

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1978 МЕСЯЦ январьЭЛЕМЕНТ D = 14° 30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	19	19	19	19	22	21	21	21	19	21	21	21	24	21	22	24	22	21	25	26	24	19	16	18	21.0		
2	16	19	16	16	19	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20.2			
3	19	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	31	28	25	24	28	26	12	19	20	21.8		
4D	13	14	17	24	20	24	24	14	27	26	6	0	24	63	48	90	28	31	6	26	38	7	1	16	24.5		
5D	-2	16	13	20	14	15	17	24	20	21	16	23	16	18	21	22	23	25	25	27	26	22	18	19	19.1		
6D	19	19	14	16	19	19	20	19	21	21	19	20	22	22	22	24	23	24	15	15	19	24	19	19	19.8		
7	19	19	20	21	21	21	21	20	21	24	21	19	16	18	21	13	12	23	26	24	23	21	16	16	19.8		
8	17	19	16	19	21	21	21	22	23	21	21	28	28	25	18	17	30	27	25	24	21	21	16	16	21.5		
9	18	21	20	19	20	20	20	20	20	28	22	21	22	20	18	21	21	16	26	24	16	12	-7	5	18.5		
10	5	14	17	21	19	15	20	23	26	-2	25	21	21	21	21	14	25	33	31	26	24	21	20	19	20.0		
11	19	19	20	21	20	20	21	20	21	21	23	16	26	22	19	19	25	23	23	23	21	21	20	19	20.9		
12	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	20	21	21	21	22	23	21	20	19	17	20.5		
13	19	20	19	19	21	21	21	27	21	22	28	25	24	19	25	26	24	26	24	25	21	21	17	16	22.1		
14Q	18	19	21	21	21	21	22	22	21	22	20	21	21	21	21	21	21	22	23	23	23	21	21	19	21.1		
15Q	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	25	21	21	21	22	23	23	24	23	22	22	21	21	21	21.6		
16	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	48	44	45	55	37	19	30	24	21	18	14	26.2		
17	9	14	14	16	16	19	21	21	22	21	21	20	21	21	23	25	22	21	21	22	21	21	20	17	19.5		
18	16	14	14	10	13	14	13	14	18	23	21	26	25	27	26	21	21	21	21	22	21	21	21	21	19.3		
19	20	19	17	19	19	20	20	20	19	18	24	23	25	24	27	26	20	24	23	24	23	21	19	19	21.4		
20	20	21	21	21	20	20	21	20	20	20	21	21	21	22	22	23	22	22	21	22	22	22	22	21	21.2		
21Q	21	20	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	23	22	21	21.2		
22Q	21	20	21	21	21	21	20	19	20	21	21	22	22	23	22	21	21	21	21	22	22	22	21	21	21.1		
23Q	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	23	24	21	21	20	19	21.0		
24	19	19	19	19	20	20	21	21	21	19	20	20	20	21	24	26	28	36	30	26	24	22	21	20	22.3		
25	20	20	21	21	20	19	18	19	19	21	18	19	28	26	24	21	28	28	26	26	24	21	20	17	21.8		
26	10	9	19	18	19	17	19	21	21	33	26	16	18	20	21	20	24	24	24	23	23	21	20	18	20.2		
27	19	19	19	20	19	19	20	20	21	20	23	19	21	21	21	22	22	23	23	24	22	22	21	19	20.8		
28	18	18	18	18	18	18	20	20	18	21	18	19	18	21	21	24	19	24	21	28	23	22	18	18	20.0		
29D	19	18	17	21	16	28	16	13	16	25	43	16	15	26	48	48	49	36	24	26	22	18	17	19	24.8		
30D	21	20	20	19	19	21	17	33	33	23	-12	23	12	21	21	23	23	24	24	24	23	19	20	16	20.3		
31	14	14	16	14	19	20	18	25	21	20	18	6	-1	31	38	34	42	22	29	29	24	23	21	19	21.5		
средн	16.9	18.2	18.4	19.3	19.4	20.0	20.0	20.8	21.2	21.2	20.5	19.7	20.6	24.1	24.6	26.1	25.4	24.7	22.9	24.2	22.8	20.1	18.0	18.0	21.1		
сумма																											
средн Q	20.0	20.0	20.8	21.0	21.0	21.0	21.2	20.8	20.8	21.2	21.6	21.2	21.2	21.4	21.4	21.4	21.6	21.8	22.2	22.4	22.0	21.6	21.0	20.2	21.2		
средн D	14.0	17.4	16.2	20.0	17.6	21.4	18.8	20.6	23.4	23.2	14.4	16.4	17.8	30.0	32.0	41.4	29.2	28.0	18.8	23.6	25.6	18.0	15.0	17.8	21.7		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ $\Sigma H = 14100 \text{ мПа} + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	средне- суточн.			
