

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц январьЭлемент D=14°30'+...

0=_____ E=_____

Число	0ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24ч	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1 с	11	11	12	13	12	12	12	13	13	12	13	12	12	16	17	16	16	15			13	15	15	14	13	12	13.3	10.6	21	5	10.0	16			
2 с	11	11	12	12	13	13	12	12	12	11	12	16	17	16	15	12	19	22			17	13	14	14	13	13	13.8	17.6	23	9	18.8	14			
3	12	11	12	12	12	11	9	11	11	12	12	12	10	18	24	28	28	24			21	17	16	14	13	13	15.1	15.8	31	1	12.9	30			
4	10	9	9	9	6	7	9	10	10	1	4	7	12	16	17	20	15	16			17	16	16	15	14	12	11.5	15.1	24	-3	09.7	27			
5	11	12	12	13	10	9	11	7	-2	0	-3	19	8	20	34	23	16	22			22	22	21	18	18	3	13.6	14.8	59	-63	10.9	122			
6	8	12	9	10	12	15	17	17	16	16	13	13	15	15	18	13	18	21			18	18	17	19	17	16	15.1	17.8	24	-2	00.1	26			
7	13	12	12	12	11	10	6	10	12	12	13	19	13	14	14	16	17	21			19	16	18	18	16	14	14.1	11.5	29	3	11.8	26			
8	12	10	10	10	11	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13	13	15	15			16	16	17	14	12	12	13.1	11.7	17	9	2.0	8			
9 с	10	9	10	10	13	12	12	13	13	13	12	13	13	14	15	15	16	15			16	16	18	18	14	12	13.4	20.4	20	7	01.8	13			
10 δ	11	11	12	11	12	12	11	5	7	-16	18	18	21	29	34	43	36	38			25	20	18	-6	1	4	15.6	16.5	141	-78	09.7	219			
11 δ	13	10	13	9	13	13	16	13	-5	12	12	26	18	31	13	33	33	24			18	16	16	16	16	15	16.4	13.9	70	-57	09.0	127			
12	15	15	14	12	13	13	15	25	10	12	12	18	18	19	18	17	20	22			21	16	10	12	10	13	15.4	07.5	34	2	22.1	32			
13	13	13	13	12	14	13	12	12	10	9	0	18	16	16	16	22	23	19			14	6	7	4	12	13	12.8	11.3	29	-14	11.0	43			
14 δ	16	21	7	10	10	11	10	10	6	-5	-11	19	22	21	24	19	15	16			22	24	14	7	4	7	12.5	11.7	63	-71	10.3	134			
15 δ	7	9	11	6	9	15	13	12	9	12	12	-15	-2	16	21	14	19	26			21	13	12	13	13	13	11.6	17.6	30	-45	11.7	75			
16	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	16	16	13	13	13			16	16	16	17	7	3	12.9	21.4	22	0	22.4	22			
17	6	10	12	12	12	12	15	13	17	15	13	13	14	21	20	17	20	18			18	17	17	16	15	14	14.9	13.5	24	2	00.0	22			
18	12	12	13	13	13	14	15	12	18	1	-9	22	32	21	19	16	12	15			18	16	18	15	10	11	14.1	12.3	64	-50	10.1	114			
19	12	12	10	10	12	12	15	13	13	23	12	13	13	10	13	17	17	17			16	16	15	15	16	15	14.0	9.7	31	3	13.1	28			
20	13	12	11	9	13	10	12	11	10	11	19	24	19	16	17	25	47	30			18	17	15	15	10	13	16.5	16.2	65	-11	11.5	76			
21 δ	13	10	4	8	11	11	12	11	15	12	20	-23	50	25	20	22	27	13			26	18	16	9	5	-1	13.9	12.2	153	-105	11.8	258			
22	5	9	12	11	11	13	12	15	24	13	18	7	15	15	16	18	13	16			17	18	16	16	16	15	14.2	10.3	39	-6	11.4	45			
23	12	13	12	10	7	7	13	12	15	15	13	11	16	13	22	25	23	13			16	12	9	8	10	10	13.2	14.7	36	-12	8.2	48			
24	12	12	10	10	11	11	13	15	12	15	18	12	15	6	19	19	14	11			15	15	15	12	14	15	13.4	14.7	30	-3	13.7	33			
25	16	15	11	12	12	14	14	14	14	17	16	13	13	12	11	18	15	12			13	16	16	16	15	15	14.2	09.7	23	3	14.3	20			
26	13	13	12	12	12	12	12	13	13	18	12	13	15	16	16	11	15	16			16	16	18	16	15	16	14.2	09.7	25	3	15.7	22			
27	15	13	13	11	11	13	13	13	15	16	21	13	14	15	15	12	15	17			17	16	16	17	16	15	14.7	10.2	35	7	10.7	28			
28	15	14	13	13	13	13	13	13	12	11	12	14	12	18	18	17	15	14			16	17	16	15	16	14	14.3	13.3	22	3	12.8	19			
29	13	13	10	8	9	9	10	11	11	12	11	22	22	18	16	15	15	15			15	16	16	17	13	13	13.8	11.6	33	5	3.4	28			
30 с	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	12	12	13	14	16	15	15	15			16	16	16	15	14	13	13.7	14.2	18	11	3.0	7			
31 с	13	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	13	19	20			16	16	15	15	13	13	13.5	17.9	23	8	15.7	15			
Средн.	11.9	11.9	11.2	10.8	11.4	11.9	12.4	12.5	11.7	10.7	11.1	12.9	16.0	16.9	18.2	18.7	19.4	18.4			17.4	16.2	15.5	13.7	12.7	11.8	14.0		40.6	-14.2	54.7				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция

Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960

месяц январь

Элемент $H = 13800 \text{ г}^{\circ}$

0= E=

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 с	137	141	148	154	155	149	149	142	143	149	139	142	142	144	141	144	151	152		148	148	148	148	145	146	146	10.8	160	115	10.3	45			
2 с	146	146	146	149	154	144	147	147	150	147	130	134	128	145	148	145	131	151		141	145	148	148	141	136	144	6.8	164	121	16.2	43			
3	136	142	148	148	148	153	154	151	155	153	151	148	137	106	119	118	125	144		147	149	149	146	143	138	142	12.8	170	86	13.3	84			
4	135	138	148	162	162	161	163	164	178	220	268	204	184	159	102	138	157	164		161	157	156	156	150	150	164	10.6	294	66	14.5	228			
5	149	152	159	159	174	202	213	258	292	312	37	-85	-26	-151	-74	159	196	126		126	129	136	129	119	110	125	8.5	446	-398	12.8	844			
6	145	142	157	158	168	162	157	155	149	153	148	142	143	139	134	91	131	126		149	143	143	138	129	132	143	3.1	194	58	15.7	136			
7	133	141	145	143	148	162	157	148	155	154	157	160	171	147	147	148	148	141		142	146	149	146	135	137	148	12.1	187	125	22.8	62			
8	137	136	146	149	153	159	156	156	149	153	150	157	150	150	150	150	155	155		155	151	148	145	145	142	150	11.9	177	130	0.2	47			
9 с	146	152	156	158	155	158	158	158	157	157	157	154	150	150	154	154	154	157		161	158	158	155	152	149	155	5.3	165	139	0.1	26			
10 δ	149	156	159	162	172	179	186	226	276	126	-79	2	-12	-320	-340	-213	-400	-62		112	112	-96	72	120	103	33	10.0	440	-760	16.3	1200			
11 δ	133	133	153	161	167	160	170	166	260	165	155	17	-81	-446	-303	-25	19	126		163	163	136	143	146	143	84	8.4	585	-781	13.8	1366			
12	129	126	139	139	142	152	152	152	157	147	144	137	117	64	-20	-20	100	121		124	117	110	121	141	151	118	8.2	171	-147	14.8	318			
13	152	142	135	133	143	153	152	148	158	162	88	98	135	115	115	75	122	132		145	95	95	111	163	143	130	22.5	180	-2	10.9	182			
14 δ	156	123	116	163	206	169	176	179	179	-56	-143	-127	60	44	37	121	154	154		137	-84	-77	-107	-97	23	63	8.8	276	-361	10.3	637			
15 δ	142	189	218	244	171	136	140	140	149	149	135	5	-30	77	111	-164	41	97		131	121	124	132	139	135	114	3.1	328	-358	15.5	686			
16	135	139	139	139	135	145	142	142	139	142	145	139	139	125	142	139	139	130		146	153	140	136	121	131	138	18.8	153	87	22.3	66			
17	134	141	135	138	148	142	148	158	157	154	137	141	151	94	127	84	158	162		158	158	162	158	159	156	144	16.6	189	33	15.3	156			
18	153	150	150	157	164	160	160	164	197	127	-191	-272	-76	135	155	145	131	141		131	155	155	146	142	139	109	8.6	278	-647	11.9	925			
19	132	142	152	152	146	152	146	152	151	158	155	148	138	68	104	104	145	131		138	155	151	152	146	146	140	9.7	178	4	13.2	174			
20	142	146	146	169	172	166	159	171	178	165	109	-11	163	169	146	-95	-65	130		170	168	171	161	158	155	131	12.4	203	-310	16.2	513			
21 δ	152	109	152	183	165	166	158	210	260	153	58	-480	-306	40	-70	60	-187	-249		-72	-22	160	130	121	108	42	8.7	388	-861	12.0	1249			
22	136	139	153	160	157	164	165	155	164	124	97	114	124	120	117	100	68	128		152	148	158	142	142	143	136	10.8	234	-44	10.3	278			
23	133	133	143	146	153	149	185	172	195	164	167	116	76	-4	26	63	99	36		113	126	96	130	106	132	119	8.1	306	-92	17.7	398			
24	134	139	131	143	155	167	171	166	156	152	155	140	133	3	40	114	134	85		108	162	155	148	152	142	133	5.5	198	-74	13.8	272			
25	128	128	128	142	148	152	161	151	151	151	154	150	153	133	123	140	143	116		126	156	159	155	152	139	143	10.8	174	86	17.7	88			
26	135	139	142	139	138	154	148	153	157	160	157	153	146	136	152	132	129	139		152	149	146	142	142	142	145	9.8	177	99	16.2	78			
27	137	137	137	140	143	153	160	157	153	150	163	143	143	143	143	134	138	151		154	154	151	148	145	139	146	10.2	187	124	15.6	63			
28	132	135	135	145	148	151	154	154	160	157	150	150	133	143	151	151	151	154		154	158	158	159	155	152	150	8.4	170	110	12.8	60			
29	139	139	152	152	159	159	165	165	162	169	219	212	176	159	152	145	149	149		153	153	156	150	150	150	160	11.6	299	25	11.8	274			
30 с	151	147	151	154	157	161	161	161	157	154	155	155	158	159	159	159	156	156		150	151	151	156	152	150	155	13.8	169	147	23.8	22			
31 с	150	148	154	158	158	162	162	162	159	159	159	159	162	162	162	161	157	157		161	162	155	156	156	156	158	5.9	172	147	17.8	25			
Средн.	140	141	148	155	157	158	160	164	174	153	117	79	96	74	79	89	98	116		137	133	131	134	135	136	129		239	-101		340			
Σ Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Рюмина

Контроль ср. Рюмина

Станция Элен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960г месяц Январь

Элемент $Z = 534000 + \dots$

O=_____ E=_____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени	
1	C	190	190	185	186	186	186	187	187	178	168	178	173	150	160	160	161	170			171	167	167	171	176	181	176	2.0	195	141	13.6	54			
2	C	181	181	181	182	182	182	183	183	183	183	145	135	145	165	146	117	136			146	136	146	160	170	174	164	2.0	190	108	16.2	82			
3		184	184	183	192	192	196	209	218	217	217	206	201	166	62	99	113	126	155			173	182	182	192	191	191	176	9.0	226	43	13.8	183		
4		196	196	200	200	200	207	218	220	227	274	269	255	226	217	179	150	179	188			188	188	188	188	188	205	9.8	298	136	15.6	162			
5		188	193	199	201	222	274	270	214	196	158	173	285	330	171	169	163	241	222			198	183	174	169	164	155	205	12.8	505	54	8.1	451		
6		150	165	185	191	186	186	186	177	177	177	177	173	168	169	156	114	120	135			154	163	172	176	180	179	167	3.2	205	67	15.8	138		
7		168	169	170	171	167	181	189	201	201	190	181	133	171	177	177	172	173	163			154	160	157	168	160	166	172	7.2	205	95	11.8	110		
8		171	171	171	171	171	180	175	175	171	171	171	171	162	172	167	168	168	163			163	163	163	164	164	164	169	5.7	180	153	12.2	27		
9	C	164	169	169	173	177	182	182	182	182	192	192	192	182	177	173	173	173			168	168	168	169	169	169	176	11.0	201	164	0.0	37			
10	δ	169	169	174	174	169	174	174	193	193	60	122	136	250	326	156	137	232	146			127	108	61	118	118	137	159	16.4	407	-97	9.6	504		
11	δ	170	175	194	199	208	203	213	217	183	174	202	169	98	97	101	92	92	162			181	186	186	191	191	191	170	13.8	339	-31	13.4	370		
12		191	196	200	199	199	199	204	232	212	198	198	194	132	108	108	103	141	151			146	132	151	161	161	166	170	7.4	241	67	1.2	174		
13		180	185	190	190	195	199	199	204	213	213	166	137	171	161	162	114	133	142			161	109	81	105	129	158	162	9.0	228	66	20.4	162		
14	δ	172	181	224	243	219	210	214	237	174	-34	108	179	132	141	151	136	160	170			165	75	8	37	32	132	144	3.2	262	-182	9.8	444		
15	δ	170	217																																

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц февральЭлемент $D = 14^{\circ} 30' + \dots$

0= _____ Е= _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1	13	12	11	11	10	10	9	8	11	6	6	10	16	23	21	20	17	16				15	18	16	14	13	13	13.3	12.3	31	-1	11.2	32			
2	13	12	9	9	10	10	10	11	11	12	12	10	13	16	25	27	31	39				20	37	18	14	9	5	16.0	18.7	52	-36	18.9	88			
3	7	9	9	7	8	7	10	10	9	7	9	10	22	24	21	15	30	32				25	18	12	12	12	9	13.9	16.8	57	-18	15.7	75			
4	7	8	10	11	9	6	9	6	7	6	-1	12	15	15	13	13	16	16				24	24	21	10	9	10	11.6	18.2	33	-9	10.3	42			
5	10	11	11	11	10	10	10	9	10	12	10	58	32	25	22	28	39	24				21	19	19	19	15	7	18.4	11.8	103	-27	11.2	130			
6	5	6	8	9	5	0	2	-3	-12	11	12	10	13	22	21	24	26	19				16	17	15	15	15	13	11.2	11.8	43	-23	11.8	66			
7 с	10	11	10	10	9	12	11	10	13	20	12	13	13	16	15	15	15	15				15	15	15	15	15	15	13.3	09.2	25	6	12.7	19			
8	13	12	12	12	11	12	10	9	3	6	12	1	12	18	17	18	18	18				17	15	15	15	13	13	12.6	11.9	46	-35	11.3	81			
9 с	12	10	11	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15	15	16	17	17				16	15	15	16	15	14	13.5	21.0	19	9	01.2	10			
10 с	13	13	13	12	12	12	11	10	12	12	15	18	22	17	20	16	16	14				14	15	14	13	13	13	14.2	12.8	24	8	07.4	16			
11	13	13	12	12	12	13	13	12	11	11	12	14	16	18	15	16	22	13				36	23	10	5	10	13	14.4	18.5	48	1	17.8	47			
12	11	10	10	12	13	13	13	12	12	9	13	10	13	13	14	15	16	16				16	16	15	15	15	14	13.2	09.1	19	1	09.2	18			
13	14	13	11	11	12	12	13	13	12	7	14	14	16	16	15	15	15	14				15	11	5	12	3	4	12.0	21.5	24	-9	23.0	33			
14 δ	7	7	5	5	5	6	16	12	12	15	16	31	33	17	36	39	23	25				28	18	5	11	9	7	16.2	15.0	69	-18	20.4	87			
15	9	9	10	11	11	12	12	12	12	13	12	12	13	19	19	35	22	14				17	22	19	15	13	12	14.8	15.3	48	3	14.8	45			
16 δ	11	10	7	9	9	9	10	11	10	10	12	13	12	18	27	10	31	19				16	15	17	18	15	11	13.8	14.8	79	-32	15.2	111			
17 δ	10	9	9	9	10	10	11	5	6	4	9	10	6	21	24	12	20	28				31	30	28	22	7	7	14.1	18.8	47	-30	12.2	77			
18 δ	6	6	5	-2	-2	3	0	16	12	11	16	19	15	23	18	17	12	16				6	16	17	16	13	15	11.4	12.6	31	-50	06.7	81			
19	12	12	12	10	10	10	10	12	11	18	11	21	14	20	18	12	24	23				9	-3	18	11	7	10	13.0	09.3	54	-39	19.3	93			
20	9	5	0	6	7	12	15	12	13	19	15	20	16	19	18	21	9	16				18	17	19	19	15	14	13.9	21.7	27	-5	02.3	32			
21 δ	12	12	11	12	9	10	16	16	11	12	24	21	21	16	27	16	13	12				15	16	15	15	14	13	15.0	10.3	46	-9	11.2	55			
22	13	12	12	12	13	13	12	15	16	14	13	7	16	21	16	15	14	17				17	18	15	14	15	13	14.3	13.1	25	-12	11.1	37			
23	12	12	12	11	12	11	14	12	13	13	13	16	16	19	22	17	6	12				19	19	19	18	16	13	14.5	14.4	25	-8	17.1	33			
24 с	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	13	15	14	15				16	17	18	17	16	13	13.8	20.2	21	10	02.2	11			
25 с	12	11	10	11	11	12	12	13	16	13	12	13	15	17	15	15	15	15				16	18	19	16	16	14	14.0	20.9	21	10	02.3	11			
26	12	12	12	11	11	12	12	12	13	12	12	13	16	15	15	17	24	21				19	18	18	18	15	12	14.7	16.8	25	9	23.2	16			
27	9	7	6	4	4	7	7	11	11	13	13	16	19	21	23	19	18	17				17	18	21	17	17	13	13.7	13.8	37	-9	04.5	46			
28	13	13	12	12	12	12	11	12	19	24	18	13	13	16	17	16	15	17				17	19	18	18	17	17	15.5	09.2	28	9	10.8	19			
29	13	8	9	10	8	6	4	9	13	8	14	9	12	17	15	28	22	19				17	21	21	16	10	11	13.3	15.5	35	2	06.6	33			
30																																				
31																																				
Средн.	10.8	10.2	9.7	9.8	9.5	9.9	10.6	10.8	10.8	11.8	12.4	15.1	16.1	18.3	19.2	18.7	19.3	18.6				18.2	18.0	16.4	15.0	12.8	11.7	13.9		39.4	-10.4		49.7			
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц февраль Элемент Н = 138000 + ...

0 = — E = —

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	156	156	156	159	156	159	163	163	173	203	196	156	86	56	119	112	83	130		147	157	164	164	160	157	147	10.8	230	-99	13.0	329			
2	154	147	154	160	157	159	166	165	165	164	174	191	179	166	126	119	-56	-93		-42	31	128	138	138	134	122	11.2	221	-216	18.8	437			
3	148	144	151	158	148	153	157	162	179	199	193	168	11	94	111	-100	-41	47		124	134	134	127	113	117	118	9.8	216	-274	15.5	490			
4	130	154	138	151	171	155	175	195	232	322	289	245	169	146	146	139	132	8		15	79	89	136	142	143	154	9.3	376	-139	18.0	515			
5	140	140	140	143	147	147	157	160	160	153	157	-275	-44	33	50	-225	-70	128		74	84	154	145	105	102	79	10.8	301	-493	11.8	794			
6	115	129	139	179	192	199	215	335	359	241	181	205	84	111	128	124	64	114		154	151	149	145	142	149	167	7.7	456	4	12.3	452			
7 с	155	149	149	152	155	145	161	154	154	157	157	147	150	146	152	152	152	152		152	149	152	152	149	146	152	12.8	177	129	13.0	48			
8	142	142	146	152	159	166	169	175	198	235	214	59	-99	143	153	123	-9	58		148	158	165	156	153	153	136	10.0	237	-293	12.2	530			
9 с	149	139	136	146	149	153	156	156	159	159	159	163	166	163	163	166	166	163		162	162	158	158	155	155	157	12.3	172	133	1.8	39			
10 с	156	153	153	149	153	153	155	155	152	155	147	134	117	141	157	164	164	164		158	152	155	152	153	153	152	14.8	171	90	12.2	81			
11	149	147	150	150	154	157	160	160	160	160	157	154	149	149	156	159	150	57		60	140	128	138	145	155	144	12.3	166	-14	18.2	180			
12	146	136	139	152	159	159	156	156	159	176	166	162	156	156	156	156	156	156		156	152	152	152	152	150	155	9.2	196	129	2.1	67			
13	147	147	153	160	163	167	167	163	160	163	163	153	163	167	166	166	167	167		163	137	81	30	18	89	142	10.1	177	-35	22.1	212			
14 δ	177	154	151	120	181	218	200	176	150	156	200	-71	-102	-172	-172	-61	119	126		83	42	-36	98	125	132	83	6.2	274	-289	14.5	563			
15	144	144	144	151	152	152	151	151	151	151	151	151	146	59	-95	-11	62	-113		105	152	155	155	145	142	112	20.7	162	-257	17.1	419			
16 δ	139	135	135	145	151	154	161	161	173	184	194	214	173	110	-148	-205	140	170		170	160	160	137	130	127	128	11.8	250	-540	15.2	790			
17 δ	137	147	156	169	172	170	165	218	277	271	231	211	-130	-103	11	31	125	-69		-33	85	118	78	111	132	112	9.2	362	-351	12.1	713			
18 δ	119	152	162	222	248	214	331	217	206	176	132	-10	-87	60	150	70	76	133		-38	36	157	147	143	130	131	6.6	525	-214	12.6	739			
19	130	143	150	157	159	159	162	166	176	206	149	166	126	142	132	-49	79	65		-39	-69	83	93	106	143	114	9.2	300	-367	19.0	667			
20	113	163	174	187	207	187	167	160	162	162	139	112	82	72	109	85	55	123		167	160	150	143	138	124	139	4.0	264	15	16.3	249			
21 δ	134	138	144	151	154	158	228	168	151	164	208	67	87	-37	-97	101	0	98		155	152	149	149	145	145	121	6.5	322	-154	14.7	476			
22	145	145	145	149	151	154	158	147	150	153	153	82	92	146	152	152	149	152		152	149	132	139	142	146	143	10.8	187	32	12.0	155			
23	142	142	139	149	151	148	151	154	157	147	154	154	146	139	126	153	9	9		157	157	147	140	137	141	135	18.8	171	-112	16.8	283			
24 с	145	145	148	152	146	146	149	149	152	152	156	156	157	157	157	158	158	151		148	148	141	142	135	135	149	16.3	161	129	22.8	32			
25 с	139	139	145	144	151	154	161	157	150	157	160	159	162	162	166	162	162	162		162	159	152	149	146	142	154	13.0	173	135	0.5	38			
26	146	146	149	156	155	155	158	158	157	160	167	167	171	171	174	154	157	174		171	171	164	154	147	140	159	10.8	187	117	15.4	70			
27	137	141	140	147	201	174	187	177	167	154	160	147	137	26	47	140	157	154		137	144	150	150	148	141	144	4.5	254	-77	14.0	331			
28	138	138	141	158	160	160	157	160	150	157	174	157	159	153	160	160	157	154		157	154	155	148	141	138	154	10.7	187	125	23.5	62			
29	128	122	136	152	166	169	156	166	173	195	218	198	175	165	61	94	161	154		148	151	151	121	141	135	152	10.3	272	-50	14.8	322			
30																																		
31																																		
Средн.	141	144	147	156	164	164	172	172	176	180	176	128	96	101	94	82	97	100		113	125	136	136	135	138	136		246	-101		347			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц февраль

