	82	82	44	-51	1	49	68	68	49	68	68	78	78	70	09.9	101	-70	14.2	171			
31	92	96	111	125	149	187	192	187	139	-94	54	68	206	300	171	-42	-356	-199	-162	-96	-20	28	54	94	54	13.5	628	-527	16.3	1155			
средн.	94	98	102	103	106	109	109	114	113	96	90	74	68	53	31	14	24	35	42	53	64	73	80	89	76			153	-55		208		
сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка

Контроль