1	160	160	164	164	164	164	160	160	160	160	164	160	160	160	160	156	153	160	168	164	153	153	156	153	160		
2	153	160	156	149	164	175	175	168	160	160	160	164	156	156	160	156	156	156	156	153	149	149	149	149	158		
3	153	156	160	160	160	160	160	156	156	153	156	160	156	153	118	99	134	149	153	160	153	69	149	164	148		
4D	137	153	160	259	198	320	586	525	426	396	46	-341	-326	-813	-547	-516	-478	-311	-319	-273	39	-30	-15	99	-26		
5D	-11	141	137	297	274	263	301	384	320	248	213	210	179	153	137	134	111	130	153	145	149	149	149	141	188		
6D	145	164	126	160	191	187	183	156	149	145	141	145	141	141	145	145	145	122	69	111	134	145	130	126	144		
7	141	145	153	156	149	145	145	141	137	137	145	145	115	118	126	31	46	141	153	156	156	153	130	134	133		
8	137	134	130	141	160	160	156	160	164	168	153	156	153	130	8	-60	99	156	160	160	153	153	137	137	134		
9	141	141	141	149	149	153	156	156	172	164	153	145	134	130	115	122	126	42	92	145	111	80	31	107	127		
10	103	137	229	221	160	175	172	179	191	145	145	145	145	137	96	-22	-91	23	141	156	145	137	145	141	131		
11	141	145	156	156	160	153	153	156	153	153	149	96	88	145	88	122	153	156	156	153	153	149	145	149	143		
12	145	145	145	149	156	156	156	153	153	153	153	153	149	153	153	153	153	156	156	156	156	153	153	153	153		
13	149	145	149	145	149	153	141	145	141	141	126	137	145	137	137	141	153	156	156	160	156	156	149	149	149		
14Q	153	153	153	153	153	153	145	141	145	149	153	149	145	153	153	153	153	153	153	156	156	153	153	153	151		
15Q	153	153	153	153	153	156	156	156	156	156	160	153	149	153	153	153	153	153	153	153	153	149	149	153	153		
16	156	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	141	-91	-364	-311	-174	-56	31	115	130	153	149	134	74		
17	126	160	172	164	156	156	153	149	141	141	141	141	145	149	153	160	160	156	160	160	160	160	156	145	153		
18	145	145	153	179	172	172	191	194	229	175	160	149	137	130	141	153	156	153	153	153	153	156	156	153	161		
19	149	145	141	153	160	164	164	160	156	153	156	149	149	134	122	149	153	156	156	160	160	160	156	153	152		
20	149	149	153	156	160	160	153	153	156	156	156	156	153	153	153	153	156	156	160	160	160	160	153	145	155		
21Q	145	149	156	156	160	160	160	160	160	156	153	156	160	160	160	160	160	160	160	160	160	156	153	149	157		
22Q	153	156	160	164	164	160	160	156	156	156	156	149	145	156	160	160	160	160	160	160	160	156	156	156	157		
23Q	156	156	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	164	160	156	156	156	153	153	156	156	158		
24	156	156	160	160	164	164	160	160	160	164	164	160	160	153	160	145	69	126	149	156	160	156	153	153	153		
25	153	153	156	160	160	156	149	153	153	156	164	126	134	156	141	107	134	141	168	175	168	160	156	160	152		
26	141	164	175	179	175	172	160	172	168	160	168	160	149	145	145	137	137	145	141	149	149	153	153	153	156		
27	153	153	153	156	153	153	156	156	160	160	168	156	153	153	153	153	149	149	149	149	145	149	145	141	153		
28	145	145	149	153	160	168	164	153	153	149	156	160	164	164	164	149	46	160	99	149	175	172	160	160	151		
29D	149	153	160	164	168	206	267	312	202	240	88	293	115	-193	-467	-585	-121	-174	160	72	183	175	168	156	83		
30D	153	160	168	164	168	168	282	343	388	-235	-349	156	1	122	160	137	149	141	137	137	137	137	141	134	129		
31	118	137	134	115	149	175	175	168	210	255	179	172	4	-60	-136	73	-18	-41	-53	-7	65	141	153	141	94		
средн	140	151	156	166	165	172	186	189	184	159	135	141	121	90	71	67	85	104	122	134	146	143	141	145	138		
сумма																											
средн Q	152	153	156	157	158	158	156	155	155	155	156	153	152	156	157	158	157	156	156	157	156	153	153	153	156		
средн D	115	154	150	209	200	229	324	344	297	159	28	93	22	-118	-114	-137	-39	-18	40	58	128	115	115	131	103		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц январьэлемент Z = 53400 н.т. + ...