Элемент Z=534008+

0= _____ E= _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1		167	167	167	168	168	172	172	177	201	234	215	196	168	148	153	139	139	172		144	153	163	168	172	172	171	9.6	244	110	17.0	134		
2		182	182	177	177	182	182	182	181	181	180	184	204	213	198	169	127	135	50		7	-46	102	163	177	181	153	12.2	222	-136	19.2	358		
3		191	196	196	195	195	190	190	194	217	221	240	216	164	93	150	150	68	73		121	159	163	173	169	178	171	15.6	264	7	16.2	257		
4		183	202	202	202	212	221	212	221	236	250	264	202	216	193	183	178	160	122		84	107	136	127	151	175	185	9.8	288	41	18.1	247		
5		184	189	191	191	190	190	195	214	223	200	166	142	57	176	271	304	109	147		138	138	162	166	172	167	178	15.0	380	-43	12.1	423		
6		172	191	201	225	211	216	244	267	315	299	247	214	128	152	176	166	152	153		177	177	191	191	197	197	202	9.2	337	57	12.2	280		
7 с		197	192	192	191	196	196	205	205	204	195	190	185	171	162	171	180	184	184		184	184	184	184	184	184	188	9.0	218	128	13.0	90		
8		184	184	184	183	183	183	183	212	235	282	249	211	54	130	181	176	138	109		147	180	180	185	191	186	180	11.8	311	-27	12.6	338		
9 с		186	186	186	191	191	191	186	186	186	186	181	181	181	181	181	180	180	180		180	180	180	175	171	175	183	5.0	196	170	21.0	26		
10 с		180	180	175	175	175	180	180	185	184	184	189	174	108	127	118	156	160	165		165	170	175	175	176	176	168	11.0	194	94	14.1	100		
11		176	176	172	172	172	172	172	172	172	176	176	172	158	153	144	121	49			-36	54	59	45	84	136	134	10.8	181	-84	18.5	265		
12		160	174	174	174	178	174	174	178	193	207	207	188	183	183	183	178	174	174		174	174	174	174	175	175	179	10.0	226	145	0.0	81		
13		175	175	175	175	170	170	170	170	170	184	208	179	161	165	165	166	166	166		166	162	90	105	120	153	163	10.3	217	57	20.8	160		
14 δ		197	187	192	212	226	250	241	244	235	216	178	54	69	135	-93	16	83	112		83	102	97	111	141	150	143	5.7	269	-145	14.5	414		
15		165	179	183	184	184	189	184	184	184	184	184	184	180	104	-35	-21	69	45		50	111	154	164	173	178	140	5.5	189	-97	14.6	286		
16 δ		178	182	182	181	186	186	191	191	195	209	238	233	218	185	43	-72	99	146		161	179	175	170	175	179	167	11.2	261	-267	15.2	528		
17 δ		184	189	194	198	193	202	215	252	248	256	255	165	46	108	189	123	123	81		23	61	104	128	95	128	157	10.0	265	-87	12.1	352		
18 δ		152	175	213	246	246	255	194	245	240	201	177	49	40	78	133	119	34	99		47	33	128	161	170	175	150	5.2	274	-27	11.7	301		
19		180	180	185	184	179	184	193	222	231	165	160	165	98	117	155	51	51	75		75	-11	46	93	123	147	135	9.1	245	-73	18.9	318		
20		180	218	237	217	241	212	222	217	217	227	193	127	41	55	93	99	99	109		152	166	166	166	170	175	167	4.2	255	-6	12.7	261		
21 δ		180	185	199	208	204	199	256	242	213	213	123	14	80	52	-42	39	95	124		153	157	167	171	176	181	150	6.9	294	-66	14.5	360		
22		181	181	181	180	180	180	185	190	190	190	190	104	94	128	160	165	165	164		173	168	164	168	173	178	168	7.7	199	71	12.1	128		
23		183	183	183	183	183	188	192	183	182	191	191	177	163	134	111	139	106	35		120	158	167	167	167	167	161	3.0	197	1	17.5	196		
24 с		172	172	172	171	171	171	172	178	173	174	169	169	165	165	165	166	166	166		166	166	166	166	171	171	169	7.5	178	161	15.0	17		
25 с		176	176	176	175	175	175	180	180	184	179	179	174	169	160	165	169	169	169		169	169	169	169	169	169	173	9.7 8.0	184	155	13.2	29		
26		174	179	176	173	173	173	173	177	177	173	177	167	167	153	77	87	134			163	163	167	167	167	163	162	11.5 8.5	177	53	15.4	124		
27		167	167	172	182	234	196	243	220	220	196	191	153	153	187	115	144	163	167		163	158	163	163	167	172	177	6.3 4.3	263	87	14.2	176		
28		172	177	177	172	172	172	177	182	196	181	171	171	171	157	143	163	167	172		167	167	167	167	168	164	171	8.5	196	133	14.1	63		
29		168	173	173	173	173	173	197	206	192	192	221	221	202	178	112	31	116	150		150	145	121	126	130	145	161	10.5	235	16	15.5	219		
30																																		
31																																		
Средн.		177	183	186	188	191	191	196	202	207	205	197	166	139	144	132	126	127	127		126	134	148	155	161	169	166		240	15		225		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Убанова

Контроль _____

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц мартЭлемент D=14°30'+...

0=_____ E=_____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления	
1	12	8	6	5	4	4	9	8	5	6	-1	20	17	15	17	16	20	22			32	33	20	17	13	15	13.5	19.2	43	-58	10.8	101			
2 δ	11	7	4	7	1	5	4	3	13	15	12	14	-6	27	24	17	16	19			22	23	21	17	14	10	12.5	12.0	49	-57	12.3	106			
3 δ	8	9	7	4	3	4	3	12	2	-2	17	10	15	29	20	40	18	20			17	24	19	19	16	12	13.6	15.2	65	-17	12.2	82			
4	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	15	13	30	23	16	41	33	27			26	19	18	18	10	7	16.6	15.8	70	-6	14.6	76			
5	8	9	8	7	6	4	1	10	6	9	13	8	13	16	19	19	19	19			17	20	16	16	15	15	12.2	14.5	29	-5	11.8	34			
6	12	11	8	10	5	13	10	11	14	22	18	17	16	12	12	18	18	16			16	13	11	19	18	15	14.0	09.2	28	0	14.1	28			
7 C	14	13	12	12	12	12	11	12	12	12	13	14	16	17	10	17	16	18			20	19	19	19	18	16	14.8	20.3	22	6	14.5	16			
8	15	12	11	10	10	7	11	4	6	8	6	18	30	29	29	27	17	15			17	19	18	19	13	13	15.2	14.4	42	-23	10.7	65			
9	11	10	8	10	10	10	10	9	11	11	12	16	19	22	16	17	17	18			17	17	16	15	15	15	13.8	15.3	27	4	02.7	23			
10	13	12	11	11	11	11	11	10	10	12	14	15	18	25	14	12	28	19			17	9	18	13	13	11	14.1	16.8	48	-5	09.1	53			
11 δ	10	9	10	10	9	15	10	10	22	13	10	-30	31	15	25	16	21	13			16	20	21	18	15	13	13.4	11.2	84	-103	11.8	187			
12	12	11	11	11	12	12	9	11	13	9	9	18	16	13	15	12	11	15			19	19	19	18	16	15	13.6	09.2	25	-12	09.7	37			
13 C	13	11	10	10	10	10	10	11	12	13	13	13	13	13	14	12	10	15			17	18	19	18	15	15	13.1	20.9	21	8	16.4	13			
14	13	10	10	10	11	12	11	10	12	20	16	15	13	13	15	17	18	17			19	21	20	18	17	15	14.7	09.2	42	6	09.9	36			
15	11	10	9	9	9	10	11	11	12	12	10	12	15	18	21	21	47	36			45	31	21	19	24	20	18.5	16.5	77	-8	17.9	85			
16 δ	-2	5	6	-1	-7	6	-12	4	18	18	13	14	19	25	16	15	13	14			26	18	13	14	4	7	10.2	18.5	49	-39	06.5	88			
17	8	7	7	7	9	9	7	14	44	9	13	13	16	11	19	8	16	18			21	18	13	12	11	10	13.3	08.7	63	-2	09.3	65			
18	10	9	7	8	9	9	15	10	13	20	15	12	16	13	12	11	14	16			17	18	18	17	16	13	13.2	09.1	34	4	04.0	30			
19	12	10	9	8	10	11	11	12	13	13	15	15	18	25	28	27	24	18			18	17	16	18	18	16	15.9	13.9	37	5	03.1	32			
20 C	14	12	10	10	10	9	11	11	11	12	12	14	15	15	15	13	15	16			16	18	18	18	16	13	13.5	21.9	20	6	03.2	14			
21	12	11	11	10	11	11	11	16	14	10	12	13	10	11	25	18	17	17			18	19	19	17	15	13	14.2	13.2	37	-14	13.7	51			
22 C	11	10	10	9	10	11	12	16	12	12	12	12	10	8	20	16	16	17			18	18	18	18	17	13	13.6	21.2	23	-3	13.2	26			
23 C	11	9	7	9	10	13	13	12	12	16	17	15	15	13	15	15	16	17			18	19	20	22	18	13	14.4	21.5	24	7	01.8	17			
24	11	6	1	1	5	8	10	10	10	16	14	15	13	13	15	11	12	19			18	15	15	19	18	14	12.0	16.7	26	-11	16.2	37			
25	13	11	10	10	10	11	12	12	11	12	14	16	22	17	13	13	15	18			21	19	19	17	18	12	14.4	12.6	27	6	24.0	21			
26	6	7	9	10	10	11	12	12	12	18	10	12	13	13	13	15	16	19			19	21	20	20	18	16	13.8	09.4	30	6	00.1	24			
27	12	10	9	5	7	9	9	8	11	15	15	15	16	15	15	15	16	17			19	20	21	21	21	18	14.1	09.3	24	3	03.6	21			
28	15	12	9	7	7	10	10	13	10	10	16	17	21	22	16	15	26	34			28	29	16	12	19	12	16.1	16.9	49	-3	10.7	52			
29	10	7	4	3	4	9	5	9	6	11	17	13	13	13	13	14	16	16			18	22	25	22	21	18	12.9	08.1	35	-18	08.7	53			
30	12	7	5	7	4	5	9	11	11	10	15	13	12	17	18	16	32	44			31	25	24	21	13	13	15.6	18.8	59	1	04.8	58			
31 δ	9	3	0	3	0	0	-2	-3	-20	-4	-5	-41	-17	19	25	25	22	36			66	60	39	43	30	40	13.7	17.2	176	-86	11.1	262			
Средн.	10.9	9.3	8.0	7.8	7.5	9.1	8.5	10.0	11.3	11.9	12.3	11.0	15.1	17.3	17.6	17.7	19.2	20.2			22.2	21.3	19.0	18.5	16.1	14.4	14.0		44.7	-13.2		57.8			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц мартЭлемент Н = 138008 + ...

0 = — Е = —

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1	136	142	146	142	169	173	169	189	239	263	196	116	173	216	162	116	28	62		99	-2	32	132	142	132	140	10.6	484	-69	19.2	553			
2 δ	129	126	122	156	193	176	196	226	329	188	175	165	-37	103	164	140	117	127		60	134	147	127	103	130	146	8.6	530	-208	12.2	738			
3 δ	127	127	140	164	160	184	254	204	224	328	234	157	-44	-131	-108	-67	103	50		10	117	150	147	144	127	117	10.0	425	-262	15.2	687			
4	134	137	144	144	147	157	164	174	167	160	164	171	10	-104	-295	-205	23	63		140	167	167	150	121	125	93	11.8	204	-479	14.5	683			
5	141	135	148	161	160	167	204	244	221	177	171	177	153	82	25	159	149	153		136	146	149	146	133	133	153	7.2	325	-172	14.0	497			
6	136	136	159	159	156	176	166	159	176	186	156	166	163	113	99	149	139	153		153	133	119	139	143	139	149	9.8	236	49	13.8	187			
7 с	139	136	139	146	153	156	160	160	164	164	164	160	160	164	140	150	167	167		164	158	155	155	151	148	155	11.4 15.8	174	124	15.2	50			
8	141	141	145	151	161	172	172	178	208	269	291	93	-34	-77	-34	30	93	127		157	171	167	157	160	150	133	10.4	351	-138	13.5	789			
9	148	145	151	148	148	161	161	161	158	167	187	171	110	110	144	107	171	164		171	171	163	164	160	160	154	10.3	204	-10	13.1	214			
10	150	147	144	150	157	160	160	171	234	311	251	157	97	71	158	-9	-157	88		98	68	141	161	155	152	134	9.4	452	-277	16.0	729			
11 δ	149	149	149	149	169	179	173	169	213	173	109	-297	25	8	28	149	-29	-250		72	179	163	157	153	143	95	8.7	286	-772	11.2	1058			
12	143	141	141	144	148	154	154	161	178	168	118	154	141	47	161	124	87	124		158	162	159	155	145	139	142	9.9	275	-77	13.2	352			
13 с	132	132	136	146	153	153	160	156	159	162	159	159	159	162	159	152	142	152		152	152	152	150	143	136	151	6.1	170	125	0.8	45			
14	133	130	136	140	146	156	160	163	170	180	156	162	165	165	169	176	182	179		176	165	159	149	145	145	159	9.4	210	126	1.3	84			
15	137	145	149	155	159	162	165	169	169	172	172	165	169	162	108	15	-19	-79		-139	62	130	103	123	56	109	10.3	186	-307	18.2	493			
16 δ	46	123	254	431	488	461	538	384	327	183	140	49	-8	2	120	150	109	-4		-77	37	67	100	125	122	174	6.4	598	-178	18.0	776			
17	148	132	148	148	142	154	171	160	146	152	169	68	31	21	24	47	92	152		165	135	132	152	149	139	124	6.8 8.9	201	-99	11.9	300			
18	139	139	145	152	155	165	155	176	179	169	165	135	142	132	102	135	149	152		152	152	145	146	136	130	148	8.9	196	75	14.3	121			
19	133	140	140	150	156	159	165	165	169	182	172	165	42	-15	-46	31	149	179		172	163	166	156	146	136	132	9.8	222	-156	146	378			
20 с	133	130	133	143	150	156	160	163	166	166	163	163	170	173	123	170	170	166		166	166	160	150	146	143	157	14.0	183	123	1.8	60			
21	137	134	137	151	153	163	166	166	177	173	170	166	-4	-95	140	163	170	170		170	166	156	150	143	140	140	8.3	197	-313	13.0	510			
22 с	140	140	140	153	155	162	162	159	165	169	169	172	149	115	165	176	175	168		164	165	162	152	145	139	157	15.1	186	92	13.5	94			
23 с	135	145	145	152	159	162	172	169	172	165	169	165	176	176	176	172	169	169		169	165	159	155	139	133	161	10.3	186	130	24.0	56			
24	133	140	150	163	156	163	169	176	182	222	186	176	176	172	182	119	-12	162		172	145	172	162	149	132	156	9.5	279	-99	16.4	378			
25	122	125	129	142	149	159	162	169	172	169	169	159	145	169	172	169	169	169		155	162	159	155	142	122	155	10.4	182	108	23.7	74			
26	115	125	135	142	155	162	169	172	176	169	169	176	172	172	165	169	165	162		169	169	162	156	150	140	159	9.3	182	108	0.8	74			
27	136	136	136	163	160	166	172	186	192	186	176	182	176	176	182	176	169	169		172	172	169	162	145	135	166	11.2	212	129	2.0	83			
28	129	132	131	144	161	178	178	168	190	251	184	153	3	73	153	76	-85	16		133	127	100	111	128	104	118	9.7	281	-259	16.3	540			
29	118	185	142	155	196	169	202	310	353	275	218	175	164	158	158	162	159	139		132	145	142	149	142	122	178	8.4	423	101	0.1	322			
30	108	120	136	140	163	177	160	160	173	203	190	170	170	163	143	83	-45	6		32	69	56	44	90	127	118	9.8	243	-118	17.0	361			
31 δ	127	94	147	174	211	298	439	586	491	434	86	-38	83	9	26	65	-535	-575		-185	19	55	-166	-162	-105	66	7.6	707	-1439	17.1	2146			
Средн.	131	136	145	160	171	179	192	198	208	204	174	133	103	87	100	105	73	86		112	134	139	133	130	125	140		290	-134		424			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц мартЭлемент Z = 534008 + ...

Элемент 10																														Средне-суточн.				Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12	Числен-ная ха-рактер.	Особ. явлени
Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h																
1		164	168	173	173	173	183	188	202	240	244	130	116	159	206	183	150	78	54			64	54	45	64	127	151	145	9.8	254	-2	10.8	256								
2б		165	179	193	188	197	211	235	230	239	205	220	187	-3	77	139	158	134	144			111	129	120	134	149	158	162	8.1	267	-137	12.2	404								
3б		172	177	182	191	201	229	220	225	280	252	219	186	29	57	5	-38	95	114			100	119	124	143	153	167	150	8.3	290	-138	15.1	428								
4		177	177	182	177	181	181	190	200	204	190	190	195	124	105	-47	-13	-56	-23			53	125	149	153	163	163	131	13.2	224	-166	14.5	390								
5		172	177	182	182	182	191	225	272	252	242	200	195	166	200	114	133	157	171			148	128	152	166	181	186	182	7.5	291	62	14.6	229								
6		186	190	186	190	204	219	195	190	203	208	113	151	151	137	71	99	123	147			161	142	123	137	152	162	160	9.0	241	51	14.5	190								
7С		171	176	176	176	176	176	171	171	171	171	171	166	152	143	133	96	144	153			158	158	158	158	159	164	160	3.7	176	73	15.3	103								
8		164	168	168	167	167	172	225	229	239	258	182	144	53	63	106	120	115	111			139	158	167	172	173	173	160	9.5	272	20	12.7	252								
9		172	172	172	178	173	173	183	191	182	181	209	181	138	114	133	86	133	143			162	166	166	166	166	171	163	10.5	214	52	15.3	162								
10		171	171	171	172	172	172	172	182	209	133	195	181	157	81	148	101	-8	49			53	77	111	134	154	159	138	8.3	233	-61	16.9	294								
11б		168	173	178	173	178	235	206	197	249	197	164	-102	2	36	45	117	84	-11			-6	113	151	165	166	175	127	8.7	278	-302	14.8	580								
12		185	185	185	180	175	175	180	194	208	132	118	142	142	52	132	119	77	110			143	162	167	167	168	168	153	8.8	223	18	13.2	205								
13С		172	177	182	182	182	182	182	187	187	182	177	177	172	168	168	158	149	139			158	158	163	168	172	177	172	8.8	187	134	17.2	53								
14		182	182	172	172	172	172	177	182	182	154	149	163	163	163	158	153	157	162			162	162	162	157	158	158	166	9.2	210	116	9.8	94								
15		158	158	158	163	158	158	158	158	158	163	168	177	177	168	111	73	-3	92			-46	11	111	111	130	144	126	17.2	182	-132	18.6	314								
16б		154	196	215	244	177	54	-27	92	54	149	168	158	187	168	125	159	150	117			41	21	112	112	151	179	132	3.7	286	-98	6.2	384								
17		189	198	198	208	203	198	208	235	207	154	196	163	101	92	82	72	81	138			148	167	162	167	167	176	163	7.2	249	30	14.0	219								
18		186	191	191	187	192	201	225	201	224	191	186	143	129	119	129	149	158	172			177	177	177	177	177	177	176	6.1	248	100	13.3	148								
19		177	177	177	187	177	177	177	177	181	205	191	176	148	77	-12	16	96	149			168	172	168	172	168	168	153	10.1	214	-37	14.7	251								
20С		168	172	177	178	178	183	178	178	172	172	182	172	163	158	148	154	163	168			168	172	172	172	173	173	171	5.8	183	144	14.3	39								
21		173	173	173	173	173	173	178	193	177	196	192	177	106	-22	73	120	149	168			172	172	172	172	172	172	157	7.7	216	-127	13.2	343								
22С		177	177	177	177	177	177	177	177	176	171	171	167	110	15	86	138	153	162			162	167	162	162	162	167	156	3.7 7.5	182	1	13.7	181								
23С		176	176	176	176	171	171	171	171	171	181	171	162	162	148	143	149	154	163			168	168	168	163	163	168	166	10.2	181	133	13.9	48								
24		172	177	187	196	196	187	187	196	210	201	192	182	168	158	158	124	5	67			129	124	148	167	168	172	161	9.3	220	-28	16.5	248								
25		177	182	182	181	176	171	171	171	176	181	171	148	129	148	157	162	162	167			162	157	162	162	168	172	166	8.8	191	110	12.0	81								
26		177	182	187	177	172	172	172	177	196	187	177	172	168	158	144	139	158	163			163	163	163	163	168	172	170	9.3	206	130	15.2	76								
27		172	177	177	177	182	187	182	187	220	196	196	187	168	172	172	167	167	117			167	171	171	171	176	181	179	8.5	239	158	12.3	81								
28		181	181	176	180	180	175	180	185	194	237	194	194	152	90	142	156	104	71			118	132	142	142	156	175	160	9.3	251	14	16.9	237								
29		194	237	223	214	243	224	214	247	267	290	186	186	195	186	176	176	176	176			162	157	167	162	163	168	200	9.1	319	124	10.8	195								
30		177	187	172	168	168	182	182	182	210	220	196	172	154	125	121	-17	-59				-59	-45	12	74	121	159	124	9.8	239	-111	17.1	350								
31б		169	188	202	226	207	254	283	83	-97	36	7	7	107	226	226	215	377	116			20	2	158	144	116	101	141	16.8	610	-254	8.2	864								
Средн.		174	181	182	184	183	184	186	189	191	189	174	156	134	123	118	120	117	118			117	127	145	151	159	166	157		244	-4		248								
Сумма																																									

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Иванова

Контроль

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц апрель Элемент D=14°30'+...

0= E=

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явления
1 δ	15	0	0	-6	-1	-13	-6	-11	-23	-36	11	37	-13	-62	31	30	41	-51			43	43	51	30	21	10	5.9	17.8	336	-264	17.9	600		
2	11	7	1	7	9	2	6	-3	-29	6	-13	16	12	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3 δ	-	-	-	-	-	-41	-13	-32	-6	8	10	10	15	18	19	18	19	-			25	21	18	16	15	13	7.4	05.9	99	-48	09.2	147		
4	-	-	-	-	-	10	10	10	10	13	12	13	14	13	15	13	1	1			22	25	22	-7	1	10	10.9	-	-	-	-	-		
5	14	6	-7	3	1	11	10	9	8	10	11	13	16	21	26	10	32	28			25	21	21	15	13	11	13.7	15.2	95	-55	15.2	150		
6	10	9	9	9	9	9	10	10	12	14	12	12	10	22	21	19	18	22			22	21	21	9	11	16	14.0	13.2	36	-3	12.5	39		
7	13	8	6	3	4	5	7	10	10	11	12	12	12	13	15	22	46	25			48	33	18	13	11	11	15.4	18.8	129	-23	17.5	152		
8	10	8	6	6	6	5	-1	8	5	14	8	12	12	16	15	14	13	17			18	17	17	16	16	13	11.3	09.6	36	-12	10.2	48		
9 c	7	7	4	4	1	8	9	12	11	18	11	10	12	11	12	12	13	16			21	21	19	18	16	13	11.9	09.0	27	-4	04.2	31		
10	9	9	7	6	1	2	8	8	7	15	10	27	14	34	31	29	28	23			23	19	15	19	20	8	15.5	11.7	50	-16	08.9	66		
11	1	6	4	5	9	10	11	13	15	12	14	12	13	13	14	17	21	21			22	18	16	12	6	10	12.3	17.0 18.2	25	-5	00.1	30		
12	9	3	4	1	1	6	13	14	18	5	7	7	9	19	22	15	16	11			18	19	21	20	12	12	11.8	13.6	49	-11	09.2	60		
13	11	7	4	6	-2	-5	7	1	0	11	11	13	13	13	13	13	13	15			19	19	17	18	16	11	10.2	07.9	28	-65	08.2	93		
14	9	5	5	4	6	10	11	10	18	18	3	20	18	15	12	10	12	12			13	18	21	20	21	16	12.8	11.1	31	-16	10.8	47		
15	9	7	4	4	0	5	3	6	10	12	13	13	13	13	14	13	11	17			19	22	21	21	16	13	11.6	19.7	36	-9	04.9	45		
16	9	4	4	3	6	8	7	9	17	10	13	14	30	42	52	60	38	26			28	21	12	13	12	13	18.8	15.8	137	-29	16.0	166		
17	3	5	2	4	5	0	15	12	7	8	14	12	11	12	15	15	19	19			27	29	27	10	6	10	12.0	18.3	39	-24	09.8	63		
18	10	3	4	1	1	2	22	18	6	9	-15	8	14	18	14	9	10	14			18	25	18	10	18	10	10.3	07.0	43	-7	10.9	50		
19 c	7	2	2	4	6	9	10	10	10	11	12	12	10	13	15	16	17	19			18	18	17	17	15	12	11.8	17.5	19	1	04.0	18		
20 c	11	8	6	6	7	9	9	10	12	12	13	12	11	11	13	16	19	21			21	19	16	16	15	13	12.8	17.5	22	6	02.7	16		
21 c	10	8	6	6	7	9	10	11	11	11	11	11	12	13	14	16	21	21			22	22	21	17	16	13	13.3	19.2	25	5	03.1	20		
22 c	8	6	5	6	8	10	11	11	10	12	13	15	12	11	11	12	13	21			20	18	17	16	15	12	12.2	17.8	22	4	02.4	18		
23	10	6	6	5	6	7	9	10	10	11	12	12	12	13	15	16	16	16			18	20	23	17	13	18	12.5	21.2	27	1	21.9	26		
24 δ	19	16	12	-9	-3	-2	-7	6	9	9	10	11	12	11	25	32	22	26			30	25	18	27	21	5	13.5	13.2	78	-58	13.8	136		
25	27	14	1	-1	-5	5	-2	6	10	13	4	12	14	26	31	30	31	27			18	16	13	13	12	10	13.5	16.2	81	-33	16.2	114		
26	10	7	4	1	0	4	3	12	5	6	6	6	10	12	10	24	27	33			25	18	16	12	14	12	11.5	17.4	37	-10	11.3	47		
27	6	7	7	7	6	6	7	9	7	6	6	6	11	21	25	26	27	29			30	25	34	40	25	9	15.9	21.3	56	-8	23.4	64		
28 δ	18	4	-3	-8	-9	-5	-15	-1	-61	-23	-12	-6	-32	31	29	54	88	73			60	30	7	9	1	-1	9.5	17.2	255	-134	08.6	389		
29	11	4	-2	-5	-4	-6	-12	-15	-8	-11	1	19	1	9	7	21	18	19			21	19	18	19	15	16	6.5	12.4	54	-68	07.0	122		
30 δ	12	7	22	18	1	3	-2	-34	-32	-11	-2	-12	-95	-66	-1	35	38	58			86	46	27	22	0	-3	4.9	18.4	164	-166	12.8	330		
31																																		
Средн.	10.7	6.5	4.4	3.2	2.7	2.8	5.0	4.6	2.6	6.8	7.3	12.0	6.8	11.7	18.4	21.3	23.7	20.7			26.9	23.0	20.1	16.5	13.6	10.9	11.8		72.7	-37.5		110.2		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц апрельЭлемент М = 13800х + ...

0= — Е= —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ явлени	
1 δ	-81	254	193	-493	277	166	220	274	232	165	-9	-250	-659	-749	-237	-220	-196	-1014			-635	-304	-669	-216	-66	-36	-169	3.9	1336	-1238	17.5	2574			
2	132	192	139	209	212	269	279	303	-83	-110	-378	-763	-100	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3 δ	-	-	-	-	-	574	480	243	116	82	146	102	55	99	112	122	122	-			103	140	137	130	113	110	166	5.9	815	>25	9.0	790			
4	-	-	-	-	-	133	133	140	140	133	140	138	128	131	128	128	51	54			88	125	52	-42	65	82	102	19.4	149	-59	21.3	208			
5	89	96	96	190	223	200	166	166	173	147	154	157	134	105	-96	-579	-187	65			138	162	148	135	123	116	88	4.3	374	-803	15.4	1177			
6	116	116	123	130	154	150	145	171	178	171	145	151	55	18	115	136	156	153			170	130	86	86	103	114	128	16.4	243	-159	13.1	402			
7	101	121	141	161	161	134	164	161	154	154	154	151	149	142	118	1	-29	-250			-324	-233	96	148	122	118	76	3.7	198	-545	18.3	743			
8	115	129	165	172	142	142	243	210	222	165	149	129	71	144	121	124	30	61			144	134	148	144	131	121	140	9.1	389	-57	12.0	446			
9 С	121	137	140	147	180	170	200	180	193	146	166	158	158	158	155	158	147	144			144	150	154	147	134	124	155	8.8	293	96	2.2	197			
10	117	124	134	150	217	191	203	233	270	226	206	-5	-82	-82	-49	8	95	128			4	18	65	28	14	65	95	8.8	367	-209	12.2	576			
11	98	125	101	118	192	195	148	142	142	165	142	155	135	154	164	134	131	134			121	151	141	121	100	107	138	5.2	232	61	0.5	171			
12	151	141	161	234	251	224	218	285	256	192	162	138	-103	-192	52	149	143	82			120	150	144	108	111	104	137	8.1	436	-360	13.1	796			
13	118	126	169	172	209	477	457	427	244	194	160	147	140	134	161	164	148	159			155	149	143	116	112	95	191	6.0	809	86	20.1	723			
14	115	115	146	160	176	176	183	149	141	139	79	38	119	133	160	168	158	124			111	151	154	134	114	101	135	6.2	207	-52	10.8	259			
15	104	114	117	148	235	319	191	174	161	171	171	121	174	161	164	161	127	167			177	163	163	153	133	127	162	5.3	359	37	11.2	322			
16	116	106	123	157	176	172	183	172	179	178	165	51	-232	-389	-419	-423	-279	-172			109	116	86	116	116	102	21	9.0	202	-594	16.9	796			
17	117	170	194	217	170	204	197	177	191	50	124	160	154	157	157	153	123	39			-55	76	39	49	76	99	127	9.3	281	-185	9.9	466			
18	99	102	200	133	143	146	280	166	129	146	106	66	102	109	123	82	76	39			102	133	123	109	99	89	121	6.7	387	-156	10.8	543			
19 С	102	89	99	102	119	129	129	133	133	166	167	164	164	157	158	155	151	155			155	151	145	131	118	108	137	9.0	169	82	3.1	87			
20 С	101	111	125	128	137	157	157	163	169	169	169	169	173	169	166	162	162	162			162	156	146	136	123	112	149	12.5	176	98	0.4	78			
21 С	109	116	133	136	149	156	159	166	166	169	176	173	180	190	189	185	179	175			172	162	162	148	135	128	159	14.5	192	106	0.5	86			
22 С	128	135	145	148	158	167	174	174	174	171	174	181	180	180	180	177	170	163			166	166	160	156	146	136	163	11.3	188	115	1.3	73			
23	133	133	143	150	150	173	166	173	173	177	177	180	184	188	184	184	181	167			174	167	151	70	58	85	155	6.1	193	7	21.7	186			
24 δ	75	118	356	360	307	344	411	297	300	183	180	119	-38	-360	-1	49	67	-218			-382	-151	30	48	114	118	97	6.5	444	-718	13.2	1162			
25	299	372	198	121	198	302	372	212	298	140	113	70	-52	-179	-129	-253	-274	-100			-6	28	-6	88	101	101	84	1.2	466	-460	15.9	926			
26	118	165	168	145	165	178	234	234	207	207	207	155	149	85	-82	-22	5	55			71	94	101	124	111	107	124	7.1	422	-136	14.5	558			
27	134	128	124	131	164	175	171	188	178	195	211	188	171	151	93	80	100	117			123	137	23	-4	16	-21	124	10.9	225	-88	23.3	313			
28 δ	190	308	331	442	351	210	391	257	388	-17	56	167	-317	-307	-240	-367	-544	-638			-481	18	69	75	103	117	23	3.8	595	-839	18.2	1434			
29 δ	143	150	167	204	384	380	504	370	350	317	209	-246	-240	-92	-95	-52	-22	126			-2	95	159	132	112	105	132	6.9	631	-518	12.0	1149			
30	139	149	320	675	424	507	692	675	497	424	119	310	53	-158	-38	-503	-443	-530			13	-762	-571	95	146	122	98	3.3	809	<-1354	17.5	>2163			
31																																			
Средн.	121	148	166	170	208	231	255	227	202	160	131	82	34	9	45	9	19	-16			29	58	61	92	99	98	110		400	<-270		>670			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Узлек

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц апрель Элемент Σ = 534008 + ...

0 = — Е = —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Особ. явлени
1δ	92	244	187	163	230	225	192	149	44	63	116	-41	344	514	382	614	733	980			714	556	741	376	306	291	342	17.8	1607	-184	3.9	1791		
2	296	301	301	295	276	281	247	238	191	24	205	34	243	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-		
3δ	-	-	-	-	-	-36	-112	-145	46	89	169	184	179	189	193	207	222	-			203	203	207	212	213	213	135	7.1	495	-97	16.5	592		
4	-	-	-	-	-	207	207	212	213	208	208	199	204	180	175	195	153	119			124	176	191	171	168	177	183	8.7	223	86	17.0	137		
5	192	220	220	230	263	306	253	225	235	226	221	211	188	112	150	293	18	37			108	156	184	194	198	204	194	15.2	645	-72	16.7	717		
6	209	209	209	210	214	219	224	219	230	192	173	197	139	35	93	122	156	170			175	184	175	165	162	185	178	8.2	244	-8	13.3	252		
7	195	204	228	233	238	214	223	218	205	201	196	196	191	186	167	50	16	102			-17	121	168	182	206	202	172	18.9	263	-140	18.3	403		
8	206	220	235	254	235	216	235	254	239	120	143	177	181	201	172	176	157	124			171	195	190	195	195	200	195	7.2	278	67	9.8	211		
9с	204	214	218	241	255	251	275	270	226	207	216	198	183	193	188	192	201	201			197	197	197	197	197	197	213	6.5	293	164	12.2	129		
10	201	201	201	200	205	238	248	276	243	257	214	77	6	62	153	147	128	135			161	159	157	161	147	223	175	7.2	290	-75	12.0	365		
11	223	213	213	218	247	255	242	228	222	222	198	189	179	184	179	170	174	189			184	184	184	189	189	203	203	4.8	271	156	15.9	115		
12	227	246	279	265	260	265	265	274	174	217	227	212	122	147	142	166	172	158			148	172	191	192	197	202	205	7.5	308	32	12.8	276		
13	212	216	236	245	231	264	312	212	151	217	227	213	189	175	166	176	185	181			186	191	191	196	197	197	207	6.3	377	27	8.0	350		
14	206	220	220	220	230	235	235	253	252	227	137	99	113	137	165	185	195	185			176	176	195	204	203	208	195	7.0	234	80	11.2	154		
15	205	210	210	215	224	305	291	248	234	229	177	125	191	177	172	167	166	185			200	200	195	195	195	195	205	5.8	324	39	11.1	285		
16	204	214	218	222	232	217	222	222	231	198	174	155	250	402	269	206	325	182			116	163	173	168	187	220	215	16.8	595	30	16.1	565		
17	249	235	268	273	244	244	263	220	225	49	101	187	197	192	192	196	181	158			67	86	129	138	172	181	185	3.1	301	-117	9.9	418		
18	191	234	252	243	234	234	324	267	229	205	167	120	138	168	182	163	164	164			183	188	202	203	203	204	203	6.6	366	24	11.8	342		
19с	204	214	214	216	226	221	216	215	215	205	200	200	196	181	191	197	197	197			197	192	192	197	197	201	203	4.5	226	176	13.6	50		
20с	197	197	197	196	200	200	200	200	200	200	200	200	196	196	191	195	199	195			195	195	190	190	196	196	197	6.2	205	190	21.2	15		
21с	196	196	196	196	196	196	196	196	191	191	191	191	191	191	185	185	190	189			189	189	189	189	189	189	192	3.3	196	180	15.0	16		
22с	198	194	198	198	203	203	212	217	217	208	194	198	198	194	188	183	178	172			182	187	192	192	193	193	196	8.2	222	168	17.0	54		
23	193	193	193	193	202	197	197	193	188	188	188	183	183	183	183	188	183	173			159	164	169	178	151	170	183	4.3	202	146	22.2	56		
24δ	208	236	208	223	199	256	266	142	234	267	243	205	229	295	77	110	134	86			-66	-37	48	162	220	239	174	13.3	504	-118	18.5	622		
25	220	215	249	230	230	253	230	268	219	162	234	191	234	267	357	304	271	161			114	85	128	166	204	228	218	14.3	404	61	18.6	343		
26	228	247	256	246	246	246	260	221	226	239	239	225	215	163	87	91	43	29			43	91	129	148	171	191	178	6.6	270	10	16.6	260		
27	209	209	205	209	214	224	233	247	223	232	242	228	199	185	123	90	114	128			128	123	137	128	118	175	180	7.2	261	76	15.3	185		
28δ	228	175	185	175	223	237	208	28	-53	128	255	255	369	241	312	350	335	165			98	46	207	193	203	222	199	12.2	597	-144	17.2	741		
29	231	265	269	222	260	227	131	189	240	216	240	64	-83	74	188	188	140	183			135	112	164	202	212	217	179	2.2	298	-288	12.1	586		
30δ	250	241	255	268	311	316	159	135	154	126	21	211	477	510	629	477	629	976			696	729	159	202	249	278	352	17.2	1688	-88	10.5	1776		
31																																		
Средн.	210	221	226	225	233	231	222	203	195	184	191	169	195	205	202	206	205	212			178	186	192	189	194	207	203		420	13		407		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Иванова

Контроль

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц майЭлемент D = 14°30' + ...

0 = — E = —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.
1 δ	1	6	9	6	1	1	2	3	4	10	6	5	4	17	15	17	18	18		18	17	13	14	17	11	9.7	13.2	40	-27	05.1	67			
2	10	10	9	10	13	7	11	13	13	9	9	18	13	15	19	17	19	21		19	18	18	15	13	10	13.7	14.6	24	1	02.5	23			
3	9	7	5	6	7	11	10	10	13	15	13	12	12	9	12	17	19	22		19	18	17	16	13	10	12.5	10.2	29	4	09.1	25			
4 с	7	7	7	9	10	11	12	11	11	11	12	12	12	11	13	15	18	19		19	21	19	12	6	7	12.2	19.1	25	1	22.2	24			
5	10	10	7	6	8	9	10	11	18	10	6	10	11	12	13	17	19	19		19	19	19	10	7	13	12.2	20.6	28	-1	23.8	29			
6 δ	5	5	7	3	5	6	12	18	18	2	-6	5	9	18	9	28	43	57		32	1	10	27	-8	-3	12.6	18.2	126	-92	18.8	218			
7 δ	1	4	6	0	0	5	12	5	3	10	11	7	8	21	17	16	37	37		19	21	15	12	15	9	12.1	16.8	72	-18	04.3	90			
8 δ	9	10	8	6	21	12	10	6	-13	-81	-16	-11	-6	-7	17	44	78	48		31	30	24	18	9	16	11.0	16.3	221	-113	09.4	334			
9	6	5	4	5	7	6	9	16	13	12	7	11	-7	7	13	12	16	18		21	20	15	12	10	9	10.3	19.5	24	-55	12.3	79			
10	9	7	6	6	8	9	11	13	15	13	10	13	7	10	10	6	19	20		21	21	16	16	8	7	11.7	21.2	28	-11	12.3	39			
11	6	3	5	5	6	14	10	-5	-20	3	5	-6	5	9	4	8	20	23		24	23	19	20	10	10	8.4	05.7	39	-108	08.4	147			
12	7	7	6	6	9	9	9	5	10	9	-3	3	18	11	13	18	21	28		26	24	21	18	15	10	12.5	12.8	46	-20	10.3	66			
13	6	8	4	5	5	9	11	12	13	12	13	11	12	10	7	13	18	23		21	22	24	19	15	7	12.5	20.5	30	0	02.8	30			
14	8	7	6	6	4	6	10	10	7	7	9	9	9	10	13	16	17	22		20	22	20	18	16	13	11.9	20.2	24	-7	09.0	31			
15	11	10	9	7	6	7	9	10	15	16	8	9	22	19	20	21	21	23		21	19	19	18	15	15	14.6	11.8	30	-8	11.6	38			
16	11	9	8	7	7	12	13	9	10	15	10	11	11	12	17	14	70	48		19	21	27	7	12	6	16.1	16.5	121	-25	15.7	146			
17	3	4	4	5	5	7	4	9	3	4	8	4	7	12	16	10	11	16		20	18	17	13	10	7	9.0	13.7	22	-6	11.5	28			
18 с	7	7	7	7	7	6	8	7	7	7	9	10	11	10	11	13	18	19		18	17	15	13	11	10	10.6	17.8	21	4	05.8	17			
19 с	7	8	7	7	6	10	12	11	9	10	9	9	9	10	10	13	15	18		18	19	17	13	13	12	11.3	19.1	22	3	00.9	19			
20 с	12	10	9	7	9	11	11	12	13	12	11	10	10	10	10	10	15	18		19	18	16	14	13	10	12.1	18.5	21	7	03.5	14			
21	9	7	4	5	6	7	10	12	10	11	10	10	11	7	13	15	17	19		19	17	16	12	11	8	11.1	17.3	21	3	02.2	18			
22 с	7	7	6	5	7	9	10	10	11	10	10	10	11	11	13	19	21	23		23	22	20	17	12	7	12.5	19.8	27	4	23.9	23			
23	5	4	4	4	6	9	11	10	9	10	10	8	10	14	11	13	22	26		28	33	30	6	10	2	12.3	20.3	50	-5	22.8	55			
24	3	1	1	6	5	1	-13	0	-2	-5	5	-6	13	11	13	21	28	37		38	34	22	13	6	-5	9.5	17.7	48	-60	11.9	108			
25	-5	-5	-2	-2	-2	1	1	6	6	9	8	8	7	6	24	25	31	28		25	24	21	18	12	10	10.6	16.4	37	-9	00.8	46			
26	6	5	3	4	0	0	4	7	9	7	5	11	6	8	12	13	24	27		24	27	24	15	13	11	11.0	19.3	35	-9	12.9	44			
27	6	4	4	-1	1	4	7	9	9	9	9	8	9	10	10	15	24	29		27	22	20	16	7	1	10.8	17.8	31	-8	03.9	39			
28	3	2	1	3	5	6	7	9	9	9	9	9	9	9	12	15	20	21		21	21	30	15	12	17	11.4	20.3	56	-1	02.2	57			
29 δ	18	10	-9	-9	0	3	6	7	7	9	9	11	11	12	12	7	19	19		21	18	12	18	18	15	10.2	01.2	35	-20	02.7	55			
30	4	4	4	6	9	11	13	10	9	13	6	7	8	19	-4	15	16	18		19	22	19	18	13	11	11.2	13.9	63	-40	14.3	103			
31	10	7	6	9	9	9	9	9	9	8	8	9	9	11	13	16	19	22		24	23	26	20	15	9	12.9	20.6	35	4	02.7	31			
Средн.	6.8	6.1	5.0	4.8	6.1	7.4	8.4	8.9	8.0	6.3	7.1	7.6	9.1	11.1	12.5	16.1	24.3	25.4		22.4	21.0	19.4	15.3	11.3	8.9	11.6		46.2	-19.7		65.9			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц майЭлемент М = 138000⁺

0 = — Е = —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.
1 δ	108	104	172	108	128	118	135	151	215	215	130	100	-141	-41	110	130	127	107		107	83	77	70	97	103	105	2.8	329	-299	13.0	628			
2	103	114	114	177	204	144	154	160	157	160	147	127	130	93	127	120	110	130		127	107	114	110	117	107	131	4.3	248	70	13.3	178			
3	110	117	130	137	147	154	167	174	184	184	130	154	150	127	124	137	147	164		157	147	134	130	124	127	144	9.5	217	97	10.7 14.0	120			
4 с	127	134	137	140	144	150	150	160	160	163	173	173	170	166	167	171	174	167		157	150	144	137	147	137	154	11.0	181	120	23.2	61			
5	131	131	135	148	151	161	168	185	172	182	178	178	155	151	172	172	165	158		148	145	118	125	131	125	154	7.2	205	104	20.6	101			
6 δ	118	145	141	205	161	175	202	197	197	268	244	140	20	-24	-61	-17	-94	-252		-640	-231	43	-24	-74	87	39	9.8	402	-1039	18.5	1441			
7 δ	144	187	254	221	418	412	237	191	217	280	223	116	-8	-159	-115	72	-75	-172		-45	82	102	139	109	146	124	4.5	643	-320	17.7	963			
8 δ	136	143	159	146	263	287	387	692	484	334	166	126	15	-139	-440	-497	-447	46		193	186	153	156	156	153	119	7.5	937	-889	14.7	1826			
9	146	146	153	149	147	157	150	147	164	181	214	174	57	120	77	147	154	167		167	174	172	158	148	141	150	10.8	237	-121	12.2	358			
10	138	141	145	138	150	157	154	164	167	177	181	181	157	166	149	-42	146	176		183	163	173	139	139	123	149	20.0	193	-182	15.3	375			
11	116	136	153	170	247	524	326	544	447	282	158	-12	128	71	8	92	170	200		186	139	146	113	129	139	192	5.8	823	-169	11.6	992			
12	140	157	154	207	258	291	241	308	197	214	90	77	-245	-61	124	177	88	121		165	148	138	135	128	135	141	7.8	502	-496	12.8	998			
13	121	135	128	130	150	167	174	167	171	197	184	171	174	167	127	114	117	137		140	124	114	107	100	100	142	5.2	214	70	22.7	144			
14	127	147	154	174	207	201	191	221	291	227	207	177	154	124	130	137	127	160		160	147	147	137	137	130	167	8.8	398	93	16.0	305			
15	127	134	137	154	154	164	177	187	191	187	174	57	-14	77	16	157	140	161		158	155	161	151	151	141	137	8.9	204	-101	14.3	305			
16	155	148	145	151	168	175	185	172	188	185	178	185	188	192	27	-230	-216	112		199	223	183	193	176	166	135	19.8	250	-525	15.6	775			
17	149	152	149	142	149	167	204	210	207	257	207	207	197	150	180	167	61	138		161	161	151	144	138	134	166	9.7	308	34	16.4	274			
18 с	138	144	158	158	171	198	188	167	168	168	171	168	168	178	175	161	171	175		175	158	158	158	149	145	165	5.8	228	135	0.2 23.7	93			
19 с	142	145	142	144	175	188	178	201	198	198	171	178	168	175	175	175	170	167		167	167	170	153	150	143	168	7.7	221	132	0.6	89			
20 с	140	133	140	153	170	157	170	177	184	183	183	183	183	183	179	173	173	173		176	176	169	162	146	142	167	10.9	193	130	1.4	63			
21	146	149	146	159	169	173	186	183	194	189	189	189	189	186	183	176	175	175		175	175	161	155	151	149	172	8.3	206	136	0.0	70			
22 с	156	162	166	166	169	166	166	169	176	179	183	179	183	179	183	189	196	193		183	179	162	146	136	142	171	16.0	199	129	23.8	70			
23	146	152	165	175	178	178	175	187	204	194	207	207	210	210	200	163	129	36		79	122	135	148	128	138	161	14.7	226	5	18.1	221			
24	142	135	152	212	286	353	571	443	380	303	138	122	-9	91	81	35	68	71		68	95	135	128	118	91	175	6.3	641	-284	11.9	925			
25	132	169	219	202	225	252	209	189	215	229	175	192	199	-12	-39	68	101	31		-22	118	128	118	115	128	139	9.2	313	-230	13.7	543			
26	138	179	205	222	195	212	235	252	219	219	195	183	116	113	149	126	49	56		116	116	113	116	107	114	156	7.8	286	15	16.7	271			
27	134	187	248	311	167	147	134	137	155	161	168	175	172	155	145	126	119	109		82	79	112	102	99	109	147	3.2	368	45	19.3	323			
28	113	133	157	170	174	190	190	207	204	184	180	177	170	166	159	152	156	156		162	152	119	116	130	130	160	8.3	227	79	21.2	148			
29 δ	167	314	247	197	162	156	176	173	176	186	186	186	196	196	189	152	122	199		199	143	40	113	160	163	175	1.2	405	-68	20.4	473			
30	150	147	147	163	157	160	194	207	267	230	224	90	-54	-94	-208	6	9	93		174	197	184	170	160	167	122	8.9	361	-473	14.1	834			
31	160	150	167	177	187	187	177	174	180	200	207	197	197	197	197	184	180	174		163	157	137	120	133	152	173	9.4	220	106	21.4	114			
Средн.	135	151	162	171	188	204	205	222	217	210	179	153	109	100	87	93	87	114		117	133	135	130	127	132	148		335	-119		454			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц майЭлемент Σ = 53400γ +