	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		
1	118	122	122	126	126	126	126	126	130	130	130	130	134	126	122	118	118	114	118	114	114	114	102	110	122		
2	118	122	130	134	141	141	141	134	126	130	134	134	130	122	126	122	122	122	122	122	122	122	118	118	127		
3	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	118	118	110	67	1	52	106	118	114	102	28	36	75	99		
4D	98	110	122	227	173	208	219	212	134	223	157	9	180	122	196	325	-217	-233	-256	-108	1	9	5	52	82		
5D	134	149	145	157	141	153	161	161	231	235	188	192	180	169	149	145	138	114	141	141	134	134	126	134	156		
6D	138	141	176	204	180	169	153	153	141	138	138	138	134	130	122	118	114	95	48	36	75	102	110	126	128		
7	130	130	134	134	134	134	134	138	149	149	145	134	118	110	118	79	44	95	114	122	126	130	134	134	124		
8	141	141	157	141	134	134	134	134	134	130	130	138	122	110	56	-34	20	83	114	118	122	126	126	122	114		
9	130	134	138	141	141	145	153	157	106	126	141	126	122	110	114	95	102	-30	-61	40	71	79	110	130	105		
10	126	130	208	184	153	165	188	204	165	102	134	134	138	134	102	1	-69	-18	63	110	95	114	141	134	118		
11	138	141	141	138	138	141	141	145	145	141	138	110	56	110	87	98	110	122	134	134	130	130	134	138	127		
12	141	141	141	141	138	134	134	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	126	122	122	122	126	126	131		
13	130	130	134	134	134	134	138	141	141	138	118	118	118	102	60	79	102	118	126	118	114	110	118	122	120		
14Q	126	134	138	138	134	134	134	138	138	138	134	130	130	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	130	131		
15Q	130	130	130	130	130	130	130	126	126	126	122	122	134	138	130	130	130	130	126	126	126	126	126	130	128		
16	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	122	118	-50	-54	-132	-77	-69	9	-11	28	79	98	118	65		
17	130	138	145	149	149	141	134	130	130	126	122	122	122	114	83	98	118	118	118	114	118	122	126	130	125		
18	130	134	138	169	165	173	196	219	270	219	176	157	134	102	91	118	134	134	130	126	126	126	126	130	151		
19	134	134	134	134	130	134	138	145	161	165	149	126	122	91	60	79	106	102	110	118	122	126	126	126	124		
20	130	130	130	130	130	134	134	138	141	145	134	130	126	126	118	95	102	118	126	126	126	126	126	126	127		
21Q	126	126	126	126	126	126	122	122	122	126	130	126	126	126	126	126	126	126	122	126	126	126	126	122	125		
22Q	122	126	126	126	126	126	126	130	134	134	134	126	110	114	118	126	126	122	122	126	126	126	126	126	125		
23Q	122	122	122	122	126	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	118	110	102	106	114	118	122	122	120		
24	122	122	122	126	126	126	126	126	130	141	138	134	130	134	130	118	13	40	91	106	114	118	122	126	116		
25	122	122	126	126	126	126	134	134	141	157	153	122	63	118	118	71	75	71	91	95	102	102	106	114	113		
26	122	122	138	149	141	149	157	157	149	157	149	145	134	126	118	114	114	122	118	118	122	122	126	126	133		
27	126	130	130	134	130	130	130	130	130	130	130	126	130	126	126	126	126	126	126	126	126	122	126	130	128		
28	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	134	134	126	126	126	122	48	17	13	9	52	79	102	114	104		