0= E=

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл.	
1	δ	292	292	282	297	264	264	259	259	243	253	248	225	120	139	196	243	243	243			243	225	210	215	220	229	238	2.8	416	39	12.9	377		
2		229	234	243	248	267	248	259	253	228	233	214	195	195	157	186	190	181	204			214	209	209	209	215	215	218	4.2	281	128	13.4	153		
3		220	220	225	225	234	239	239	248	257	247	128	166	209	176	152	176	190	209			214	204	204	209	209	209	209	9.6	280	95	10.8	185		
4	С	214	214	214	209	209	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	204	209	214			204	195	195	204	204	220	210	11.8	219	190	20.0	29		
5		210	210	210	210	210	210	215	239	244	226	226	216	183	173	192	206	206	206			202	197	197	197	197	197	207	8.3	264	140	13.2	124		
6	δ	206	211	216	210	225	225	248	248	225	215	191	210	205	177	158	171	86	19			-52	-180	-24	76	129	167	148	12.3	348	-290	18.8	638		
7	δ	205	225	272	271	252	238	271	252	247	224	186	143	219	271	119	123	51	113			109	170	180	189	194	227	198	13.2	366	-19	14.7	385		
8	δ	246	241	241	246	289	341	393	413	317	246	241	194	151	261	536	656	280	143			195	224	195	190	195	204	277	15.0	936	23	12.8	913		
9		195	195	195	200	200	209	214	214	219	224	214	171	57	128	90	106	177	205			196	205	205	210	210	210	175	10.1	233	-38	12.3	271		
10		210	210	225	224	219	224	224	224	242	238	224	204	138	162	157	110	157	181			200	204	200	204	214	224	201	8.8	252	76	15.5	176		
11		228	238	252	246	237	294	317	218	89	213	208	94	180	165	147	142	189	223			232	223	203	203	209	219	207	6.1	375	-157	8.2	532		
12		219	214	224	224	252	262	266	247	176	219	195	171	38	110	138	167	149	182			205	201	191	191	191	196	193	7.7	276	-24	12.7	300		
13		201	205	210	210	210	225	225	225	214	225	219	195	200	195	157	134	149	167			182	181	181	181	190	200	195	5.5	234	129	15.7	105		
14		204	209	224	238	238	266	276	271	271	214	252	224	200	157	148	162	143	171			190	195	190	195	195	200	210	6.2	290	128	16.2	162		
15		200	200	204	205	220	220	220	220	243	234	205	177	139	129	125	163	158	167			182	187	182	187	187	191	189	8.8	253	101	13.8 14.3	152		
16		196	201	196	202	202	221	221	206	202	211	206	202	197	188	116	-2	-136	-40			150	178	178	168	164	164	158	5.8	230	-206	16.2	436		
17		178	192	197	198	198	198	198	217	198	222	217	198	189	169	160	156	104	118			180	185	190	190	191	200	185	9.8	245	76	16.8	169		
18	С	195	195	205	204	208	213	228	218	199	190	194	190	190	185	175	157	162	176			186	186	186	181	181	186	191	6.5	237	143	15.9	94		
19	С	191	195	200	199	199	213	228	218	218	228	208	204	199	190	190	190	190	194			190	185	185	180	175	180	198	9.7	237	170	22.5	67		
20	С	185	190	194	194	208	213	204	194	193	198	193	193	189	189	189	188	192	192			192	188	188	178	178	183	192	5.2	218	178	22.0	40		
21		183	188	192	188	188	192	197	202	206	216	206	202	197	183	164	178	188	197			192	188	188	183	183	183	191	9.3	226	159	14.3	67		
22	С	183	178	173	173	183	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	188	183	183			178	173	168	164	168	164	181	9.0	189	159	21.8	30		
23		183	183	183	183	183	188	188	183	187	187	187	191	187	186	181	157	127	61			42	89	113	137	156	156	159	11.5	191	28	18.5	163		
24		161	175	189	232	294	308	185	241	289	218	165	165	123	142	180	208	118	118			132	123	137	161	170	175	184	5.8	327	61	12.3	266		
25		194	223	227	227	237	246	265	256	223	203	165	194	199	147	4	66	112	88			70	117	150	155	164	169	171	6.8	279	-25	14.6	304		
26		193	226	231	246	223	227	232	251	246	223	199	185	142	99	132	148	114	114			152	166	162	162	166	176	184	8.1	265	85	13.2	180		
27		186	214	252	301	253	210	201	191	187	187	187	182	167	153	139	159	150	150			140	107	116	141	160	165	179	3.2	333	97	19.8	236		
28		169	184	198	198	189	193	198	217	241	212	198	193	184	179	179	169	169	174			169	169	169	160	141	146	183	8.5	245	131	23.2	114		
29	δ	151	241	236	207	203	198	207	193	184	184	184	179	179	169	169	151	127	155			179	169	79	84	141	160	172	1.5	269	-6	20.8	275		
30		174	184	193	190	190	194	204	218	232	242	228	137	76	38	123	18	-43	33			142	170	170	166	170	175	151	9.2	256	-67	16.2	323		
31		185	190	194	204	218	218	218	204	199	190	185	180	170	170	170	170	175	180			175	175	170	166	161	161	184	5.5	223	152	23.7	71		
Средн.		200	209	216	220	223	229	232	230	220	217	202	187	169	167	167	169	145	153			167	168	170	175	182	189	192		290	53		237		
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль Ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц июньЭлемент D=14°30'+...

0=_____ E=_____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- явл.	
1	9	5	4	-2	1	-1	-6	-6	6	-14	-12	3	15	6	24	21	20	23		24	23	21	15	13	9	7.9	05.7	45	-63	09.8	108				
2 С	7	4	4	5	6	9	9	9	9	9	10	10	12	12	10	14	18	19		19	19	17	15	12	9	11.1	18.9	22	1	01.8	21				
3	7	7	6	7	9	10	11	10	10	10	10	9	9	10	13	16	21	22		27	25	25	16	14	12	13.2	18.7	32	6	01.6	26				
4 δ	7	3	0	-11	-13	-11	-35	-62	-20	-9	-8	-9	17	14	12	22	28	26		30	21	15	23	9	15	2.7	16.4	47	-117	07.2	164				
5	13	9	12	17	8	-3	-12	-30	-8	-1	-1	12	-5	13	14	20	23	24		21	26	20	19	12	16	9.1	10.7	57	-71	10.2	128				
6	9	6	11	6	7	6	10	3	6	4	7	15	10	14	13	13	22	22		23	21	16	12	10	15	11.7	11.1	46	-25	11.5	71				
7	4	7	10	3	4	6	9	11	4	4	4	4	4	-2	11	16	21	24		26	22	19	15	12	11	10.4	18.8	36	-17	13.8	53				
8	8	9	9	9	8	3	4	8	7	9	4	7	4	6	11	16	19	16		24	24	21	17	14	9	11.1	08.5	29	-10	08.8	39				
9	12	11	5	1	5	12	12	6	3	8	5	6	4	4	12	15	19	22		28	24	19	16	12	11	11.3	06.0	38	-7	12.0	45				
10 С	10	8	5	5	6	9	12	13	12	12	11	10	9	7	7	11	18	23		25	25	22	15	10	-6	12.1	18.8	28	2	14.0	26				
11 С	6	4	2	3	7	9	12	13	13	12	10	9	9	10	12	15	19	22		23	20	18	17	15	12	12.2	18.8	24	1	02.5	23				
12 С	7	6	4	4	4	7	10	10	9	10	11	9	7	10	13	18	22	23		28	24	20	19	16	12	12.5	18.7	31	2	02.5	29				
13	8	5	1	2	4	7	9	10	10	7	9	9	9	9	9	9	16	24		25	19	17	16	14	10	10.8	17.8	30	1	02.1	29				
14	6	6	1	3	6	7	10	13	8	7	9	6	5	18	18	18	18	21		22	22	21	14	12	6	11.5	13.8	29	-2	12.6	31				
15	7	7	5	5	7	9	10	14	15	3	6	5	1	8	9	11	13	24		25	23	16	13	11	9	10.7	18.4	30	-7	12.5	37				
16 С	4	4	5	5	7	9	10	7	7	7	8	9	10	9	9	12	16	16		21	19	19	17	15	12	10.7	20.7	23	3	02.8	20				
17	8	10	7	7	8	10	9	10	9	9	10	10	10	12	11	10	11	28		27	19	17	14	10	10	11.9	17.8	33	6	02.6	27				
18	12	5	5	6	7	10	8	9	7	7	6	12	6	12	18	18	23	21		29	23	17	13	13	8	12.3	18.6	33	0	02.1	33				
19	7	6	6	5	7	5	1	-7	-9	6	13	6	10	7	21	20	24	19		24	19	13	10	7	6	9.4	10.2	52	-48	10.5	100				
20	5	4	6	7	7	7	7	12	10	8	8	7	8	13	16	16	18	18		22	23	21	16	10	7	11.5	19.2	25	1	01.5	24				
21	5	-1	-1	2	4	9	-4	-11	-10	-5	-6	-7	4	9	16	18	16	22		31	28	27	23	16	9	8.0	18.5	37	-22	08.1	59				
22	3	0	-4	-3	-1	4	0	6	7	6	1	5	4	16	15	18	22	24		24	26	21	15	11	9	9.5	19.2	27	-7	10.3	34				
23	1	-3	-7	-2	-3	1	6	10	10	8	11	10	10	10	19	17	16	22		31	28	24	16	13	6	10.6	18.2	33	-9	02.3	42				
24	5	2	-1	-2	4	3	4	7	7	6	8	15	9	11	14	15	19	21		28	25	19	18	13	9	10.8	18.6	32	-3	02.0	35				
25	1	-1	1	0	1	4	10	13	10	13	11	7	8	22	25	23	36	33		34	27	26	28	11	1	14.3	16.2	54	-4	23.1	58				
26	-5	-3	-2	-2	-3	10	-3	-1	9	3	3	5	3	8	10	12	19	21		24	24	22	17	11	11	8.0	08.3	33	-40	07.9	73				
27 δ	12	8	18	19	-12	-23	-7	-8	-2	8	7	3	4	6	9	13	12	21		19	30	28	31	25	10	9.6	03.2	80	-54	09.8	134				
28 δ	4	4	-1	3	6	5	2	0	-2	4	3	45	6	16	13	15	13	21		25	16	7	12	11	16	10.2	11.2	111	-30	10.8	141				
29 δ	11	9	5	5	-3	-4	7	-6	4	9	7	10	10	10	10	10	16	18		23	24	20	30	22	19	11.1	21.7	46	-16	07.4	62				
30 δ	13	10	14	19	3	0	4	6	5	1	1	6	6	7	10	10	13	27		25	27	20	21	15	8	11.3	03.1	55	-34	10.0	89				
31																																			
Средн.	6.9	5.0	4.3	4.2	3.4	4.3	4.0	2.3	4.5	5.4	5.5	8.3	7.3	10.2	13.5	15.4	19.0	22.2		25.2	23.2	19.6	17.4	12.9	10.1	10.6		40.0	-18.8		58.8				
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960месяц июньЭлемент Н = 13800г + ...

α = _____ Е = _____

Число	Он	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	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Осо- явлен.
1		163	163	197	251	297	495	364	385	485	405	177	-17	-17	-235	113	204	197	184		174	150	170	143	130	130	196	5.8	766	-513	13.1	1279		
2	С	133	133	143	150	157	160	174	177	190	186	179	186	189	192	185	185	185	185		185	178	171	160	144	140	170	13.0	208	120	1.5	88		
3		134	134	144	154	157	160	167	174	181	187	184	197	194	181	174	171	171	147		140	137	137	150	137	134	160	11.8	207	120	18.3	87		
4	Д	137	144	181	241	472	556	683	636	526	385	264	-51	20	100	100	93	-24	67		164	214	197	124	164	137	230	7.4	784	-295	11.1	1079		
5		184	174	278	428	415	435	482	559	248	40	-160	-100	-127	71	-13	-9	-19	172		182	141	178	185	165	161	170	6.7	757	-385	10.2	1142		
6		175	155	269	329	252	242	312	255	242	249	58	4	71	78	175	151	150	160		171	164	160	150	147	147	178	4.0	362	-90	10.6	452		
7		124	167	181	137	150	164	184	211	247	287	236	196	190	59	99	166	183	193		155	162	145	155	142	125	169	9.3	304	-72	13.9	376		
8		125	148	185	232	313	285	289	259	235	179	185	165	134	147	164	164	164	147		114	50	67	58	28	98	164	4.5	373	-17	19.6	390		
9		148	162	192	239	336	393	266	192	240	206	190	166	159	106	89	119	153	130		100	147	160	154	137	127	180	6.0	611	15	14.2	596		
10	С	124	130	141	158	166	178	185	182	175	172	182	182	185	178	178	175	165	155		155	155	126	122	126	116	159	12.2	198	102	23.1	96		
11	С	129	152	136	152	169	169	189	193	183	183	183	183	183	179	179	176	162	169		173	173	162	152	132	126	166	7.3	206	119	2.4 23.9	87		
12	С	125	125	141	158	178	182	182	182	188	182	182	188	188	178	182	175	175	158		151	161	151	141	138	138	165	8.3 5.1	195	118	1.0	77		
13		139	142	142	162	156	169	203	206	188	188	185	188	195	195	198	172	165	168		188	187	171	154	127	127	171	7.8	219	114	22.7	105		
14		127	147	147	167	174	194	221	201	197	191	191	187	97	-54	144	191	201	194		187	171	167	174	171	157	164	6.8	248	-181	13.3	429		
15		155	161	141	161	158	158	175	212	275	245	222	225	108	195	208	195	161	148		185	188	188	168	155	148	181	8.3	302	38	12.4	264		
16	С	155	155	178	175	185	192	222	182	165	161	161	165	172	178	182	175	178	172		175	165	151	145	145	148	170	6.2	262	131	22.5	131		
17		155	172	135	148	161	172	165	172	172	172	178	178	178	181	173	106	105			161	166	166	140	145	136	159	10.7 14.8	185	38	17.0	147		
18		147	158	155	168	162	192	172	175	205	205	228	218	201	118	199	209	199	186		182	183	173	171	168	168	181	11.2	242	61	13.4	181		
19		178	188	193	179	196	285	382	400	331	198	15	171	200	124	1	45	116	131		144	137	127	121	147	148	173	8.0	465	-143	10.4	608		
20		156	170	167	195	206	224	215	198	189	192	180	153	102	160	177	156	177	156		163	167	163	163	167	160	173	5.3	244	1	12.0	243		
21		150	147	178	211	355	318	365	447	406	327	320	273	213	123	76	99	52	22		92	139	143	129	133	136	202	7.9	527	-68	17.0	595		
22		133	153	166	186	196	293	210	183	220	230	236	200	123	203	196	173	184	187		177	157	150	147	140	150	183	5.7	344	56	12.3	288		
23		127	160	150	194	226	226	223	183	176	185	185	192	185	152	172	155	78	108		148	155	152	145	129	126	164	6.2	257	45	16.4	212		
24		139	149	156	190	163	203	220	273	260	243	226	220	186	180	186	166	159	129		127	118	162	152	142	128	178	7.8	283	81	19.4	202		
25		133	143	183	163	186	186	195	205	209	215	209	199	115	85	-19	-53	81	18		41	155	152	128	125	135	133	7.9	229	-126	15.5	355		
26		142	162	205	259	292	373	416	346	206	243	236	193	82	96	170	176	190	183		184	177	144	134	120	147	203	7.2	537	19	12.7	518		
27	Д	150	177	375	710	569	701	329	329	396	285	151	182	168	158	168	168	121	-60		-63	78	118	111	115	151	233	3.2	911	-194	17.5	1105		
28	Д	118	128	131	155	141	191	214	261	382	385	211	-17	57	20	124	137	20	-101		-37	43	47	73	100	144	122	8.7	479	-345	11.2	824		
29	Д	167	154	201	224	254	288	280	406	267	220	183	170	173	186	186	166	190	193		200	206	210	126	129	126	204	7.8	441	46	21.7	395		
30	Д	180	240	387	618	381	166	133	159	216	193	106	163	170	163	159	123	19	-28		173	146	72	149	119	129	181	3.2	742	-115	17.5	857		
31																																		
Средн.		145	157	186	230	241	265	261	265	253	225	176	152	136	123	144	147	135	126		143	152	149	141	136	138	176		396	-44		440		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюмикаКонтроль Ср. Рюмика

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц июньЭлемент $Z = 534008^{+...}$

0= E=

Число	0ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24ч	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С
1	161	180	208	251	313	256	270	261	161	204	166	208	185	52	114	156	185	190		180	170	175	175	175	185	191	4.3	327	-24	13.5	351			
2 С	180	180	185	184	189	189	189	189	189	194	198	193	189	169	178	178	188	187		187	182	177	177	177	177	184	10.0	198	160	13.5	38			
3	177	187	182	181	181	181	186	186	186	186	190	186	186	181	176	171	176	176		157	143	128	133	148	157	173	10.0	195	119	20.5	76			
4 δ	166	181	200	204	195	166	-4	-138	52	110	67	224	233	200	214	214	257	143		157	181	186	181	162	162	155	11.9	338	-380	7.1	718			
5	200	257	314	324	267	248	91	163	149	201	205	239	286	177	191	111	96	139		191	158	177	187	188	192	198	3.1	343	-113	6.5	456			
6	216	197	235	254	264	268	282	254	253	234	139	15	39	96	149	177	167	182		187	182	182	177	181	181	188	6.8	320	-51	11.4	371			
7	200	190	219	233	224	214	219	224	238	233	233	200	181	119	128	156	175	194		175	156	161	156	161	175	190	9.1	242	72	13.8	170			
8	185	189	203	251	294	284	294	261	179	202	184	155	141	150	164	188	184	184		160	141	122	141	150	179	191	4.5	308	108	20.3	200			
9	212	240	245	237	251	256	237	227	246	251	189	147	147	127	99	152	166	190		171	171	176	176	172	172	194	5.4	279	47	14.2	232			
10 С	177	191	191	187	191	191	191	191	188	188	188	188	178	164	168	168	168	168		178	178	178	173	159	164	179	2.0	196	154	14.1	42			
11 С	173	183	197	192	197	188	188	197	197	192	183	178	178	173	173	178	178	178		178	168	173	164	168	168	181	2.4	206	159	21.2	47			
12 С	173	173	178	183	188	192	192	188	183	183	183	183	178	173	168	164	164	164		154	154	159	159	164	168	174	6.0	192	150	19.0	42			
13	168	178	178	183	183	178	183	197	202	188	183	178	178	173	168	149	125	149		163	172	177	172	172	172	174	8.3	206	115	16.3	91			
14	172	177	191	191	191	196	215	243	234	225	205	187	129	53	125	172	201	210		201	182	172	177	182	182	184	7.4	248	35	13.6	213			
15	177	187	201	192	188	183	183	206	243	253	243	215	106	158	191	197	178	154		154	178	178	178	178	183	188	8.5	258	73	12.5	185			
16 С	183	188	206	216	226	226	249	235	206	192	188	183	188	188	188	188	187	182		182	187	182	182	177	177	196	6.6 6.7	259	172	18.0	87			
17	187	191	201	188	183	188	188	178	178	178	178	183	182	182	181	176	137	109		160	183	190	193	181	189	178	21.1	197	75	17.1	122			
18	186	193	196	208	197	205	219	201	190	195	200	185	171	104	142	180	180	176		147	157	162	158	154	159	178	6.2	224	76	13.7	148			
19	159	164	177	196	228	304	315	306	207	147	-60	111	173	132	56	61	75	67		111	115	101	102	126	151	147	5.7	332	-217	10.4	549			
20	165	175	180	200	225	244	239	227	189	182	172	144	63	96	115	130	145	154		149	140	135	140	149	159	163	5.7	249	39	12.2	210			
21	163	163	168	192	268	277	297	336	302	265	194	170	170	161	151	123	71	13		47	66	118	132	137	147	172	7.4	345	-5	17.3	350			
22	151	151	165	180	194	227	213	203	209	219	219	190	72	148	164	152	157	171		166	157	138	138	133	143	169	5.5	241	14	12.3	227			
23	152	166	186	176	190	224	224	204	180	170	170	165	161	232	104	127	71	80		104	127	142	147	161	161	159	5.5	233	47	16.6	186			
24	165	170	170	176	176	171	190	252	241	232	203	194	157	142	151	151	151	132		208	113	142	161	165	170	174	7.8	271	99	19.6	172			
25	175	175	185	185	180	180	189	189	189	199	194	175	47	-25	-77	-49	-6	27		-11	27	79	126	156	175	112	9.8	209	-91	14.5	300			
26	180	194	241	237	232	256	237	170	104	185	213	194	161	123	151	171	176	181		171	166	157	152	153	163	182	5.1 5.2	289	71	8.4	218			
27 δ	177	187	172	120	106	-41	191	243	225	96	91	182	191	182	187	187	182	87		30	25	101	129	158	163	140	8.1	267	-189	5.5	456			
28 δ	149	158	158	158	172	167	182	205	191	172	144	-99	-37	96	96	138	138	128		76	52	95	110	133	148	122	7.8	243	-246	11.8	489			
29 δ	166	181	195	238	204	238	262	228	233	209	186	171	162	157	157	128	148	166		166	171	162	143	152	162	183	6.5	295	119	15.5	176			
30 δ	247	318	309	214	238	242	209	200	204	171	67	128	171	166	171	166	124	86		110	152	133	138	166	171	179	1.3 2.7	328	14	10.5	314			
31																																		
Средн.	178	189	201	204	211	210	211	208	198	195	171	166	152	142	145	152	151	146		147	145	152	156	161	169	173		261	20		241			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль Ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960

месяц

июльЭлемент D = 14° 30' + ...

0 =

E =

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	10	1	7	4	4	7	-2	-12	5	5	11	11	3	3	7	8	6	13		18	23	18	15	12	7	7.7	19.1	28	-36	08.0	64		
2	9	6	5	9	9	9	13	11	7	6	7	9	10	6	9	12	16	19		21	24	21	17	12	10	11.5	19.1	28	-1	00.8	29		
3	9	6	7	8	9	12	10	10	7	6	7	10	9	9	10	9	9	21		22	21	16	7	12	10	10.7	19.4	27	-3	11.9	30		
4	8	6	6	7	7	4	6	0	13	5	6	4	7	3	10	17	17	27		24	21	16	11	10	10	10.2	17.8	30	-5	07.7	35		
5	9	4	9	3	1	1	5	7	3	6	3	9	13	6	10	12	19	20		24	22	15	10	12	10	9.7	19.8	28	-5	10.2	33		
6	10	7	4	3	4	6	7	10	10	9	8	6	6	11	9	11	14	21		22	19	18	15	12	9	10.5	19.0	24	-1	02.8	25		
7 с	4	3	2	3	6	9	10	13	13	10	9	9	9	11	11	13	18	19		21	20	19	18	13	7	11.2	18.2	22	1	02.1	21		
8 с	6	5	4	5	6	9	10	11	11	9	10	9	9	9	11	13	19	24		24	22	20	18	15	12	12.1	17.9	24	3	03.4	21		
9 с	10	9	6	4	4	5	7	9	9	9	6	6	7	10	13	16	19	23		26	24	21	15	13	9	11.7	18.3	27	3	11.3	24		
10	4	3	4	4	6	9	9	11	12	9	7	7	6	7	11	17	28	27		30	27	21	16	11	4	12.1	18.3	31	-1	23.8	32		
11	3	3	3	1	0	2	6	11	10	6	6	6	6	3	9	11	17	27		24	23	24	11	11	8	9.6	17.4	30	-2	04.5	32		
12	4	4	-1	1	5	8	14	12	10	9	6	8	6	7	10	18	22	24		22	22	18	17	10	12	11.2	19.2	29	-5	02.2	34		
13	8	7	0	0	5	7	10	10	10	9	7	8	9	8	9	15	15	23		25	24	21	12	13	12	11.1	18.3	27	-3	03.6	30		
14 δ	9	6	5	6	7	6	6	6	9	7	-5	12	9	13	12	10	18	37		36	30	29	27	19	11	13.5	17.8	83	-66	10.2	149		
15 δ	9	5	5	4	6	10	11	12	4	1	12	15	12	39	58	60	49	1		25	36	43	34	40	34	21.9	16.1	208	-49	12.2	257		
16 δ	15	40	19	5	5	-2	-20	-18	-19	6	-4	-9	-2	14	15	20	25	28		26	27	20	22	10	7	9.6	00.5	66	-126	06.8	192		
17	8	3	7	5	10	5	-1	-5	-21	4	7	6	6	7	7	16	22	20		29	25	26	24	14	10	9.8	18.3	33	-72	08.2	105		
18	9	2	1	3	1	1	1	5	9	7	7	12	11	9	12	28	27	25		27	28	25	18	13	11	12.2	15.3	37	-3	07.0	40		
19 δ	7	3	4	3	3	5	4	-3	-16	-20	-20	-2	13	15	16	20	28	29		31	30	25	17	12	11	9.0	11.5	40	-74	11.2	114		
20	10	9	3	5	6	9	10	9	8	9	6	20	-4	15	13	14	21	25		22	21	21	24	15	7	12.4	11.8	51	-57	12.2	108		
21	5	6	1	3	1	8	7	7	7	9	11	12	7	10	17	16	19	21		22	22	19	15	12	10	11.1	17.8	25	-5	04.6	30		
22	4	1	0	3	5	10	7	7	6	7	7	9	3	12	12	16	21	22		24	30	29	22	15	12	11.8	20.0	33	-11	12.3	44		
23	7	0	0	4	4	7	11	10	10	10	10	10	10	11	13	16	19	22		23	23	23	21	16	11	12.1	18.3	25	-3	02.8	28		
24	6	3	3	1	3	6	6	5	9	9	6	5	9	12	15	16	20	25		27	25	23	14	10	7	11.0	19.1	30	0	03.8	30		
25 с	4	4	4	5	7	10	10	10	10	10	10	9	10	12	13	17	22	24		26	24	22	16	12	9	12.5	18.8	27	3	02.2	24		
26	4	2	1	4	7	9	9	10	11	12	9	10	12	11	12	15	21	24		24	24	18	23	12	0	11.8	21.2	29	-6	23.6	35		
27 с	3	4	1	1	6	9	9	12	13	9	8	11	9	10	13	16	19	21		22	23	22	19	16	11	12.0	19.5	24	-2	00.0	26		
28	8	6	4	4	5	7	9	10	10	9	9	7	6	9	18	18	21	24		25	28	26	21	13	9	12.8	19.6	30	-17	12.8	47		
29	6	3	0	1	1	0	4	3	7	9	11	11	7	7	8	4	5	46		43	28	23	18	12	5	10.9	17.5	112	-34	16.3	146		
30	5	-3	-10	-3	4	-3	7	9	12	10	4	16	13	13	11	10	13	19		22	22	21	15	13	8	9.5	11.8	61	-21	02.2	82		
31 δ	9	1	2	-2	-2	0	4	7	14	9	-1	0	10	16	13	15	15	19		23	24	23	14	13	13	10.0	12.1	38	-33	07.2	71		
Средн.	7.2	5.1	3.4	3.4	4.7	6.0	6.4	6.4	6.5	6.9	5.8	8.3	7.8	10.6	13.1	16.1	19.5	23.2		25.2	24.6	22.1	17.6	13.6	9.9	11.4		42.2	-20.5		62.7		
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960месяц июльЭлемент H=13800^м + ...

0=_____ E=_____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О. яв.
1	141	125	165	202	192	272	376	393	235	235	222	218	175	185	151	175	198	168		84	83	120	157	154	137	190	7.2	456	27	18.5	429			
2	134	124	157	214	177	234	217	298	217	204	207	107	120	184	171	160	154	150		154	171	167	154	144	137	173	7.6	341	23	11.8	318			
3	137	140	150	167	167	204	221	184	171	177	201	214	181	194	192	197	111	141		161	155	131	145	148	148	168	6.3	251	71	16.8	180			
4	151	125	188	182	238	275	222	292	299	218	188	168	172	104	88	145	104	151		182	185	168	148	155	141	179	8.0	399	1	14.2	398			
5	138	141	182	165	178	208	235	279	279	272	228	128	94	135	168	151	165	185		175	151	161	172	151	135	178	9.2	342	44	12.1	298			
6	131	145	155	161	165	172	182	185	198	235	205	168	131	135	155	138	145	168		178	185	172	151	141	131	164	9.7	249	101	12.8	148			
7 с	131	131	135	148	165	182	178	185	202	205	178	172	175	178	185	192	192	188		184	177	164	157	150	144	171	9.4	222	128	0.2	94			
8 с	144	147	147	147	157	177	171	184	187	194	197	187	187	187	187	184	181	184		184	177	167	157	144	140	172	10.5	211	134	23.7	77			
9 с	137	147	160	171	181	187	177	191	194	194	207	197	194	197	196	196	190	180		170	159	156	149	143	143	176	10.7	214	137	0.3	77			
10	146	156	163	146	163	176	195	205	212	212	209	212	199	199	191	184	191	201		198	174	157	144	144	151	180	10.0	229	136	3.3	93			
11	147	154	161	174	201	198	147	178	204	208	214	218	204	191	204	204	191	204		208	194	157	147	154	144	184	10.4	231	127	23.8	104			
12	141	164	161	204	184	204	224	214	198	208	191	191	174	178	181	181	178	194		188	181	171	164	174	151	183	6.2	245	131	23.6	114			
13	144	151	147	184	174	214	194	208	221	214	198	171	184	191	188	191	171	181		184	183	150	167	170	150	180	8.7	241	124	2.2	117			
14 δ	143	140	150	160	203	247	203	187	197	290	120	6	86	66	106	177	126	-135		39	170	167	190	190	180	142	9.8	445	-306	17.3	751			
15 δ	170	163	160	180	197	200	260	371	331	96	160	-55	-437	-624	-554	-507	-658	-705		-916	-658	-731	-501	-173	75	-173	7.5	431	-1141	21.2	1572			
16 δ	243	487	457	440	410	316	283	232	286	119	-82	-374	-163	-76	-46	-146	-428	-278		-130	-110	37	87	111	111	74	2.1	578	-730	11.8	1308			
17	168	148	242	258	312	322	372	382	242	205	248	175	154	74	4	-6	-127	-23		74	154	175	134	134	138	165	7.5	453	-187	16.2	640			
18	151	128	175	181	185	228	255	295	185	185	185	197	200	167	43	-17	123	177		160	143	130	123	137	133	161	7.1	399	-158	15.2	557			
19 δ	143	147	147	160	170	217	395	408	401	274	170	-289	43	180	184	157	83	66		120	114	151	151	141	134	161	7.1	743	-533	11.2	1276			
20	168	195	168	141	141	151	158	191	201	215	225	134	-10	165	141	27	118	139		52	45	135	119	88	159	136	11.3	288	-167	12.2	455			
21	179	196	159	186	279	266	172	172	159	161	168	178	171	148	185	178	165	131		131	148	154	144	134	131	171	7.8	330	97	12.9	233			
22	138	148	138	161	211	235	222	189	169	179	199	196	172	172	176	166	155	139		126	140	143	140	136	130	166	5.8	268	110	18.5	158			
23	126	116	146	146	183	183	197	197	193	180	177	177	177	180	177	170	163	160		167	156	151	141	137	137	164	7.1	217	103	1.5	114			
24	137	151	164	178	184	198	204	221	241	218	211	211	204	181	178	188	164	161		161	154	134	131	127	131	176	8.7	275	111	0.7	164			
25 с	137	141	151	174	178	178	181	181	181	181	184	184	188	188	188	184	178	164		154	151	152	152	142	138	168	3.8	198	125	23.8	73			
26	145	162	172	175	189	189	182	179	182	195	202	202	192	189	199	192	193	190		196	196	176	136	113	133	178	12.2	212	102	22.8	110			
27 с	143	153	163	173	173	183	183	206	200	203	203	193	183	183	183	183	186	183		176	170	159	159	163	159	178	7.0	223	136	0.2	87			
28	149	146	159	170	190	193	200	200	186	196	210	180	-1	156	216	220	213	200		183	153	152	148	142	138	171	10.7	223	-85	12.6	308			
29	148	148	189	235	256	363	329	199	162	192	249	199	205	209	199	-267	-207	-217		35	132	185	185	172	148	144	5.3	410	-522	17.5	932			
30	115	122	171	211	265	265	198	168	218	208	184	-111	-77	151	221	221	191	194		174	161	168	167	150	150	162	4.7	312	-563	11.8	875			
31 δ	153	136	163	187	250	280	435	351	156	143	110	-81	-125	59	2	-1	59	49		150	173	156	160	143	177	137	7.1	592	-276	11.8	868			
Средн.	148	157	172	186	204	223	231	236	216	201	184	118	108	130	131	110	93	93		107	122	124	128	134	140	154		330	-87		417			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц июльЭлемент Σ 2534008⁺

0=_____ F=_____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	Ос- ява
1	166	181	200	233	219	242	242	200	209	219	214	204	157	157	138	143	152	157		152	124	128	157	176	181	181	6.3	276	105	19.1	171			
2	186	200	200	203	213	223	237	237	227	223	203	123	123	170	170	165	165	165		170	170	175	170	170	170	186	6.8	256	80	12.2	176			
3	170	180	185	189	208	218	218	218	190	176	181	176	162	176	171	181	152	124		157	157	148	133	143	152	174	7.2	227	106	17.2	121			
4	162	190	200	219	233	242	252	238	266	186	162	128	143	124	81	106	77	91		158	163	153	149	144	153	168	8.4	295	49	17.0	246			
5	163	172	196	229	220	201	234	253	258	191	172	125	96	129	163	152	162	186		181	157	143	157	172	167	178	8.0	277	68	11.8	209			
6	172	200	219	209	195	186	186	181	190	200	171	148	119	124	124	133	128	171		186	181	181	176	181	181	173	2.5	224	105	12.7	119			
7 с	181	176	176	176	181	190	190	190	195	190	186	181	176	171	171	166	171	176		176	176	171	162	162	162	177	5.8	195	157	22.2	38			
8 с	162	162	166	171	171	181	181	181	181	181	166	152	171	166	166	166	166	171		171	171	166	166	166	156	169	6.6	186	148	10.9	38			
9 с	156	161	165	170	170	175	170	170	180	185	189	185	170	156	165	169	174	174		174	164	155	150	146	155	168	9.2 10.4	189	146	21.2	43			
10	160	164	169	184	184	184	188	193	201	197	192	187	178	168	159	159	167	162		158	158	148	144	148	158	171	9.0	201	144	21.5	57			
11	162	158	162	172	182	196	200	182	186	182	182	182	172	153	153	167	172	162		167	167	162	148	144	153	169	6.8	200	129	13.9	71			
12	162	167	186	196	200	200	234	229	205	200	172	162	148	148	153	167	162	167		172	162	167	158	153	162	176	6.8	248	134	13.1	114			
13	167	177	186	182	191	210	220	215	220	215	191	158	134	148	158	162	158	148		148	153	148	139	143	147	172	9.0	234	124	12.2	110			
14 δ	161	171	176	176	181	233	252	199	176	209	147	157	199	143	114	143	128	67		9	109	105	123	138	138	152	6.2	271	-47	17.8	318			
15 δ	147	157	161	170	194	218	222	246	222	156	146	142	232	246	256	213	446	13		-63	-20	270	156	151	198	178	16.8	735	-404	17.8	1139			
16 δ	289	218	222	194	222	236	108	51	165	170	180	137	194	198	251	221	79	17		-21	12	69	98	126	183	151	11.4	379	-158	12.0	537			
17	217	245	235	240	231	231	269	231	141	169	217	193	169	145	117	87	106	102		102	135	173	173	173	182	178	7.2	288	-7	8.1	295			
18	192	201	201	230	211	225	249	292	225	196	196	187	182	163	140	111	116	168		178	173	163	154	149	154	186	7.5	310	87	16.0	223			
19 δ	163	173	173	173	182	192	216	173	173	125	211	206	154	173	178	182	168	154		158	163	163	158	163	173	173	11.1	396	26	9.2	370			
20	182	192	192	183	174	174	174	188	197	212	207	83	-83	88	131	103	93	131		121	93	126	150	170	170	144	3.3	221	-221	12.2	442			
21	180	184	180	174	207	226	207	183	169	163	164	169	145	27	136	159	164	159		145	145	155	155	155	159	163	4.9	245	-2	13.4	247			
22	169	169	174	179	207	226	235	217	202	179	179	188	117	141	159	151	142	137		132	118	122	132	137	151	165	6.1	240	88	12.8	152			
23	180	198	189	184	181	190	199	199	190	185	176	171	171	166	161	161	161	152		157	152	152	152	152	157	172	1.2	208	147	17.7 22.2	61			
24	161	171	176	176	181	195	199	209	228	199	185	176	181	166	161	158	158	148		144	144	148	148	148	148	171	8.8	266	134	19.1	132			
25 с	158	167	172	177	182	182	177	172	172	172	172	167	167	167	167	167	162	158		148	144	144	139	139	148	163	5.0	182	134	21.7	48			
26	153	162	167	168	168	173	168	163	163	173	187	183	135	125	154	154	164	164		160	160	160	160	164	164	162	10.7	197	87	12.8	110			
27 с	150	160	160	169	174	174	169	188	217	202	193	174	160	155	155	160	164	169		174	169	169	160	160	155	170	8.4	226	146	0.03	80			
28	160	160	164	169	169	174	174	179	174	164	174	160	70	32	122	155	164	160		155	150	141	146	150	150	151	7.7	184	-40	12.9	224			
29	160	164	193	225	254	292	315	263	201	192	201	178	168	163	154	116	135	126		-112	11	83	154	173	183	156	6.2	336	-255	17.9	591			
30	201	225	249	234	253	248	267	220	229	224	186	158	6	63	139	176	176	185		176	157	152	157	161	161	183	11.7 6.3	286	-108	12.5	394			
31 δ	176	204	242	252	223	247	214	195	67	143	190	257	81	119	123	81	114	90		157	166	166	166	176	185	168	11.5	389	-71	8.5	460			
Средн.	173	181	188	194	199	209	212	202	194	186	184	168	142	144	155	153	156	132		132	138	152	151	156	163	169		270	33		237			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Цбакова

Контроль

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц августЭлемент D = 14°30' + ...

0 = _____ E = _____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	9	6	5	7	9	9	7	9	16	4	12	13	8	10	16	15	18	24			27	25	19	16	10	9	12.6	08.8	30	-8	09.8	38			
2	6	5	7	9	6	6	7	10	13	10	12	9	12	13	11	11	12	10			21	25	18	17	5	1	10.7	19.2	29	-6	10.9	35			
3	3	1	4	6	9	11	12	13	12	9	11	6	10	12	10	13	14	17			24	22	19	15	11	5	11.2	18.9	25	-3	01.2	28			
4 с	6	6	4	4	6	7	10	10	10	14	11	15	11	9	7	7	14	19			24	23	18	13	9	7	11.0	11.0	31	3	10.8	28			
5 с	6	3	5	7	9	11	12	12	11	15	10	9	9	9	10	12	16	19			22	22	21	16	13	9	12.0	18.9	24	1	01.3	23			
6	6	5	5	6	9	10	10	11	11	15	10	9	7	9	10	12	17	22			22	24	22	17	11	9	12.0	20.9	28	1	09.8	27			
7	7	4	1	4	4	7	11	11	11	16	12	11	10	11	11	12	15	22			25	25	23	19	13	10	12.3	19.1	28	0	02.6	28			
8	7	5	4	4	7	9	10	11	9	9	9	0	11	7	9	11	27	40			35	24	18	15	10	3	12.2	17.8	48	-30	11.6	78			
9	3	3	3	5	5	6	9	0	19	9	10	5	13	9	11	11	13	21			27	25	22	16	13	12	11.2	11.1	40	-38	11.6	78			
10	5	0	2	5	6	8	11	12	-2	4	9	9	7	10	9	10	19	25			35	29	22	17	12	12	11.4	18.7	41	-15	08.5	56			
11	6	6	3	8	10	8	6	10	12	10	8	10	3	12	8	10	15	17			15	19	17	13	10	10	10.2	19.5	22	-10	12.2	32			
12	3	1	1	-2	0	1	8	6	-5	9	10	7	21	19	20	15	19	25			25	25	27	22	16	12	11.9	12.1	33	-37	08.1 11.6	70			
13	11	8	7	8	9	8	8	8	10	13	10	10	9	10	10	17	19	21			21	21	18	17	12	7	12.2	19.2	23	-3	13.5	26			
14	5	6	7	9	9	10	7	9	13	12	7	9	9	12	11	13	22	22			28	27	24	8	7	9	12.3	18.9	33	0	23.9	33			
15	5	2	4	6	7	10	11	10	12	12	12	11	10	10	9	12	16	17			23	24	22	17	12	10	11.8	19.1	27	-2	01.3	29			
16 δ	9	7	6	6	7	9	11	12	10	12	12	12	7	14	19	49	44	28			54	30	22	11	12	18	17.5	18.5	117	-59	14.8	176			
17 δ	22	19	12	14	-2	5	-3	-8	-21	0	-2	-4	-5	14	15	14	-6	34			43	42	31	11	3	-2	9.4	18.6	189	-84	18.3	273			
18	-5	0	4	5	7	7	9	9	1	5	7	5	18	11	15	16	16	16			25	27	21	15	10	8	10.5	12.8	30	-11	00.1	41			
19	4	3	5	7	9	11	11	10	10	12	14	10	10	9	15	19	21	25			23	18	18	21	10	10	12.7	17.8	31	0	22.8	31			
20	6	5	5	7	5	-1	-1	10	9	-1	4	6	6	8	13	18	22	28			31	34	25	16	15	14	11.8	8.0	43	-15	10.0	58			
21 δ	1	1	1	1	5	10	7	9	25	25	15	9	9	10	12	17	25	30			28	21	21	18	14	11	13.5	08.8	41	-4	00.4	45			
22	6	1	1	0	1	6	8	9	10	13	10	9	11	13	13	15	17	26			28	21	18	15	14	11	11.5	18.3	30	-4	01.8	34			
23	10	7	6	6	6	7	12	13	12	15	8	11	12	12	15	18	18	21			22	22	20	15	13	12	13.0	19.2	25	3	03.1	22			
24 с	9	6	6	6	7	8	10	13	11	9	17	12	12	14	16	18	19	18			19	21	18	16	12	19	12.8	10.1	35	-8	09.5	43			
25 с	7	4	4	5	7	10	11	12	12	12	12	12	13	12	15	15	19	25			29	27	23	17	13	10	13.6	18.2	30	3	02.0	27			
26 с	9	6	5	6	7	10	10	10	9	10	10	12	13	13	13	15	19	22			23	22	21	16	16	15	13.0	18.8	25	4	02.4	21			
27	9	4	1	0	4	6	9	11	10	11	15	18	16	13	13	18	19	22			25	30	21	19	12	10	13.2	19.3	33	-2	03.7	35			
28	7	5	3	0	-1	6	6	19	7	10	11	12	10	23	25	21	13	17			21	21	19	15	12	10	12.2	13.8	42	-7	04.7	49			
29 δ	9	0	0	1	-2	-2	-12	6	9	9	11	6	10	12	10	10	18	16			13	17	10	8	3	6	7.0	00.4	29	-36	06.5	65			
30 δ	9	4	3	14	4	-5	-15	-14	-4	7	21	17	18	8	12	12	18	16			21	22	18	12	10	6	8.9	10.8	90	-118	07.8	208			
31	5	4	4	3	1	3	7	7	19	7	9	11	11	18	18	14	18	21			21	21	19	14	12	10	11.5	08.5	43	-3	10.5	46			
Средн.	6.6	4.4	4.1	5.4	5.5	6.8	7.1	8.7	9.1	10.2	10.5	9.4	10.4	11.8	12.9	15.2	17.9	22.1			25.8	24.4	20.5	15.4	11.1	9.1	11.8		41.8	-15.7		57.5			
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц августЭлемент Н = 13800 x + ...

0 = _____ Е = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	О явл.
1	167	173	168	194	201	184	198	221	224	178	181	157	121	-90	127	181	171	168		154	175	155	142	128	125	158	8.3	255	-251	13.4	506			
2	152	155	169	205	252	185	182	205	226	206	133	133	159	113	139	159	186	113		133	166	159	136	109	139	163	4.7	272	42	10.7	230			
3	143	143	170	166	170	166	173	180	180	196	180	180	186	173	180	173	153	170		176	176	173	153	139	149	169	11.3	226	123	16.2	103			
4 с	149	159	163	176	196	183	166	193	220	223	180	153	186	183	182	176	172	179		182	165	162	152	148	145	175	9.3	280	109	11.2	171			
5 с	148	158	162	172	179	185	185	182	182	179	185	185	189	189	185	185	182	179		165	158	165	162	158	162	174	6.8	195	145	0.2	50			
6	158	158	155	169	182	199	192	175	209	212	189	202	199	195	189	184	174	178		171	157	151	151	154	157	178	9.1	249	127	20.8	122			
7	168	174	164	178	188	188	181	181	198	191	191	198	201	188	194	201	201	191		188	174	161	157	157	157	182	16.8	221	147	3.3	74			
8	161	164	171	188	180	183	210	270	257	203	207	123	197	200	173	110	-24	22		116	136	146	123	99	123	156	7.8	290	-85	16.4	375			
9	143	173	170	160	237	351	411	388	203	183	187	-71	180	193	180	173	143	136		140	177	167	153	143	133	186	7.5	512	-249	11.5	761			
10	143	143	156	173	183	210	203	244	381	324	240	230	203	187	193	177	133	73		93	160	161	164	157	147	187	8.7	435	29	17.3	406			
11	129	132	179	206	273	182	176	196	182	179	179	85	55	189	179	58	166	189		155	155	159	155	135	122	159	4.3	340	-203	12.3	543			
12	136	153	167	193	260	321	384	411	438	311	182	-79	98	11	68	145	176	189		186	179	162	166	159	155	190	7.2	569	-461	11.4	1030			
13	145	142	149	149	172	176	183	173	190	193	187	187	167	69	173	173	173	177		177	163	170	150	153	140	164	5.0	212	-18	13.7	230			
14	136	141	154	137	184	181	181	184	198	204	194	181	164	141	131	100	188	194		198	191	168	201	184	151	170	21.5	224	23	15.7	201			
15	151	151	157	164	168	171	168	174	197	187	187	180	183	193	193	191	198	201		191	181	161	154	147	147	175	8.7 17.0	214	131	1.4	83			
16 δ	151	151	145	152	158	169	175	179	189	189	189	196	159	153	-243	-544	-363	-356		-255	-188	-195	40	134	134	22	9.9	209	-953	15.3	1162			
17 δ	137	284	435	469	445	480	403	362	125	182	198	-170	-123	108	161	68	-321	-599		-826	-280	-49	79	129	152	77	3.3	747	-1147	18.3	1894			
18	146	129	132	176	162	223	290	270	270	166	213	28	15	92	142	142	149	109		146	166	162	162	156	142	158	6.8	363	-129	11.7	492			
19	139	142	156	162	159	159	161	158	188	218	182	168	141	161	154	164	87	80		127	-51	-14	67	77	157	131	9.8	265	-121	19.5	386			
20	150	150	146	153	210	340	441	374	240	304	253	210	193	170	173	165	125	101		68	75	128	148	145	125	191	7.9	572	31	19.4	541			
21 δ	85	145	162	195	252	225	192	242	239	122	192	195	182	158	45	81	128	75		-19	78	152	134	134	124	147	8.5	343	-106	18.4	449			
22	157	171	171	161	201	194	171	171	188	188	188	188	184	174	171	161	144	121		131	121	141	131	134	144	163	4.8	231	107	19.8	124			
23	153	156	167	170	183	180	183	190	183	190	190	183	183	183	177	167	136	113		116	146	140	136	140	146	163	10.4	203	93	17.8	110			
24 с	156	160	163	170	173	180	180	177	197	190	183	197	190	180	177	167	163	150		150	156	153	150	143	143	169	9.4	254	110	9.8	144			
25 с	150	167	171	178	178	178	173	178	180	183	187	187	183	183	187	173	174	174		174	171	161	154	147	141	172	10.4 14.6	190	134	23.8	56			
26 с	141	151	168	174	178	184	180	183	197	193	193	193	193	193	193	183	180	180		167	153	150	160	150	146	174	8.8 12.6	203	137	0.5	66			
27	136	137	157	171	161	191	191	199	195	222	202	170	203	200	200	190	147	-47		63	137	134	134	144	144	158	10.8	242	-205	17.8	447			
28	158	161	195	192	228	218	245	208	178	168	175	178	167	100	57	120	130	150		174	177	174	164	154	154	168	6.9	409	16	14.2	393			
29 δ	154	160	177	204	291	573	502	174	160	171	147	127	114	174	160	154	194	177		164	110	80	124	87	90	186	5.8	770	6	12.2	764			
30 δ	167	207	331	459	402	432	435	110	-128	-61	-175	-228	-231	-252	-300	-112	159	123		62	153	190	173	166	163	94	6.8	229	-1032	11.1	1661			
31	168	159	186	196	236	240	233	236	253	143	170	109	5	19	86	129	159	166		156	163	153	139	146	149	158	8.7	320	-72	12.8	392			
Средн.	148	160	178	194	214	233	237	219	204	192	177	128	137	133	130	122	122	99		98	123	132	142	141	142	159		337	-114		451			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960месяц августаЭлемент $\Sigma = 53400^{\circ} + \dots$