29D	122	126	126	130	141	200	216	266	223	169	56	63	106	-61	-393	-116	-77	171	87	118	118	118	126	134	76		
30D	138	134	134	134	130	145	180	40	-116	-61	-11	63	149	102	122	118	134	141	141	134	134	130	130	134	103		
31	161	165	153	145	145	153	165	188	208	235	204	91	114	75	48	52	24	60	13	-42	28	75	134	138	114		
Средн	128	131	137	142	138	142	147	146	139	141	132	122	125	108	89	89	72	72	86	94	105	109	116	122	118		
Средн Q	125	128	128	128	128	128	127	128	128	129	128	125	124	125	124	126	125	123	120	122	124	124	125	126	126		
Средн D	126	132	141	170	153	175	186	166	123	141	106	93	150	92	39	118	18	-11	32	64	92	99	99	116	109		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Чэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ февраль

ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	ср. дне- суточн.				
1	18	17	16	18	16	19	18	18	19	21	22	20	11	25	25	23	24	19	19	24	24	25	22	17	20.0		
2	14	14	18	19	16	16	19	17	21	21	29	18	24	21	22	22	22	22	22	26	26	26	20	19	20.6		
3	19	17	20	19	21	18	17	16	16	19	21	16	23	29	23	16	31	36	26	26	26	24	22	19	21.7		
4	18	14	19	17	16	17	18	20	22	22	21	21	22	24	21	21	24	24	24	24	24	24	23	21	20.9		
5	19	19	14	12	16	18	21	20	20	21	26	20	16	20	28	24	23	26	24	19	25	22	17	16	20.2		
6	14	15	19	19	19	18	17	19	19	20	20	21	21	21	13	29	25	21	28	28	22	23	21	20	20.5		
7Q	19	19	19	19	20	21	21	20	21	21	21	21	21	22	21	22	21	24	28	26	25	25	20	21	21.6		
8	18	17	16	18	18	19	18	15	15	20	21	20	20	24	21	27	28	35	32	24	19	18	18	19	20.8		
9	19	19	19	20	19	19	18	20	15	17	14	12	9	30	36	33	31	36	33	22	14	14	16	19	21.0		
10Q	19	19	21	22	22	21	21	21	20	19	22	22	22	22	24	24	24	23	20	21	24	23	22	22	21.7		
11	21	21	21	21	21	21	21	19	20	26	20	21	22	22	22	22	20	23	24	24	23	23	22	22	21.8		
12	21	21	20	20	21	21	20	24	22	21	21	21	22	22	22	23	21	22	26	28	28	27	18	21	22.2		
13	19	16	16	14	17	18	21	20	19	19	20	21	21	21	21	21	25	27	28	27	24	23	22	21	20.9		
14	21	19	19	20	20	21	20	19	18	19	18	22	20	21	20	20	23	23	24	24	24	25	27	25	21.3		
15D	21	20	21	23	18	16	25	13	-2	-14	14	20	20	19	23	21	22	21	22	23	23	23	22	21	18.1		
16	20	20	20	19	19	20	21	23	19	24	19	27	24	16	27	28	31	31	23	24	22	19	19	17	22.2		
17	16	19	15	19	19	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	24	23	22	24	24	24	24	23	21.2		
18	21	20	19	19	19	19	19	19	20	20	21	19	21	22	25	25	23	22	21	25	24	23	23	19	21.2		
19	18	18	17	16	18	17	17	21	21	21	21	21	24	19	28	27	29	27	28	30	26	20	16	16	21.5		
20	12	16	18	17	18	17	15	19	20	18	24	21	32	26	26	24	24	26	31	32	25	24	21	19	21.9		
21	17	16	16	17	19	20	21	21	21	21	21	24	21	27	25	20	19	12	31	16	14	14	10	9	18.8		
22D	14	14	13	14	13	11	12	20	20	19	21	22	32	30	28	33	17	28	30	30	25	23	20	15	21.0		
23Q	19	19	19	20	21	21	21	21	21	21	21	22	24	24	22	22	24	24	24	24	24	24	22	21	21.9		
24Q	20	18	18	19	20	21	21	21	21	22	24	24	24	24	21	21	26	27	26	26	25	24	23	22	22.4		
25	20	20	20	19	18	19	21	20	19	20	21	26	26	25	23	22	23	23	24	28	32	28	19	20	22.3		
26D	19	14	13	11	15	16	15	16	18	24	24	21	17	15	52	36	16	23	19	13	23	21	16	15	19.7		