0= E=

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	С	яв	
1	190	181	176	185	214	233	214	223	210	139	120	63	91	-61	39	129	153	167			158	153	153	153	163	168	151	8.2	248	-91	13.8	339				
2	178	187	187	207	245	226	202	207	222	202	112	84	108	112	98	84	136	122			88	141	155	160	164	164	158	4.2	255	8	10.8	247				
3	174	184	179	184	174	179	184	193	188	188	169	131	169	164	160	160	155	160			155	160	160	164	160	164	169	7.2	203	117	11.2	86				
4 С	169	184	193	198	198	212	193	193	212	212	174	79	155	169	160	160	163	168			168	173	168	163	163	163	175	9.2	236	36	11.5	200				
5 С	168	173	178	178	178	178	178	178	183	183	178	178	173	173	173	172	172	172			167	158	153	153	159	163	172	9.3	187	148	20.2	39				
6	168	168	173	173	173	178	183	187	191	210	167	196	186	177	172	177	177	167			167	158	153	148	153	158	173	9.2	248	144	10.1	104				
7	162	167	182	191	196	205	200	200	191	186	167	172	162	148	162	167	172	162			167	172	162	158	158	157	174	9.2	215	134	21.7 13.5	81				
8	161	166	166	166	171	171	176	242	252	228	199	105	133	166	128	90	-47	-67			5	43	109	143	147	157	134	7.7	271	-109	16.9	380				
9	199	204	181	176	181	252	233	209	171	181	166	-43	100	181	185	181	161	133			128	152	161	166	171	161	166	5.6	285	-105	11.2	390				
10	171	176	171	176	166	171	199	247	247	242	223	209	181	171	161	157	138	81			62	114	138	147	162	172	170	9.5	275	38	18.1	237				
11	162	162	167	205	243	210	191	191	199	176	157	-19	5	109	133	57	85	128			143	133	143	143	143	143	142	4.8	258	-76	11.7	334				
12	181	185	204	199	219	275	280	247	265	232	194	170	56	127	104	132	160	184			184	175	165	165	165	160	184	6.8	295	28	12.1	267				
13	165	170	180	184	184	189	180	175	175	190	185	176	123	5	33	119	143	161			171	171	166	166	166	166	156	9.8	204	-47	13.9	251				
14	166	166	171	190	190	199	195	185	190	199	185	157	133	95	95	95	105	143			119	128	138	128	143	152	153	9.8	209	71	14.9	138				
15	166	185	195	204	190	185	176	171	176	195	176	161	152	152	152	167	167	172			172	172	167	162	167	167	173	3.4	209	152	12.8	57				
16 δ	167	172	177	177	172	167	167	163	163	160	164	169	146	112	22	275	451	279			85	-63	4	66	147	175	155	16.9	521	-234	14.8	755				
17 δ	251	275	118	62	162	0	204	124	5	143	204	181	186	133	119	163	253	68			-61	-217	-70	68	167	205	114	17.4	319	-327	18.6	646				
18	210	215	210	210	215	215	258	258	229	120	167	182	125	82	134	139	158	139			158	177	177	182	187	191	181	7.2	286	58	13.4	228				
19	201	196	191	196	196	196	191	187	186	214	181	166	128	157	162	170	156	109			123	56	-15	42	104	151	152	9.8	228	-29	20.5	257				
20	161	170	170	174	179	217	88	12	141	207	202	207	202	141	174	192	187	154			121	49	92	111	140	159	152	5.8	240	-140	7.8	380				
21 δ	178	183	192	197	230	230	211	249	196	44	139	182	186	172	124	48	91	101			77	91	134	153	172	182	157	8.0	272	-13	9.2	285				
22	200	215	220	196	205	205	186	177	177	191	177	177	172	162	162	162	162	144			144	148	148	153	152	166	175	2.2	229	134	8.2	95				
23	176	181	181	185	185	181	185	185	176	166	166	171	171	171	171	166	161	133			115	123	143	152	161	166	165	7.0	190	105	18.5	85				
24 С	171	176	176	176	176	171	171	181	181	157	128	166	181	176	171	166	161	152			133	143	152	157	157	161	164	8.0	185	105	10.1	80				
25 С	166	166	166	166	166	166	161	166	166	166	166	166	166	157	157	161	152	152			147	147	152	147	148	152	159	1.3	171	146	22.2	25				
26 С	158	158	158	161	166	166	161	161	165	165	165	160	160	160	156	161	161	166			166	157	143	133	137	143	158	6.0	166	133	21.5	33				
27	152	171	185	191	177	167	177	182	183	192	159	97	140	149	145	141	131	55			3	84	126	141	147	147	143	9.9	197	-26	18.2	223				
28	156	156	165	186	224	224	219	214	181	171	166	162	148	119	14	66	118	142			156	161	165	165	165	165	159	6.8 7.2	266	-1	14.5	267				
29 δ	165	170	165	161	180	147	213	237	194	180	175	151	99	142	142	75	132	137			147	142	85	85	151	147	151	6.9	327	18	12.1 15.0	309				
30 δ	218	246	270	156	199	118	-15	-25	180	256	279	189	180	270	203	188	155	169			131	166	169	179	179	179	177	11.2	498	-343	7.8	841				
31	184	193	202	222	240	255	274	269	217	146	174	141	174	146	126	141	164	184			188	184	184	184	184	188	190	7.2	288	108	11.7	180				
Средн.	177	184	182	182	193	190	188	187	187	182	174	145	145	140	133	144	156	140			125	121	132	143	157	164	191		257	5		252				
Сумма																																				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка Цванова

Контроль

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц сентябрьЭлемент D = 14°30' + ...

0 = — E = —

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 с	10	11	12	12	12	12	11	11	11	10	10	11	12	13	14	17	20	20		20	19	17	13	11	11	13.3	16.8	21	9	00.1	12			
2	10	10	10	9	9	11	12	10	16	9	13	14	25	27	25	24	30	30		24	16	15	18	12	-12	15.3	14.5	62	-16	23.3	78			
3 δ	0	-1	3	4	9	9	4	9	5	2	5	8	1	17	16	16	16	16		17	16	12	6	6	6	8.4	06.7	52	-62	07.1	114			
4 δ	3	3	6	6	7	1	0	-14	-42	-26	12	8	15	18	31	28	16	24		39	33	39	31	13	7	10.8	19.8	107	-158	08.3	265			
5 δ	15	13	12	13	6	-3	-3	-28	-63	-44	3	12	22	24	15	16	33	27		31	34	21	13	6	4	7.5	19.3	79	-191	08.1	270			
6	-2	5	7	7	10	7	6	11	9	9	9	8	10	11	7	10	15	19		23	22	19	18	11	9	10.8	07.2	34	-29	08.0	63			
7 δ	4	5	7	11	10	10	15	17	12	13	9	16	-9	10	17	18	18	23		22	22	16	7	7	10	12.1	12.3	55	-66	12.5	121			
8	4	0	5	6	4	6	9	18	21	10	7	1	7	13	18	16	18	24		26	22	18	16	12	11	12.2	08.0	48	-54	11.1	108			
9	7	7	5	7	4	5	9	12	6	10	9	12	14	19	14	12	15	17		17	23	21	13	12	9	11.6	13.3	33	-5	08.3	38			
10	6	5	6	6	6	7	9	15	15	7	7	15	15	11	9	8	25	34		24	27	21	16	10	3	12.8	17.0	46	-6	10.8	52			
11	7	5	2	4	6	7	10	6	9	9	9	12	12	15	13	15	15	22		25	24	20	12	5	3	11.2	18.8	30	0	23.8	30			
12	6	7	6	7	8	7	9	10	-6	3	11	13	17	17	17	19	21	19		16	15	12	13	11	9	11.1	15.5	29	-27	08.6	56			
13	8	6	4	3	4	4	6	4	-10	0	7	13	14	17	15	14	16	17		16	18	16	10	10	7	9.1	14.0	28	-27	08.5	51			
14	7	7	9	5	6	7	6	8	7	8	12	20	15	13	12	15	16	18		19	21	16	13	12	13	11.9	11.2	29	3	03.4	26			
15 с	12	11	9	9	9	9	10	7	9	9	10	12	13	13	13	14	14	17		20	21	21	16	14	12	12.7	19.5	24	6	07.5	18			
16 с	11	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10	12	13	13	13	14	16	22	25		23	20	19	18	15	13	13.9	17.1	27	9	02.9	18		
17	12	10	6	9	9	9	10	10	10	10	10	11	12	13	15	18	18	19		19	21	21	11	4	9	12.3	20.2	27	-1	20.6	28			
18	6	0	4	4	4	5	9	7	6	4	19	15	12	13	13	16	15	19		21	22	19	16	13	12	11.4	10.2	36	-3	09.8	39			
19 с	9	9	7	7	7	7	7	10	10	11	11	12	12	13	15	16	17	19		21	22	21	16	13	10	12.6	20.8	23	6	04.0	17			
20	10	9	9	8	9	10	11	11	11	11	16	9	12	13	13	15	15	19		21	22	21	19	15	8	13.2	10.5	26	6	23.9	20			
21	5	6	7	7	7	10	11	11	11	12	13	16	21	19	21	17	24	32		28	21	15	13	11	6	14.3	17.1	40	3	23.9	37			
22	1	1	3	4	6	9	9	9	10	9	10	11	12	13	13	18	21	24		33	29	20	15	7	3	12.1	18.5	34	-1	01.0	35			
23	0	-2	-2	-3	3	7	8	3	1	6	19	15	13	12	13	16	18	19		22	22	20	17	18	12	10.7	10.5	39	-12	08.3	51			
24	7	1	3	4	5	-1	3	-8	-19	-2	15	11	13	14	19	19	21	26		21	20	18	14	11	10	9.4	17.3	38	-39	09.7	77			
25 с	8	9	8	9	9	10	10	11	11	11	11	12	13	15	15	15	16	18		19	20	16	13	12	12	12.6	19.1	23	6	02.4	17			
26	10	7	8	9	9	8	8	9	13	9	12	12	14	15	13	14	15	16		17	17	15	10	10	12	11.8	20.3	21	3	21.1	18			
27	9	6	1	0	3	4	6	4	4	9	12	15	16	15	13	12	13	13		15	10	13	12	12	10	9.5	07.2	33	-17	07.8	50			
28	11	10	3	10	8	7	9	9	9	9	12	13	13	12	12	12	12	12		12	12	13	13	12	11	10.7	09.5	32	4	09.3	28			
29	11	11	11	11	10	10	10	10	9	3	9	8	15	25	31	22	16	19		17	16	11	1	-3	0	11.8	13.9	46	-7	22.2	53			
30 δ	6	4	4	0	-3	1	5	10	23	22	9	21	25	26	33	53	39	27		12	11	1	-2	10	13	14.6	14.3	81	-20	13.4	101			
31																																		
Средн.	7.1	6.2	6.1	6.6	6.8	6.8	8.0	7.1	3.9	5.4	10.8	12.3	13.3	15.6	16.3	17.4	19.0	21.1		21.3	20.6	17.6	13.4	10.4	8.1	11.7		40.1	-22.7		62.8			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка УвановаКонтроль ср. Уванова

Станция Уэлек

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц сентябрьЭлемент H=138008+...

0= — E= —

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1	С	153	146	153	159	163	159	166	176	170	173	176	180	181	174	160	166	166	166			157	150	147	150	144	147	162	7.7 13.0	184	140	22.7	44		
2		154	157	157	164	167	171	171	184	204	184	182	172	-40	-187	-127	-140	101	178			168	192	178	158	118	119	116	8.7	237	-291	13.7	528		
3	δ	166	216	223	199	260	317	481	204	251	227	197	187	6	80	160	174	187	163			127	147	144	164	164	171	192	6.9	879	-165	12.7	1044		
4	δ	158	154	175	185	208	272	359	292	185	210	76	43	-94	-68	-141	-61	117	-101			-379	-483	-399	-182	-91	117	23	6.8	573	-781	20.1	1354		
5	δ	220	401	391	586	712	471	424	35	-142	-75	-95	-72	-119	-62	-164	-217	34	111			-180	-30	158	155	104	101	114	4.8	963	-683	15.0	1646		
6		121	148	178	218	185	302	386	416	285	188	158	158	125	135	84	78	125	108			135	115	128	111	94	121	171	7.7	506	-23	14.8	529		
7	δ	148	151	151	158	165	168	165	182	178	175	182	-30	-218	67	53	174	157	120			89	136	106	116	126	129	119	10.3	205	-684	12.3	889		
8		106	123	159	159	193	190	200	242	172	199	179	78	122	78	71	71	-26	118			165	158	161	151	141	144	140	7.9	319	-93	16.4	412		
9		154	157	184	271	252	185	249	215	232	232	222	155	129	46	170	176	170	149			113	156	153	139	137	140	174	6.8	319	-105	13.3	424		
10		147	154	160	184	187	181	181	194	187	214	187	177	160	167	134	-71	-54	70			73	110	147	137	127	140	137	9.8	224	-205	15.8	429		
11		147	147	155	151	175	182	192	182	172	175	168	175	172	172	161	161	125	101			125	148	135	121	118	125	154	6.5	205	78	17.4	127		
12		139	152	186	173	149	169	186	256	337	236	166	162	151	141	108	38	108	168			168	155	151	155	155	151	165	8.3	437	-13	15.6	450		
13		155	148	158	189	250	250	290	340	397	236	152	112	95	79	18	136	159	162			166	136	136	129	132	142	174	8.2	484	-122	14.0	606		
14		136	126	139	176	189	189	193	179	186	189	179	152	166	173	162	169	172	168			165	158	158	161	161	152	167	5.0	209	105	1.5	104		
15	С	152	149	149	152	159	169	176	176	175	175	182	178	182	178	182	172	158	151			161	168	157	157	150	147	165	10.3	192	141	16.7	51		
16	С	147	147	154	150	160	167	174	177	181	184	188	188	182	182	178	161	155	168			175	172	165	158	155	151	167	11.1	192	144	1.2	48		
17		148	151	161	145	155	165	172	178	182	185	185	188	185	185	182	178	182	172			178	175	155	121	128	125	166	12.6 14.2	192	98	21.6	94		
18		120	127	150	211	187	171	167	187	184	241	191	181	177	171	164	160	150	137			140	154	157	150	147	144	165	10.0	305	110	1.3	195		
19	С	144	147	154	157	167	171	174	174	177	177	177	177	174	174	174	171	164	160			167	160	154	150	150	154	164	7.0 12.0	181	140	1.5	41		
20		154	147	150	157	160	171	174	177	177	184	187	187	177	177	177	171	157	154			160	164	164	161	157	147	166	10.7	204	144	23.9	60		
21		147	154	154	157	171	167	177	177	187	201	221	191	147	160	147	75	87	127			161	158	155	168	158	145	158	10.3	258	47	16.2	211		
22		138	155	165	168	168	182	192	185	178	182	178	178	172	168	168	155	148	135			152	156	132	142	139	136	161	6.9	198	122	21.1	76		
23		146	152	166	176	166	176	199	320	404	263	193	203	189	179	176	173	173	173			169	166	162	159	146	136	190	8.4	464	122	23.7	342		
24		119	146	152	159	162	199	350	504	477	229	95	223	190	184	170	163	73	-54			137	153	147	143	147	143	184	8.1	585	-151	17.2	736		
25	С	153	153	154	158	164	168	171	171	171	171	175	175	171	168	168	171	171	171			161	144	144	148	154	151	163	17.6	195	134	19.8	61		
26		151	151	153	160	170	180	184	184	194	187	179	166	152	173	169	176	176	179			176	169	152	149	129	116	166	8.4	214	109	23.5	105		
27		129	156	162	159	183	189	225	285	245	245	218	161	158	161	165	160	164	160			134	120	150	160	154	154	175	7.1	406	112	0.7	294		
28		152	145	142	142	152	162	165	165	152	202	165	175	162	155	108	58	148	152			155	165	165	155	155	152	152	9.6	269	-9	15.2	278		
29		160	160	157	160	164	171	181	187	224	288	274	230	143	-25	9	159	149	128			129	176	193	153	106	133	159	10.2	348	-229	13.9	577		
30	δ	146	162	229	249	259	202	195	205	192	212	195	48	-110	-335	-379	-168	3	13			13	94	57	87	168	171	80	4.2	313	-734	14.2	1047		
31																																			
Средн.		147	159	171	188	200	201	224	218	210	196	171	150	110	102	94	100	127	127			115	125	130	134	132	140	153		342	-85		427		
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц сентябрьЭлемент Ж=534000⁺

0=_____ E=_____

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1 С	188	188	184	179	179	179	174	174	179	174	174	174	174	164	126	147	161	165		165	165	165	165	175	180	171	0.7	193	108	14.6	85		
2	180	175	170	171	176	186	181	181	200	162	162	157	72	171	238	81	114	128		138	162	171	166	182	191	163	14.6	371	-52	15.4	423		
3 δ	196	267	243	229	253	239	77	144	206	154	126	102	31	36	112	131	165	169		165	155	165	160	169	179	161	1.7	296	-227	6.9	523		
4 δ	193	189	179	184	207	283	274	-25	37	198	269	212	359	236	312	311	192	173		154	45	178	244	197	240	202	12.8	459	-234	8.3	693		
5 δ	259	178	83	-2	-7	-17	-78	-98	167	149	333	319	286	267	448	376	166	133		200	90	143	157	181	200	164	14.9	695	-406	7.6	1101		
6	219	200	195	224	233	238	171	76	247	257	204	204	162	162	176	157	176	176		190	190	195	195	204	233	195	9.2	276	14	7.2	262		
7 δ	238	224	219	219	214	214	228	219	208	199	199	123	-86	-10	37	88	160	141		150	160	169	160	174	184	160	12.1	275	-243	12.4	518		
8	212	207	217	222	231	255	245	250	140	187	173	40	26	26	59	86	72	110		153	172	177	186	186	186	159	5.5	260	7	11.9	253		
9	191	200	210	258	267	229	262	253	259	254	211	168	121	21	130	169	174	179		141	141	164	174	175	185	189	7.0	292	-45	13.6	337		
10	189	194	189	189	199	203	213	223	189	213	203	170	137	165	147	42	-20	-1		23	28	99	156	176	186	146	7.7	246	-43	16.7	289		
11	186	200	219	224	200	204	219	224	200	186	176	176	171	166	152	162	148	110		90	119	148	157	157	171	174	7.8	228	86	18.8	142		
12	190	204	214	215	205	205	215	248	242	224	186	166	148	117	90	53	68	139		167	167	158	167	182	182	173	8.2	266	35	15.6	231		
13	182	196	215	229	263	263	263	258	229	177	144	153	153	149	77	149	177	191		191	182	167	172	172	177	189	5.7	281	35	14.2	246		
14	191	196	177	196	225	225	234	229	215	229	205	163	172	163	158	167	187	191		191	177	172	177	177	182	192	7.0	243	149	14.8	94		
15 С	182	182	187	187	191	196	201	196	191	182	177	177	172	172	167	166	162	143		148	152	162	166	171	176	175	6.3	205	133	17.7	72		
16 С	181	181	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	181	171	171	162	148	152		162	166	166	166	166	166	171	12.0	186	138	16.8	48		
17	171	171	176	181	176	176	171	171	171	171	171	171	171	171	166	166	171	171		166	162	162	162	157	162	169	3.0	181	148	22.5	33		
18	171	186	209	209	228	233	204	195	199	180	118	147	165	175	165	161	165	161		151	156	161	165	175	180	177	5.0	252	66	10.8	186		
19 С	180	180	180	180	185	185	185	180	179	179	174	169	169	169	170	170	170	170		165	170	170	175	180	180	176	6.4	189	165	17.8	24		
20	180	180	180	175	170	170	170	170	170	175	175	175	180	175	170	170	165	156		156	161	165	165	165	170	170	11.4	185	151	18.0	34		
21	180	175	175	175	175	170	170	170	175	199	203	185	142	127	109	128	76	81		100	133	148	152	157	166	153	10.2	223	48	16.8	175		
22	176	176	181	186	190	204	219	195	186	181	176	171	166	157	143	134	134	115		129	149	144	120	134	149	163	6.4	228	96	17.8	132		
23	172	187	196	205	191	177	187	243	221	244	159	178	197	192	183	173	178	178		178	178	178	178	177	182	189	9.3	268	135	10.8	133		
24	177	177	191	215	187	196	248	144	164	102	97	178	188	183	168	183	159	97		140	159	168	173	174	179	169	6.4	272	-17	9.7	289		
25 С	179	179	179	179	179	179	174	174	174	174	179	179	165	160	169	169	174	174		174	169	165	160	160	165	172	2.4	184	155	13.7	29		
26	174	179	184	184	179	179	179	189	230	216	197	168	130	154	164	167	172	172		172	172	172	163	167	177	177	8.6	244	116	12.2	128		
27	205	225	215	215	225	215	239	201	209	247	228	200	176	176	176	176	181	181		171	133	124	152	170	180	192	9.7	257	110	20.2	147		
28	156	156	156	156	156	156	151	156	165	175	156	165	156	147	123	37	85	109		109	123	127	142	147	151	140	9.3	194	18	15.2	176		
29	175	175	175	175	175	175	175	180	232	279	261	227	189	147	137	155	146	122		108	93	112	141	141	160	169	9.9	299	33	13.6	266		
30 δ	184	207	245	255	288	264	245	236	216	173	173	149	306	178	31	25	96	129		48	48	63	39	134	158	162	12.8	401	-131	14.8	532		
31																																	
Средн.	189	191	191	193	197	199	192	178	193	194	186	171	159	150	156	149	144	144		146	143	155	162	169	179	172		272	18		254		
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц октябрьЭлемент D=14°30'14"

0=— E=—

Число	Об	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточи.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ	7	3	3	3	3	1	-7	-17	-33	-6	18	15	13	39	34	46	30	18		11	13	3	6	9	7	9.1	13.7	12.2	-9.9	08.6	22.1	/		
2	5	6	7	2	3	0	9	10	4	-16	16	15	-11	40	51	43	51	24		9	19	15	13	12	10	14.0	15.1	15.9	-10.7	12.3	26.6			
3	9	10	10	12	13	13	15	12	10	15	17	21	28	16	15	16	16	17		20	19	16	13	13	10	14.8	10.1	6.6	-2.6	10.5	9.2			
4	10	12	12	12	12	12	12	13	11	10	9	15	18	18	17	58	28	57		51	30	3	12	5	3	18.3	17.6	12.9	-7.5	16.7	20.4			
5	5	6	7	8	7	9	15	7	13	10	11	12	12	15	16	29	19	16		17	18	15	15	0	-13	11.2	09.0	3.9	-2.9	23.3	6.8			
6 δ	4	6	3	2	-4	-14	-11	-14	-3	3	-3	25	33	55	51	51	43	61		45	31	30	31	13	37	19.8	14.9	37.2	-13.2	14.6	50.4			
7 δ	25	9	-3	12	-6	-7	3	-2	3	24	10	9	27	30	72	48	45	37		25	14	16	9	9	7	17.3	13.3	18.1	-10.8	14.2	28.9			
8	4	2	4	3	5	11	16	10	25	10	7	14	31	12	7	13	13	13		18	13	3	10	6	9	10.8	10.1	5.8	-2.1	10.7	7.9			
9	6	6	6	7	5	1	6	12	13	24	17	21	19	22	-6	19	13	12		22	19	13	7	15	7	11.9	15.2	4.8	-5.1	14.8	9.9			
10	6	6	6	5	7	10	13	12	12	10	10	12	13	13	12	11	10	10		10	7	10	10	12	9	9.8	06.5	1.7	-6	03.3	2.3			
11	9	7	7	5	3	3	7	19	4	25	13	14	18	27	25	22	19	16		15	16	15	14	13	12	13.7	07.2	4.9	-6	08.2	5.5			
12 c	10	10	10	9	9	10	10	10	10	12	12	13	15	16	14	13	15	15		16	18	18	18	16	13	13.0	21.2	2.2	7	04.1	1.5			
13 c	12	10	9	9	9	9	9	8	9	10	9	11	12	14	14	15	15	16		18	18	18	17	17	14	12.6	22.0	2.4	7	05.0	1.7			
14 c	10	10	10	9	9	10	11	11	11	11	11	11	12	13	13	13	15	15		16	16	17	18	16	16	12.7	21.6	2.1	7	00.9	1.4			
15	12	10	9	7	7	7	8	9	9	9	12	18	27	28	26	27	34	18		25	30	15	18	13	10	16.2	17.3	5.9	-2.0	17.6	7.9			
16	8	9	6	9	7	9	10	9	10	10	12	14	19	21	19	19	16	16		16	17	17	18	13	12	13.2	12.8	4.3	3	12.7	4.0			
17	9	9	9	9	10	10	9	10	11	9	8	11	13	13	7	16	16	14		12	12	14	15	13	9	11.2	15.4	1.9	-3	14.5	2.2			
18	9	6	5	7	3	-1	-6	-7	-14	16	14	13	19	21	23	37	14	15		9	0	12	2	2	4	8.5	15.4	4.9	-4.9	08.5	9.8			
19	5	5	6	6	7	5	9	10	9	9	12	15	21	19	16	15	9	20		21	13	12	10	7	9	11.2	12.4	1.9	-3	16.3	2.2			
20	9	9	9	9	6	9	9	0	8	11	15	15	16	18	25	28	31	19		13	15	15	12	7	7	13.1	15.3	5.5	-1.2	07.3	6.7			
21	8	7	7	9	10	10	9	20	15	10	9	21	16	13	13	13	16	15		16	18	17	10	10	10	12.6	08.0	2.7	-1.3	10.7	4.0			
22 c	10	10	9	9	11	11	11	12	13	11	12	13	12	15	16	16	16	17		17	17	16	16	13	12	13.1	18.8	1.9	7	02.6	1.2			
23 c	11	10	9	9	10	10	10	10	11	11	12	13	13	13	13	14	15	16		18	18	18	17	15	12	12.8	19.2	2.0	9	03.0	1.1			
24	10	10	9	9	10	10	10	11	11	12	12	16	19	16	12	34	28	67		23	16	16	13	12	10	16.5	16.1	16.9	-1.9	16.7	28.8			
25 δ	10	10	9	9	9	10	1	-9	-30	10	12	18	20	24	45	49	49	40		23	27	1	3	5	4	15.2	16.5	2.18	-13.2	17.3	35.0			
26 δ	4	5	0	-1	3	3	31	-1	17	0	-9	22	48	34	30	64	37	24		18	16	15	9	9	10	16.2	15.2	12.0	-7.4	10.2	19.4			
27	10	9	9	6	12	10	9	9	16	30	-16	28	54	22	22	15	46	6		13	6	10	7	6	3	14.2	16.4	1.19	-8.9	10.4	20.8			
28	9	10	4	6	9	6	10	27	4	-7	-1	18	42	90	59	50	39	35		12	13	11	10	11	11	19.9	13.4	15.2	-6.9	10.1	22.1			
29	10	4	12	11	9	7	10	16	14	15	13	28	17	-7	8	33	22	18		15	15	9	9	9	10	12.8	16.2	1.11	-7.2	13.6	18.3			
30	10	10	12	11	10	13	28	16	25	5	-13	33	36	22	16	19	15	18		9	7	1	7	7	7	13.5	11.8	7.8	-9.6	10.7	17.4			
31	10	9	9	9	12	9	12	24	10	11	-1	13	16	11	0	25	16	16		4	1	12	11	6	9	10.6	07.4	3.8	-2.8	10.4	6.6			
Средн.	8.9	7.9	7.2	7.5	7.1	6.6	9.3	8.3	7.4	10.1	8.4	16.7	20.9	22.7	22.1	28.1	24.2	22.6		18.5	15.9	13.0	12.3	10.1	9.4	13.6		84.6	-45.1		129.7			
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц октябрьЭлемент H = 13800° + ...

0 = — Е = —

Число	Об	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ		171	164	178	238	285	499	446	529	218	-124	174	-20	-255	-680	-60	-193	-233	101			38	78	95	48	155	162	84	5.3	737	-1116	13.8	1853	
2		152	179	262	266	262	289	353	460	-12	-146	-22	-79	-495	-344	-501	-233	-250	-123			-79	162	195	179	165	169	34	7.6	648	-937	11.9	1585	
3		175	172	169	169	175	175	169	181	174	198	27	-10	-34	162	152	152	115	148			165	158	158	158	162	162	143	10.0	345	-248	12.0	593	
4		165	162	162	169	165	169	182	176	183	193	113	173	143	133	-145	-655	-494	-450			-419	-248	-7	103	97	137	9	9.8	226	-986	15.5	1212	
5		174	184	197	184	202	282	198	212	192	158	186	162	132	-106	-95	69	156	80			160	177	170	127	7	67	136	5.3	396	-243	13.8	639	
6 δ		159	188	195	479	591	487	527	340	199	209	65	-572	-257	-501	-994	-548	-806	-547			-316	-293	-353	-319	-11	-112	-91	4.7	1114	<-1503	14.8	>2617	
7 δ		6	233	197	130	213	194	224	241	120	-293	-159	-225	-555	-758	-946	-782	-433	-232			-61	113	126	83	89	163	-96	4.1	351	-1365	14.6	1716	
8		140	150	177	163	170	193	187	170	187	193	130	69	-25	-199	-18	96	79	59			106	59	69	106	109	150	105	9.8	260	-346	12.9	606	
9		130	140	166	290	248	318	281	275	164	171	-30	-104	-47	-141	-385	17	84	57			131	134	131	117	117	134	100	3.6	402	-727	14.8	1129	
10		124	157	181	248	191	174	164	164	164	167	157	154	154	157	161	154	154	144			127	134	147	141	131	137	158	3.4	315	64	0.2	251	
11		140	143	143	160	169	216	376	303	310	245	178	168	124	-6	-16	124	164	175			168	161	158	151	151	154	169	6.8	480	-207	14.0	687	
12 с		148	148	148	151	158	161	168	169	175	175	178	171	165	169	173	169	172	176			172	169	162	155	145	149	164	10.2	201	135	22.6	66	
13 с		149	152	159	165	168	168	178	180	180	184	180	179	176	176	179	176	173	173			173	169	166	166	162	159	170	10.4	190	145	1.0	45	
14 с		156	152	156	166	173	179	179	183	179	179	187	184	180	180	177	177	174	178			178	181	175	168	161	154	173	10.3	197	146	1.6	51	
15		148	151	158	168	181	194	190	190	186	189	216	129	101	74	94	118	-70	-321			-36	61	165	165	158	138	114	10.8	317	-566	17.2	883	
16		148	145	158	161	172	168	172	178	178	175	168	172	74	31	135	172	171	171			171	174	171	157	157	147	155	7.2	185	-123	12.8	308	
17		144	147	155	157	167	167	177	177	187	197	185	172	165	155	91	128	161	172			155	161	168	165	155	155	161	9.5	214	27	14.8	187	
18		144	161	195	185	185	215	275	369	38	145	131	101	68	74	-143	-23	-3	-110			-100	-103	58	84	151	156	94	7.4	436	-321	14.4	757	
19		152	159	162	176	173	183	186	179	172	172	168	155	148	168	165	141	44	131			151	141	155	145	149	156	155	5.8	196	-16	16.6	212	
20		159	159	159	159	166	173	203	270	243	196	186	179	156	-25	-39	-183	65	176			179	173	173	159	139	146	140	9.5	340	-437	15.5	777	
21		152	156	159	159	166	169	173	159	186	183	112	159	173	166	166	162	159	152			152	166	167	150	163	170	162	8.9	209	-22	10.7	231	
22 с		160	163	170	174	174	170	174	170	174	174	174	174	177	174	174	177	177	180			177	174	171	171	168	168	172	16.7	180	157	7.8	23	
23 с		168	168	168	175	178	181	181	181	181	182	182	182	182	179	179	176	176	179			176	176	169	170	166	166	176	14.0	186	163	22.4	23	
24		166	166	173	177	177	180	183	183	183	183	190	179	165	176	92	-314	-618	-174			17	185	198	181	164	151	98	20.8	208	-1406	16.2	1614	
25 δ		154	161	168	178	181	175	252	446	319	-20	27	-37	71	51	-465	-623	-1058	-1139			-710	101	-6	131	161	118	-57	7.7	623	-1504	16.7	2127	
26 δ		141	211	379	329	298	372	315	302	-13	-20	-147	-432	-616	-291	-616	-241	7	134			161	154	178	148	145	169	44	6.3	593	-931	14.4	1524	
27		162	162	176	199	199	171	176	182	178	192	66	-189	-272	-65	-179	-192	-420	-71			66	26	114	117	151	134	45	10.0	321	-1060	16.6	1381	
28		171	157	131	208	198	261	261	268	334	207	-11	-527	-617	-520	-601	-550	-293	-286			2	200	190	183	173	180	-12	6.2	509	-946	12.0	1455	
29		180	180	190	190	190	180	190	200	186	219	-267	-592	-300	-526	41	30	-459	87			131	141	121	154	168	181	34	9.3	333	-943	11.2	1276	
30		178	171	151	185	185	168	168	245	215	141	-204	-167	-181	-110	-177	-227	-46	92			139	142	122	162	176	163	70	9.2	319	-710	10.8	1029	
31		177	210	183	177	177	183	182	192	182	186	119	122	128	-67	-63	20	87	0			-80	111	154	171	175	171	121	10.2	266	-254	14.1	520	
Средн.		151	166	178	198	204	220	229	241	179	136	86	1	-31	-68	-112	-81	-92	-22			42	108	125	129	141	144	95		364	-519		883	
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РютичаКонтроль Ср. Рютича

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960месяц октябрьЭлемент Σ = 534008 + ...

0 = _____ E = _____

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ	182	200	220	243	229	196	262	96	110	68	115	224	220	272	68	-19	119	71			90	133	100	144	153	183	153	13.3	509	-138	15.6	647		
2	192	206	273	268	244	273	249	111	-31	21	178	239	-7	140	192	-126	-288	-50			7	135	173	183	192	201	124	12.0	496	-416	12.3	912		
3	192	187	187	186	191	191	215	210	191	191	30	10	6	110	153	163	154	163			173	173	163	168	173	183	157	6.6	220	-66	10.5	286		
4	183	183	183	183	183	178	183	192	207	202	98	160	136	136	70	161	61	123			47	-67	42	80	138	176	135	15.1	493	-195	16.8	688		
5	200	214	214	195	204	214	233	242	177	96	187	167	139	77	11	21	121	140			150	159	150	154	179	184	160	5.8	262	-23	14.3	285		
6 δ	169	174	217	123	-238	-81	-195	-162	-5	118	185	536	275	565	270	442	580	627			428	-23	314	309	239	268	214	14.7	874	-604	4.7	1478		
7 δ	182	134	210	6	-108	-89	-136	2	-8	-51	30	182	35	296	234	420	-13	-46			87	111	177	201	210	239	96	15.2	728	-284	6.2	1012		
8	239	248	248	248	239	244	230	220	201	206	68	11	63	120	-51	40	87	73			87	78	134	172	201	215	151	2.8	268	-84	14.3	352		
9	234	244	268	286	248	248	210	225	239	206	54	96	134	44	87	131	102	74			79	145	173	173	197	221	172	3.5	301	-3	10.8	304		
10	221	221	235	269	231	226	221	207	202	207	207	202	193	193	193	192	187	182			168	144	154	172	187	201	201	3.4	287	139	19.5	148		
11	220	230	230	220	225	248	234	225	300	191	119	186	181	153	80	118	156	184			189	193	198	198	199	199	195	8.2	328	52	14.5	276		
12 с	199	199	199	199	199	199	199	199	199	208	208	190	190	180	185	190	185	190			185	190	190	190	185	190	194	10.2	213	175	13.0	38		
13 с	194	194	194	194	194	194	194	193	193	197	197	197	188	188	188	188	187	187			187	187	187	187	187	187	191	10.0	197	177	21.8	20		
14 с	187	187	187	187	187	187	182	182	183	183	183	183	182	178	178	179	179	179			179	179	179	179	179	179	182	4.0	191	175	23.7	16		
15	180	180	180	179	179	179	184	184	188	188	197	150	130	140	101	96	58	52			-100	10	152	186	195	195	141	10.7	216	-138	18.2	354		
16	195	195	195	195	195	195	195	195	195	200	195	190	152	52	81	138	166	176			181	186	186	186	186	186	176	9.3	204	29	13.2	175		
17	195	195	195	195	186	186	186	190	214	228	224	200	181	157	133	114	157	171			166	157	166	171	176	176	180	9.3	233	90	15.0	143		
18	186	190	233	233	200	224	280	242	90	133	171	186	124	157	90	24	72	-57			-71	5	76	162	172	177	137	7.0	318	-133	17.8	451		
19	191	196	196	205	205	243	225	205	205	205	205	177	163	172	177	166	90	110			138	148	152	171	172	177	179	5.8	263	52	16.5	211		
20	187	191	196	196	196	215	225	301	272	187	182	205	173	111	129	134	53	144			182	187	187	177	177	182	183	7.8	319	35	16.1	284		
21	191	196	191	188	188	197	202	226	230	221	145	150	178	178	178	183	183	178			168	150	164	168	164	173	183	7.3	235	54	10.7	181		
22 с	183	188	188	188	188	188	188	188	192	188	188	183	178	159	159	169	174	179			179	179	179	179	179	179	181	8.2	197	154	14.2	43		
23 с	179	179	179	180	180	180	180	180	185	185	180	180	175	170	170	162	162	171			176	171	171	171	176	176	176	8.5	190	157	156	33		
24	181	181	181	182	182	182	182	182	182	182	206	196	172	177	119	39	-85	-114			38	90	170	185	185	190	141	15.9	414	-499	17.2	913		
25 δ	190	190	190	185	185	190	166	-81	-157	-53	47	104	90	142	213	326	716	17			-158	-30	98	141	189	217	130	16.8	1043	-553	17.7	1596		
26 δ	236	265	293	303	303	222	117	122	-15	42	170	351	432	223	346	90	-80	23			156	175	194	185	199	208	190	14.2	702	-152	8.7	854		
27	223	232	237	252	247	224	214	229	238	195	-4	-28	143	162	167	101	82	58			78	73	111	158	193	207	158	16.6	534	-198	16.5	732		
28	211	215	245	268	244	248	201	220	210	87	120	291	101	82	306	-27	-155	-36			106	144	192	206	210	215	163	11.6	514	-302	16.0	816		
29	230	253	237	230	230	225	248	225	205	209	39	67	119	214	-9	90	128	38			85	170	161	190	228	228	168	13.1	471	-151	11.1	622		
30	232	232	232	232	228	237	228	228	203	51	122	127	13	131	71	0	71	124			143	153	157	167	181	205	157	10.8	345	-148	15.0	493		
31	257	252	238	234	220	225	244	229	224	218	85	94	147	114	56	27	113	98			37	75	146	179	189	198	162	0.6	285	-11	15.4	296		
Средн.	201	205	215	208	187	193	185	174	162	152	140	174	149	168	140	127	120	111			115	122	161	177	187	197	165		382	-91		473		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль С. Рюмина

Станция Чэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц ноябрьЭлемент D=14°30'+

0= E=

Число	Об	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1		9	10	11	10	15	15	10	15	12	11	10	9	21	18	19	23	21	19			17	15	12	10	9	8	13.7	15.5	28	-2	11.8	30	
2		9	9	9	10	9	9	10	16	12	7	7	4	10	20	16	16	16	17			16	16	13	8	5	7	11.3	12.9	37	-31	12.8	68	
3		8	5	4	7	9	10	9	8	19	4	9	15	11	19	18	17	15	16			13	9	9	7	6	6	10.5	11.5	54	-14	12.7	68	
4 δ		7	9	1	3	6	8	15	-7	-2	12	6	6	22	27	45	49	37	19			13	10	7	6	4	9	13.0	14.8	126	-60	7.4	186	
5		7	9	9	6	11	5	10	9	6	10	18	17	16	17	21	12	12	12			12	13	13	13	12	12	11.8	14.1	34	-2	13.5	36	
6		12	11	10	12	12	11	10	8	8	10	10	12	27	16	13	13	13	14			12	14	14	12	13	12	12.5	12.6	33	3	8.2	30	
7 с		10	10	9	9	9	6	5	6	6	10	13	16	18	16	14	12	13	14			15	15	14	13	12	12	11.5	11.9	23	1	8.2	22	
8 с		12	12	11	11	10	11	11	9	10	10	11	12	12	12	13	14	15	15			16	16	18	15	12	12	12.5	20.6	19	7	7.7	12	
9 с		10	10	10	10	9	10	10	11	9	10	12	18	18	15	15	14	15	14			15	15	15	13	12	11	12.5	11.2	22	6	8.4	16	
10		11	11	11	11	12	12	11	10	10	10	11	12	22	21	18	19	18	18			18	18	17	14	13	13	14.2	12.2	27	4	11.8	23	
11		12	12	12	11	12	9	7	9	10	13	31	30	19	16	12	13	13	15			15	16	16	16	13	12	14.3	10.5	53	4	6.1	49	
12		10	11	12	12	12	12	10	12	9	9	11	16	13	13	22	19	20	38			26	63	38	50	38	33	21.2	18.8	172	-145	18.7	317	
13 δ		34	-9	15	34	34	9	-70	25	-32	-35	-35	-51	-58	-44	13	28	40	40			55	44	18	12	18	12	4.0	7.0	206	-138	6.7	344	
14 δ		15	14	12	15	15	16	18	11	10	9	9	4	6	10	5	11	15	18			10	10	13	17	10	13	11.9	1.2	57	-20	1.9	77	
15 δ		13	10	9	10	11	17	17	9	10	9	9	3	11	-2	27	28	72	78			57	33	12	25	72	61	25.0	17.0	156	-45	13.8	201	
16 δ		47	33	36	25	15	12	15	12	21	3	-5	6	14	31	21	30	12	12			13	13	11	10	9	10	16.9	0.3	135	-52	10.4	187	
17		10	11	12	11	12	12	7	9	16	16	10	1	7	13	13	14	13	0			7	15	12	6	5	7	10.0	16.8	34	-12	17.4	46	
18 с		7	9	6	9	10	10	10	10	10	12	8	10	10	7	12	12	13	13			13	12	11	11	11	10	10.2	9.4	16	3	13.2	13	
19 с		11	11	11	10	11	12	12	11	10	10	10	13	12	13	12	13	13	13			13	13	13	13	12	12	11.8	5.2 21.5	16	6	10.8	10	
20		12	12	11	11	11	11	10	12	12	18	13	17	13	13	27	22	21	20			15	13	13	14	12	11	14.3	14.7	33	5	12.6	28	
21		10	10	12	12	10	13	7	12	-5	15	12	13	22	26	30	32	35	32			32	13	7	8	4	6	15.3	16.6	125	-66	16.8	191	
22		7	7	8	9	11	31	13	10	21	10	12	9	23	15	18	27	23	25			18	12	13	10	9	10	14.6	8.5	57	-21	11.5	78	
23		11	12	11	10	10	11	15	9	10	10	22	18	12	15	18	19	19	14			12	12	11	11	6	6	12.7	10.5	33	1	22.7	32	
24		7	9	10	12	11	11	9	22	12	12	10	12	14	16	18	19	21	19			13	11	10	13	6	-6	12.1	7.7	35	-9	23.2	44	
25		-2	6	7	1	7	12	6	7	31	4	-6	30	22	10	40	58	45	10			22	9	1	3	3	5	13.8	15.1	85	-72	10.0	157	
26		9	9	9	9	21	13	12	19	28	21	7	18	12	20	21	16	13	13			13	14	3	12	11	10	13.9	8.1	53	-15	12.4	68	
27		9	10	10	12	12	9	12	13	17	15	8	9	16	18	18	31	32	18			7	11	13	5	3	7	13.1	16.7	51	-14	18.1 10.8	65	
28		6	9	9	9	7	19	14	12	13	-2	6	16	18	16	23	16	15	16			15	15	12	11	10	10	12.3	9.4	54	-57	9.9	111	
29		9	11	12	12	12	12	12	10	11	12	16	6	21	16	18	16	17	17			16	15	11	9	8	9	12.8	11.1	29	-20	11.6	49	
30		10	11	11	10	10	10	10	12	13	14	6	13	13	13	13	18	18	17			12	13	7	3	7	5	11.2	17.0	21	-6	21.6	27	
31																																		
Средн.		11.4	10.1	10.7	11.1	11.9	11.9	8.2	11.0	10.6	9.0	8.7	10.5	13.2	13.9	19.1	21.0	21.5	19.5			17.7	16.6	12.6	12.3	12.2	11.5	13.2		60.8	-25.4		86.2	
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль Ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц ноябрьЭлемент H=138008+...