27D	16	16	12	16	16	21	19	19	19	31	21	22	9	6	35	22	41	48	40	24	17	17	12	11	21.2		
28D	18	17	16	20	17	14	16	24	23	17	19	18	5	19	18	24	14	10	-5	28	2	3	24	26	16.1		
29																											
30																											
31																											
ср. дн.	18.2	17.6	17.6	18.1	18.3	18.5	19.1	19.5	18.9	19.7	21.0	20.9	20.5	22.0	24.8	24.1	24.1	25.2	24.8	24.6	22.6	21.8	20.0	19.1	20.9		
сумма																											
ср. дн. Q	19.6	19.2	19.6	20.2	20.8	21.0	21.0	20.4	20.6	21.8	21.6	22.0	22.6	22.8	22.0	22.2	23.0	24.2	24.4	24.2	24.2	23.8	21.8	21.6	21.9		
ср. дн. D	17.6	16.2	15.0	16.8	15.8	15.6	17.4	18.4	15.6	15.4	19.8	20.6	16.6	17.8	31.2	27.2	22.0	26.0	21.2	23.6	18.0	17.4	18.8	17.6	19.2		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц февральэлемент H = 14100 нТл.

	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		
1	137	145	149	156	145	164	175	179	160	153	149	141	4	111	96	149	130	122	111	156	160	153	141	103	137		
2	99	126	149	145	145	149	160	168	172	183	198	160	156	153	149	149	153	153	156	153	153	141	130	126	151		
3	122	126	145	153	156	160	156	172	179	160	164	130	-45	118	118	12	111	99	134	168	153	149	141	118	129		
4	118	122	141	153	164	153	160	160	168	164	156	156	153	145	149	141	153	160	160	156	153	149	141	141	151		
5	141	141	122	137	153	168	225	229	248	248	217	130	92	-37	42	46	8	92	80	-75	115	137	137	141	122		
6	141	137	153	156	160	164	160	160	168	168	168	175	164	130	-98	46	73	35	65	54	153	149	149	145	124		
7Q	145	153	153	156	153	153	153	153	153	153	156	160	160	156	153	153	145	141	141	149	153	145	153	149	152		
8	149	145	145	156	164	164	164	168	179	168	160	160	145	42	16	80	65	80	137	153	156	164	153	145	136		
9	145	141	149	153	153	156	160	187	225	244	153	-22	-60	-148	-129	39	122	99	122	134	149	141	160	160	110		
10Q	160	156	160	164	160	156	160	156	156	156	156	156	160	160	160	160	156	153	145	149	156	156	153	153	157		
11Q	145	145	149	149	153	156	160	156	160	149	153	153	156	156	156	156	153	156	156	160	160	153	149	145	154		
12	141	145	149	156	160	160	160	149	156	164	164	164	164	164	164	160	145	118	115	137	153	137	137	149	150		
13	153	149	145	141	153	164	164	168	172	160	156	156	156	160	160	160	156	153	160	168	164	156	149	145	157		
14	149	149	145	153	156	160	160	168	168	156	160	172	141	160	149	130	134	149	164	164	160	141	149	168	154		
15D	164	179	172	179	168	221	381	533	495	267	-581	-197	115	4	35	103	115	122	126	130	130	126	130	130	135		
16	126	122	130	134	137	137	137	137	145	164	168	251	213	115	73	73	80	65	69	84	107	103	92	111	124		
17	115	153	168	183	153	153	153	153	149	145	145	145	145	137	137	137	137	137	141	137	137	134	134	130	144		
18	122	130	137	141	145	153	160	160	156	153	156	156	153	130	96	141	145	126	126	134	137	141	141	130	140		
19	130	130	130	141	164	160	160	145	145	149	153	156	141	65	107	122	118	130	126	134	145	145	134	126	136		
20	137	145	153	160	160	168	198	194	191	206	194	179	149	130	160	145	130	107	134	137	141	137	126	134	155		
21	141	141	149	156	156	160	164	164	160	156	156	156	134	137	130	39	-121	-64	61	69	84	115	118	115	112		
22D	126	134	137	168	202	259	270	153	137	141	137	134	111	84	88	-186	-216	-144	126	153	160	153	134	130	108		
23Q	145	149	149	153	156	160	156	156	153	153	156	160	156	149	160	160	160	156	156	156	156	149	145	145	154		
24Q	141	141	141	145	149	153	153	149	149	160	141	145	145	153	145	137	149	156	164	160	153	149	145	145	149		
25	145	145	145	149	156	156	156	160	160	160	160	149	145	156	160	160	160	160	160	168	168	137	156	145	155		
26D	137	118	145	172	175	191	194	187	183	251	179	187	-37	-345	-307	-94	-129	-98	-56	50	61	130	137	126	65		
27D	130	137	137	175	183	206	164	175	168	183	164	156	-83	-341	-15	-455	-395	-205	-53	92	-7	69	111	126	34		
28D	137	141	168	232	206	198	240	248	210	210	122	175	-121	-151	42	69	-136	-353	-102	77	-110	1	141	156	75		
29																											
30																											
31																											
Средн	137	141	147	158	160	168	179	182	181	176	134	141	104	68	82	76	68	72	108	125	129	135	139	137	131		
Средн Q	147	149	150	153	154	156	156	154	154	154	152	155	155	155	155	153	153	152	152	155	156	152	150	147	153		
Средн D	139	141	152	186	187	215	250	259	239	210	4	91	-3	-150	-31	-113	-152	-136	8	100	47	96	131	134	83		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц февральэлемент $Z = 53400$ нТл + ...

	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		
1	157	165	153	153	161	165	169	180	165	149	141	130	36	67	56	91	95	114		95	110	126	130	134	138	128		
2	138	134	141	149	149	153	157	169	180	204	176	95	141	134	134	130	130	130		126	126	126	126	130	130	142		
3	134	145	149	145	153	149	145	157	192	173	169	173	48	83	118	40	9	40		60	118	134	141	141	138	123		
4	138	141	157	149	157	149	149	149	153	165	153	141	134	126	118	102	106	126		130	130	134	130	126	130	137		
5	130	130	134	149	176	176	208	208	208	231	192	40	122	32	40	95	79	75		87	9	28	71	91	98	117		
6	118	130	134	134	138	141	149	149	153	157	149	157	149	126	32	9	67	75		36	-7	56	102	134	141	110		
7Q	145	149	145	145	141	141	138	134	134	134	134	138	138	134	134	130	126	110		98	102	110	114	118	126	130		
8	134	138	138	141	141	141	145	165	188	180	157	149	141	71	-15	-15	1	-22		20	67	87	95	110	126	103		
9	134	138	138	138	134	138	141	188	216	192	130	126	114	114	67	71	87	56		36	32	44	87	114	126	115		
10Q	138	138	138	138	138	134	138	138	138	138	141	138	134	134	130	130	130	126		118	106	114	118	126	130	131		
11Q	134	134	134	134	134	130	134	138	141	145	138	134	130	126	126	126	118	114		122	122	126	130	130	130	130		
12	134	130	134	130	130	130	130	141	134	126	126	122	122	122	122	122	114	63		52	56	71	91	102	118	113		
13	126	134	138	138	134	134	134	138	141	141	134	130	126	126	118	114	95	75		71	87	95	106	118	126	120		
14	130	134	134	134	138	138	138	138	141	145	141	153	118	130	122	87	75	71		102	118	122	130	126	130	125		
15D	134	138	134	134	141	153	290	247	-116	-50	-163	-77	83	141	110	102	134	138		141	141	138	138	138	138	104		
16	134	134	134	138	138	141	141	141	149	161	173	196	196	141	102	98	110	75		36	48	71	102	106	110	124		