0= E=

Число	Он	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер	
1		178	168	188	178	168	195	195	201	187	187	180	130	127	123	-48	23	167	177		184	174	174	168	175	171	157	7.5	238	-175	14.3	413		
2		168	168	168	164	175	174	200	244	247	244	200	207	36	90	170	157	163	167		167	160	150	147	147	157	170	8.2	385	-128	12.8	513		
3		158	148	164	188	181	175	171	195	228	252	221	37	87	168	185	171	168	164		161	158	125	98	112	169	162	9.3	329	-127	11.4	456		
4	δ	192	202	242	296	326	330	303	88	383	155	249	122	-82	-347	-515	-230	28	95		132	135	160	160	150	160	114	8.2	464	-880	14.1	1344		
5		183	190	183	173	180	187	177	196	219	179	139	135	122	-146	125	159	169	165		162	162	162	162	165	162	155	8.2	242	-444	13.6	686		
6		162	159	162	162	165	169	169	172	176	176	165	149	105	177	173	170	170	170		163	163	156	156	160	161	163	8.9	189	72	12.7	117		
7	с	154	151	154	164	184	181	183	213	220	207	183	140	136	146	170	173	173	173		170	170	166	170	171	171	172	8.1	257	116	11.9	141		
8	с	171	171	170	173	177	177	177	180	183	183	183	183	183	180	180	177	177	177		177	177	173	166	160	156	175	11.2	187	153	23.4	34		
9	с	156	160	166	170	170	170	173	177	182	186	176	169	165	169	176	176	176	176		176	176	170	166	166	163	171	11.2	206	142	12.0	64		
10		163	163	166	173	177	177	179	189	188	188	195	201	178	187	187	187	186	176		179	179	186	183	186	186	182	11.7	238	158	12.4	80		
11		186	179	185	192	192	192	195	202	178	192	31	-13	91	141	178	178	168	172		168	172	172	175	172	161	161	9.8	259	-167	11.2	426		
12		165	168	172	172	172	175	175	178	182	178	172	151	165	172	138	178	172	-455		-1256	-358	198	151	38	104	54	22.1	409	-1617	18.8	2026		
13	δ	279	122	149	407	420	59	-578	-384	49	-431	-594	-185	60	-58	-105	-580	103	117		-442	-127	138	141	181	85	-49	4.5	712	-1616	6.7	2328		
14	δ	129	155	149	142	169	169	142	149	142	139	139	102	108	108	9	83	120	-14		-55	-14	-18	89	120	123	99	0.9	360	-172	18.2	532		
15	δ	146	153	170	187	190	183	190	217	183	166	163	146	76	-268	-385	-419	-489	-626		-479	-94	-168	21	-130	-2	-36	22.8	477	-921	17.2	1398		
16	δ	122	564	447	413	453	262	436	385	338	278	-10	141	-44	-104	-147	-24	131	115		145	118	147	152	142	136	192	2.2	972	-355	15.2	1327		
17		139	153	166	166	159	156	173	166	180	200	200	79	22	22	109	66	-46	-69		-23	91	118	138	142	148	111	9.3	230	-190	17.0	420		
18	с	155	149	153	169	175	175	172	179	184	178	163	163	156	153	152	155	155	155		156	156	156	156	160	160	162	8.1	204	133	1.3	71		
19	с	156	154	157	164	163	173	170	173	169	172	186	182	179	172	169	169	165	165		165	165	169	172	176	176	169	10.8	212	153	1.4	59		
20		169	162	155	159	160	160	156	163	163	153	116	133	106	16	63	153	160	177		180	177	163	160	170	170	148	18.8	187	-61	13.7	248		
21		174	174	178	177	173	197	384	344	183	-85	26	-202	-258	-214	-292	-593	-616	-694		-294	132	179	186	176	149	-17	7.2	528	-1102	17.6	1630		
22		166	180	180	211	214	234	177	234	214	207	184	10	-61	-141	-57	31	98	88		155	161	166	172	162	172	132	8.1	428	-362	13.0	790		
23		176	172	159	156	169	169	162	176	183	166	121	94	91	31	84	135	141	165		168	171	165	165	165	161	148	8.9	196	-23	14.0	219		
24		160	160	164	181	181	170	170	170	177	181	177	149	129	99	149	173	173	180		185	192	185	172	142	132	165	19.3	202	49	13.5	153		
25		152	179	179	202	224	224	228	270	260	199	-240	-129	105	-220	-154	-120	-221	-87		118	57	57	107	154	161	71	8.5	424	-692	13.9	1116		
26		161	175	168	168	168	205	182	165	162	152	136	-18	-85	109	150	164	167	178		171	164	144	165	165	172	145	5.2	228	-359	12.1	587		
27		165	165	172	175	179	179	182	231	224	214	174	87	84	-13	-7	64	-127	-151		-3	147	164	137	144	164	115	8.4	305	-358	17.7	663		
28		131	171	179	185	178	204	191	201	208	66	106	173	86	-165	-31	183	170	170		177	173	173	170	173	170	143	9.3	270	-319	9.8	589		
29		156	163	173	180	173	173	177	173	170	176	182	55	129	176	159	162	176	179		176	172	169	176	169	169	165	10.6	226	-59	11.7	285		
30		172	169	176	176	172	186	189	180	180	193	203	180	164	157	157	158	166	149		117	160	188	136	115	177	168	10.1	237	85	22.2	152		
31																																		
средн.		165	178	180	194	200	186	173	181	198	155	118	92	79	31	38	49	78	52		40	116	143	151	144	151	129		327	-302		629		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РютинаКонтроль Ср. Рютина

Станция Уэллс

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960месяц ноябрьЭлемент Z=534008+

0= E=

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.
1	207	212	207	207	227	236	217	222	207	217	203	155	75	93	103	32	113	155		169	165	169	174	189	193	173	5.0	245	8	15.5	237		
2	193	198	198	198	207	207	241	255	221	197	197	154	168	112	173	179	179	179		184	184	174	184	193	198	191	7.2	283	32	12.8	251		
3	203	222	236	227	222	212	207	227	237	190	180	223	166	123	166	190	185	170		175	166	147	142	170	218	192	11.5	356	76	10.2	280		
4	246	237	246	262	247	209	162	57	153	57	115	138	157	176	110	214	77	48		86	148	162	176	191	209	162	13.2	376	-109	7.3	485		
5	214	214	219	225	230	230	239	253	267	238	162	133	95	53	95	137	161	180		190	190	194	194	194	194	188	8.1	271	-42	13.5	313		
6	194	194	194	191	195	195	200	219	238	233	219	181	133	171	191	192	192	187		187	163	168	172	177	182	190	8.8	247	124	12.8	123		
7	192	196	201	201	210	220	239	268	267	257	224	162	119	124	162	172	177	182		187	187	187	187	187	192	196	8.4	276	110	12.5	166		
8	192	192	192	192	192	192	192	192	201	201	192	192	187	187	172	163	172	177		187	182	182	182	182	182	187	8.7	206	158	15.7	48		
9	192	192	192	192	196	196	201	210	219	214	205	176	162	157	171	182	182	182		182	182	182	187	187	187	189	9.2	219	153	13.6	66		
10	187	192	192	191	186	186	186	186	190	199	208	208	170	175	189	179	189	188		183	178	178	178	177	177	186	11.7	218	156	12.7	62		
11	177	177	182	177	177	182	196	225	200	200	119	110	119	138	152	176	176	176		181	186	181	176	176	176	172	7.4	239	43	11.1	196		
12	181	186	186	190	190	195	200	209	204	204	195	157	148	166	138	166	166	138		104	29	105	186	167	91	154	11.6	418	-404	18.8	822		
13	248	220	205	167	-99	-79	-8	-407	-316	102	-136	50	340	425	449	701	331	255		307	198	212	241	266	266	164	15.2	939	-725	7.6	1664		
14	256	275	237	228	228	228	242	228	219	209	209	191	181	209	171	176	195	124		153	133	171	191	192	196	202	2.0	342	86	17.5	256		
15	210	210	230	234	225	230	230	201	192	192	201	154	87	-70	2	216	321	-35		-135	21	17	45	322	384	154	16.5	544	-273	18.3	817		
16	303	260	-120	-1	165	203	141	46	107	79	145	145	245	155	36	84	194	184		189	198	208	212	212	217	150	0.0	493	-367	3.1	860		
17	217	227	232	233	228	218	223	242	256	251	242	180	114	104	147	127	136	127		94	108	141	156	174	189	182	8.7	261	70	17.8	191		
18	203	212	222	232	232	232	222	222	231	231	231	221	221	207	211	215	210	210		210	210	210	210	210	210	218	4.8	232	198	0.0	34		
19	210	215	215	210	206	206	206	206	209	219	233	224	214	209	209	204	199	199		199	199	199	199	200	200	208	11.0	238	195	24.0	43		
20	200	200	200	200	200	200	219	243	220	201	144	87	116	68	2	125	134	154		172	177	187	187	192	192	168	7.5	247	-47	14.4	294		
21	192	192	192	196	201	258	320	239	139	78	130	277	230	82	353	411	277	197		159	155	164	184	189	199	209	15.8	601	-254	17.1	855		
22	209	213	251	252	238	272	234	234	153	176	200	134	48	120	129	35	92	68		125	168	187	182	198	207	172	15.2	291	-4	12.5	295		
23	207	207	207	207	212	212	236	254	236	231	160	131	117	64	46	116	139	163		187	187	187	187	187	192	178	7.0	264	-26	14.0	290		
24	206	215	215	224	219	210	219	252	219	224	214	191	143	110	128	161	166	165		174	174	170	179	194	208	191	7.5	262	86	13.9	176		
25	212	232	232	269	321	307	283	296	154	133	15	-80	86	205	-61	-152	-20	76		28	71	118	161	170	199	136	4.8	345	-254	11.0	599		
26	194	218	223	228	251	237	208	204	191	176	162	77	-52	53	120	163	177	188		187	178	164	145	170	184	169	4.9	266	-118	12.3	384		
27	198	208	212	208	208	203	217	246	221	240	207	145	112	36	-78	3	26	59		-2	59	112	145	169	183	139	7.3	270	-131	14.5	401		
28	193	211	211	211	231	287	231	249	268	125	92	163	116	125	78	172	192	192		192	192	192	192	196	201	188	5.3	316	-8	9.8	324		
29	201	206	210	206	201	201	201	201	205	205	200	100	95	153	162	161	166	180		180	180	175	175	175	185	180	10.2	214	10	11.7	204		
30	194	194	194	195	200	200	209	209	210	230	215	196	183	155	151	127	157	161		134	110	105	121	117	151	172	10.1	239	91	19.7	148		
31																																	
Средн.	208	211	200	205	205	210	210	196	191	190	169	152	143	136	136	168	169	154		145	156	165	175	191	199	178		324	-39		363		
Сумма																																	

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц декабрьЭлемент D=14°30'+...

0= — E= —

Число	Об	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.		
1 δ		10	7	7	9	4	17	0	-2	-2	-7	0	30	12	31	49	52	68	43			16	13	9	6	-3	-8	15.0	14.8	158	-59	12.2	217		
2 δ		7	7	8	10	9	13	12	10	11	30	15	13	11	43	24	26	31	21			16	13	10	6	5	6	14.9	13.3	108	-15	12.6	123		
3		9	10	11	9	13	11	10	12	13	13	10	13	13	12	13	13	13	12			15	13	12	12	12	12	11.9	09.8	31	-12	09.6	43		
4 С		11	11	10	11	11	11	13	13	11	11	12	18	15	22	18	18	18	21			18	16	13	11	12	10	14.0	11.3	25	9	08.1	16		
5		10	10	10	10	10	9	10	11	10	10	10	24	22	13	21	19	22	10			21	16	13	10	9	9	13.3	11.3	34	-3	14.0	37		
6		9	10	10	10	11	10	9	7	7	10	10	27	33	25	41	60	73	58			22	40	13	10	8	8	21.7	16.2	120	-8	18.2	128		
7		7	9	9	8	9	8	8	10	9	11	8	10	13	6	25	19	22	17			22	19	10	-2	5	6	11.2	12.8	42	-43	13.2	85		
8		11	5	5	6	-6	7	10	7	12	11	15	9	10	11	14	12	12	12			12	12	12	12	11	11	9.7	10.2	27	-29	04.3	56		
9		10	11	12	10	7	9	10	9	11	30	16	0	0	16	18	14	22	17			15	12	12	11	10	10	12.2	09.6	69	-19	12.2	88		
10		9	9	10	11	11	11	11	11	11	13	25	17	10	12	12	13	13	10			16	13	12	13	13	11	12.4	10.8	33	-7	11.9	40		
11 С		11	11	11	11	11	10	9	9	6	13	12	10	22	24	23	13	19	16			15	15	12	8	9	10	12.9	13.4	33	-15	08.5	48		
12		10	8	9	9	9	7	11	15	11	15	15	28	19	15	15	20	36	30			15	21	11	12	10	7	14.9	16.8	47	-18	18.8	65		
13		6	7	8	4	5	5	0	7	22	13	16	17	23	19	15	13	12	12			13	13	12	12	13	12	11.6	12.8	47	-22	06.2	69		
14 С		12	11	12	12	12	12	12	11	13	14	11	12	14	15	15	13	12	13			12	13	12	12	13	12	12.5	09.3	23	8	11.0	15		
15 δ		12	9	9	7	8	9	6	6	13	9	8	23	40	65	60	99	34	9			27	28	12	2	4	10	21.2	15.7	257	-107	16.4	364		
16 δ		4	3	3	1	4	-3	-11	-24	-12	12	0	-21	18	15	16	17	17	16			12	10	12	11	12	12	5.2	12.3	65	-127	11.8	192		
17 С		12	13	13	13	13	14	14	13	12	9	10	10	13	14	16	15	13	14			15	13	11	13	12	10	12.7	13.2	18	4	09.4	14		
18		11	10	10	9	12	11	6	7	1	21	37	21	22	23	43	86	57	28			22	10	9	6	6	6	19.8	15.5	144	-21	08.1	165		
19		5	6	11	8	13	15	11	11	11	1	6	11	11	13	16	13	15	14			15	13	13	10	9	5	10.7	10.9	25	-24	10.4	49		
20		6	10	11	12	15	13	12	13	27	43	7	0	13	7	11	11	10	16			16	10	-3	-4	1	7	11.0	09.3	52	-50	11.7	102		
21		6	6	12	13	13	12	12	11	12	13	2	10	13	11	10	9	37	31			22	15	0	-15	-3	7	10.8	16.2	57	-25	21.3	82		
22		7	4	8	10	10	17	14	13	15	9	-7	12	13	6	12	8	6	19			16	13	11	8	7	7	9.9	05.3	28	-18	10.7	46		
23		9	9	7	10	11	18	13	12	14	12	11	6	17	13	21	18	16	17			13	13	12	11	9	7	12.5	13.4	51	-45	11.2	96		
24		7	9	8	10	11	12	12	12	13	20	12	12	9	13	14	12	18	10			21	19	13	9	5	1	11.8	13.4	37	-17	13.8	54		
25 С		4	7	9	10	11	11	12	11	10	10	11	11	10	6	8	10	11	12			12	13	12	10	8	7	9.8	10.1	30	-2	13.8	32		
26		4	2	7	13	10	9	7	7	20	13	10	12	18	16	15	13	12	12			13	12	12	12	11	10	11.2	12.3	39	-2	01.2	41		
27 δ		8	9	9	9	9	12	6	1	4	1	7	40	22	6	25	67	42	20			18	16	14	9	6	-2	14.9	15.1	136	-96	18.3	232		
28		0	5	9	12	13	12	11	15	20	21	5	-12	15	15	-1	30	36	24			17	13	9	6	7	9	12.1	10.8	68	-94	11.3	162		
29		9	7	6	10	10	10	10	21	11	12	21	9	9	12	19	9	40	34			22	15	11	9	9	9	13.9	16.1	72	-33	15.8	105		
30		8	10	10	9	11	13	10	10	17	15	7	-6	10	21	22	22	16	14			17	25	12	10	9	9	12.5	14.2	46	-23	11.7	69		
31		7	10	11	10	7	12	10	6	5	4	9	10	16	21	18	17	28	25			20	15	12	6	6	7	12.2	13.2	36	-20	09.2	56		
Средн.		8.1	8.2	9.2	9.5	9.6	10.9	9.0	8.9	10.9	13.3	10.7	12.1	15.7	17.5	20.3	24.5	25.2	19.6			17.0	15.5	10.8	7.9	7.9	7.6	12.9		63.2	-30.1		93.3		
Сумма																																			

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка ИвановаКонтроль ср. Иванова

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц декабрьЭлемент Н=13800^х+...

0=— Е=—

Число	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ	177	173	181	486	593	530	389	221	305	375	165	-143	-531	-495	-545	-697	-673	-392			-57	-167	111	121	10	97	10	5.3	741	-1115	16.9	1856		
2 δ	195	171	174	185	218	228	164	171	194	187	197	153	-377	-113	94	61	55	136			152	166	142	136	159	166	126	5.6	298	-903	12.9	1201		
3	166	169	172	169	169	188	178	175	175	175	158	161	148	161	155	165	155	151			161	175	175	175	171	165	167	9.5	238	84	9.6	154		
4 с	165	168	168	172	169	169	166	166	169	169	169	183	128	125	72	85	112	139			156	172	173	173	170	167	154	11.7	196	-12	14.8	208		
5	163	167	171	178	171	168	178	171	174	171	161	121	78	105	21	159	139	85			155	176	187	183	180	180	152	22.2	193	-116	14.2	309		
6	183	183	187	182	182	179	182	179	202	212	151	-144	-194	-30	-211	-177	-291	-201			-127	-13	158	185	201	178	56	9.8	239	-687	12.0	926		
7	178	181	178	191	178	194	184	184	180	183	196	166	-126	-156	82	112	149	183			176	176	102	72	139	136	135	18.0	236	-595	13.0	831		
8	163	177	194	257	368	264	223	229	236	219	223	209	169	156	156	172	172	172			172	172	169	172	176	176	200	4.1	445	119	10.0	326		
9	176	179	179	166	175	212	185	184	194	227	159	200	-15	-15	-247	78	68	148			142	158	172	172	165	162	134	9.5	315	-481	14.3	796		
10	162	172	171	164	178	181	178	178	177	173	173	160	129	172	162	162	152	155			172	176	162	162	177	173	168	11.2	193	75	12.1	118		
11 с	173	173	177	180	180	182	172	169	186	179	178	107	47	74	97	81	178	185			185	185	176	169	176	176	158	8.2	239	-37	12.4	276		
12	172	179	179	179	189	189	196	196	206	182	65	18	158	134	30	20	44	41			-32	45	142	139	152	145	124	9.1	232	-200	18.5	432		
13	165	189	196	179	229	242	242	269	186	144	144	-60	-20	141	171	171	168	164			164	171	171	171	169	169	164	7.7	296	-388	11.8	684		
14 с	176	182	182	186	186	186	182	182	178	178	185	191	185	185	185	185	181	185			185	185	181	181	181	181	183	11.3 12.8	195	164	8.2	31		
15 δ	175	168	176	176	172	164	208	252	285	154	-57	-150	-201	-475	-790	-814	-573	-479			-315	-278	-117	-47	81	175	-88	8.9	315	-1484	14.8	1799		
16 δ	171	198	275	383	420	521	584	507	423	149	192	-119	-146	180	156	146	150	146			143	146	146	151	154	151	218	6.7	701	-618	12.0	1319		
17 с	154	154	161	164	171	157	157	178	220	203	180	173	166	160	153	170	169	172			169	169	159	169	176	179	170	8.4	257	136	14.2	121		
18	172	179	172	165	179	206	258	429	315	54	-157	-41	-118	-71	-302	-359	-346	100			76	50	140	177	174	174	68	7.6	623	-580	15.6	1203		
19	167	177	187	187	190	194	184	190	194	123	123	167	190	120	150	157	138	171			181	178	178	154	154	164	167	10.2	217	-1	9.8	218		
20	171	175	175	181	168	196	189	182	176	212	169	119	28	78	145	139	140	146			156	83	40	134	134	178	146	9.2	259	-59	12.2	318		
21	174	175	229	199	199	192	185	182	179	195	162	189	172	165	-23	-246	76	153			173	166	112	109	150	164	143	2.3	262	-494	15.2	756		
22	167	177	197	194	201	204	181	201	197	197	140	181	144	107	150	100	50	157			181	174	171	171	171	171	166	9.3	241	-21	16.4	262		
23	172	189	189	186	189	186	189	186	183	186	176	-106	-29	-186	92	169	183	176			179	176	183	179	179	183	142	10.9	233	-491	13.2	724		
24	187	184	180	184	184	184	180	184	177	184	180	170	157	-152	116	200	143	6			160	194	187	180	160	167	154	15.0	227	-490	13.7	717		
25 с	180	177	180	187	189	186	185	182	177	174	197	183	180	169	172	189	186	185			185	185	195	189	179	178	183	10.2	258	148	14.2	110		
26	166	166	183	193	190	166	200	220	247	187	177	166	160	163	183	180	180	180			180	180	180	180	180	180	183	8.5	321	99	12.2	222		
27 δ	184	191	194	188	188	204	231	328	322	365	308	-281	-218	-365	-224	-412	-322	-412			-231	-40	121	184	181	162	35	7.0	502	-951	17.4	1453		
28	138	165	185	193	193	190	186	176	186	163	29	46	166	69	-159	-65	3	147			170	120	171	178	175	171	125	10.7	464	-356	14.1	820		
29	165	166	162	172	186	189	183	172	192	192	171	182	130	130	-17	-191	-205	96			180	193	183	176	173	169	131	10.0	218	-456	16.0	674		
30	163	163	169	176	163	180	196	186	189	195	179	77	100	37	-44	133	180	103			-8	155	189	179	186	186	143	17.2	213	-261	14.2	474		
31	182	176	176	179	175	181	205	205	218	191	194	184	-4	80	56	-64	100	86			113	150	174	178	175	178	145	8.9	295	-262	15.0	557		
Средн.	171	176	184	199	211	213	210	214	214	190	151	79	21	21	1	0	28	74			106	122	149	157	162	168	134		312	-330		642		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина

Станция Уэлен

Арктический Научно-Исследовательский Институт

Год 1960 месяц декабрьЭлемент Σ = 534008⁺

0 = _____ Е = _____

Число	Об	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24h	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Минимум	Время	Ампли- туда	Хар. 0,12	Числен- ная ха- рактер.	
1 δ	175	184	194	242	261	-14	5	-62	15	87	87	67	-9	139	110	286	-61	6			-42	105	120	167	200	166	101	15.2	619	-308	8.0	927		
2 δ	204	214	228	223	238	247	223	223	241	227	203	213	208	42	85	64	50	102			160	198	188	188	202	212	183	12.2	279	-25	13.3	304		
3	212	216	216	216	236	231	231	231	236	178	136	188	169	178	178	193	188	178			174	183	188	193	198	198	198	8.9	245	93	10.2	152		
4 с	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	198	174	140	98	98	84	107	131			145	150	169	178	189	194	170	6.8	207	55	14.8	152		
5	199	199	203	204	209	214	214	218	209	204	200	128	86	109	49	110	120	116			88	130	159	164	182	187	163	7.4	218	-10	14.2	228		
6	187	192	192	192	192	197	202	211	230	197	173	216	88	64	20	63	-9	-90			-157	-109	38	162	195	195	118	11.5	273	-242	18.5	515		
7	195	200	204	209	218	233	233	223	217	227	222	194	241	61	65	108	127	165			170	137	137	85	118	170	173	12.7	327	-139	13.2	466		
8	194	222	241	270	351	327	298	289	275	199	146	217	213	194	179	193	198	198			198	198	193	193	193	193	224	4.6	384	103	10.3	281		
9	193	193	198	202	216	264	254	244	258	219	153	200	120	91	57	61	90	141			151	165	174	189	194	203	176	6.1	278	-53	14.8	331		
10	203	203	203	207	207	216	216	211	207	211	211	164	112	178	182	182	177	181			176	176	186	186	191	195	191	10.0	221	59	12.3	162		
11 с	195	195	195	195	195	195	200	205	208	213	213	132	28	18	94	56	114	170			180	180	180	161	152	166	160	9.1	223	-15	13.2	238		
12	180	185	190	190	194	208	242	251	256	204	128	52	142	142	18	9	-58	-24			71	28	61	123	170	204	132	7.3	266	-114	16.8	380		
13	204	204	208	223	242	251	275	289	251	185	175	180	33	118	175	185	190	185			175	185	190	190	190	194	196	7.2	313	4	12.4	309		
14 с	194	194	190	194	185	185	190	194	204	204	194	184	194	190	185	184	184	184			184	184	184	184	185	185	190	8.3	208	180	23.0	28		
15 δ	185	185	190	190	194	218	270	280	213	175	147	208	237	418	484	342	175	147			256	275	213	199	166	204	232	15.2	912	-366	16.8	1278		
16 δ	218	237	261	223	223	161	94	129	156	123	61	99	109	166	191	205	186	172			196	196	192	187	187	187	163	2.3	275	-228	7.8	503		
17 с	201	201	201	201	201	201	220	201	277	263	225	206	196	182	162	176	195	194			194	190	185	170	175	185	200	8.7	291	157	14.2	134		
18	194	199	199	204	213	237	246	175	231	146	189	108	198	37	146	-102	-250	-31			112	97	126	164	178	188	134	12.7	307	-364	16.5	671		
19	192	192	192	202	197	206	216	235	222	155	60	113	169	165	169	184	174	184			189	184	184	184	175	185	180	7.6	244	17	10.1	227		
20	194	190	204	202	242	218	204	213	218	194	137	132	4	56	115	162	157	149			139	106	101	130	131	169	157	4.4	251	-76	12.3	327		
21	188	221	245	208	203	208	208	198	198	198	136	184	189	189	37	0	38	99			133	157	128	71	86	138	152	1.9	283	-129	15.2	412		
22	181	219	214	219	219	243	219	214	199	152	81	123	166	123	142	148	58	100			143	153	153	172	173	187	167	5.4	267	39	16.6	228		
23	211	220	220	207	207	216	212	212	198	183	174	31	3	-73	46	93	155	164			164	169	174	178	179	179	155	6.0	231	-192	13.2	423		
24	184	184	189	189	194	194	194	194	189	189	175	184	165	20	18	179	175	127			99	161	165	170	180	185	163	9.1	199	-87	13.8	286		
25 с	190	200	204	208	202	202	202	201	206	205	181	196	196	180	152	179	189	193			188	188	183	183	183	188	192	3.2	213	137	14.2	76		
26	197	207	207	210	210	230	244	268	282	225	206	187	63	125	192	187	187	187			187	187	187	187	187	187	197	8.3	296	-3	12.8	299		
27 δ	182	182	182	187	187	192	225	268	272	253	225	96	106	-65	92	264	31	-192			-26	-50	107	202	212	217	140	15.7	544	-415	17.5	959		
28	212	212	212	208	208	203	212	222	223	195	114	-10	157	171	5	-14	-14	77			143	148	158	167	177	182	149	7.3	236	-143	11.2	379		
29	192	197	220	216	202	202	216	236	211	206	182	187	163	121	78	-9	-18	20			129	148	167	172	186	191	159	7.6	245	-161	16.6	406		
30	191	191	196	199	209	218	213	213	227	217	198	89	60	60	7	121	173	158			54	68	116	149	176	186	154	8.8	250	-40	14.2	290		
31	191	195	195	194	204	242	223	223	241	160	193	207	136	84	113	22	32	17			70	136	141	151	155	165	154	8.1	255	-39	15.5	294		
Средн.	195	201	206	208	215	211	213	205	218	193	165	150	132	116	118	126	99	110			130	143	156	168	176	187	168		302	-74		376		
Сумма																																		

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка РюминаКонтроль Ср. Рюмина