17	134	153	192	173	141	130	134	134	134	134	134	134	134	134	126	110	118	126		130	126	122	122	118	126	134		
18	126	138	145	145	145	161	153	165	157	153	157	153	149	106	56	102	118	122		122	122	126	130	130	134	134		
19	138	141	138	145	180	165	157	145	138	134	141	153	145	126	71	71	71	87		95	87	75	75	87	95	119		
20	110	145	149	149	149	157	180	196	192	216	208	176	56	71	118	130	122	79		79	87	110	122	126	134	136		
21	141	145	145	145	141	145	145	141	134	134	138	138	126	95	106	48	-11	-42		-81	-58	-15	17	87	122	87		
22D	141	153	161	173	192	235	297	219	157	145	141	130	71	40	56	60	95	-11		44	67	102	110	118	134	126		
23Q	138	138	134	134	134	134	134	134	134	141	145	134	122	110	114	126	126	126		130	130	126	126	130	134	131		
24Q	134	138	138	134	134	134	134	134	138	134	118	114	114	118	114	106	114	126		126	126	130	130	130	130	127		
25	130	130	130	138	138	134	138	138	145	153	153	138	114	122	130	130	130	130		130	126	118	118	118	118	131		
26D	118	145	165	157	149	157	145	165	165	180	153	169	106	118	-50	9	91	20		17	5	60	118	130	138	110		
27D	149	161	184	173	180	188	184	180	165	149	102	134	-73	-116	-100	32	-264	-272		-81	102	71	102	149	126	68		
28D	145	149	165	208	188	176	212	184	91	134	71	130	118	-7	5	56	102	24		5	17	56	-7	95	130	102		
29																												
30																												
31																												
Средн	134	141	146	147	149	151	161	161	145	150	134	130	111	97	81	86	82	67		73	82	95	106	120	127	120		
Средн Q	138	139	138	137	136	135	136	136	137	138	135	132	128	124	124	124	123	120		119	117	121	124	127	130	130		
Средн D	137	149	162	169	170	182	226	199	92	112	61	97	61	35	4	52	32	-20		25	66	85	92	126	133	102		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1978 МЕСЯЦ мартЭЛЕМЕНТ D = 14° 30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1D	21	19	16	18	21	19	20	21	19	41	23	19	22	3	2	70	38	26	31	24	34	19	13	14	23.0		
2D	20	15	18	20	16	21	14	35	19	22	21	16	12	20	22	17	17	23	24	24	21	21	23	24	20.2		
3	19	17	16	16	16	13	17	17	20	24	19	10	5	20	25	21	21	28	26	18	19	21	18	21	18.6		
4Q	21	20	19	19	20	19	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	23	24	24	25	26	25	24	23	21.8		
5Q	21	20	19	19	20	20	21	20	19	20	20	26	34	29	24	25	22	24	27	26	24	24	23	21	22.8		
6	21	20	19	19	19	20	20	20	21	20	19	24	27	28	24	31	30	25	25	26	26	24	23	21	23.0		
7	19	19	17	18	19	19	20	20	20	20	23	23	25	9	17	33	32	27	26	26	24	24	20	19	21.6		
8	19	19	18	18	19	19	20	21	21	21	21	21	21	23	25	28	29	26	21	19	19	20	24	19	21.3		
9	17	16	14	14	17	17	18	19	20	23	28	24	21	20	20	18	21	24	22	21	19	20	26	24	20.1		
10	21	19	19	18	19	20	20	23	22	14	21	23	19	37	30	23	21	21	23	25	24	25	24	22	22.2		
11	21	19	19	18	19	19	20	21	21	24	21	26	23	23	21	20	18	21	26	28	28	25	23	21	21.9		
12Q	21	19	19	19	19	21	21	21	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	23	24	26	26	25	22	21.6		
13	20	18	19	19	17	13	9	14	12	16	20	23	24	28	30	26	23	23	24	18	17	21	26	21	20.0		
14	18	16	15	16	16	17	19	22	21	21	22	25	26	37	25	24	24	24	25	22	27	26	26	22	22.3		
15	21	16	12	14	12	10	7	12	16	17	14	20	21	21	24	19	24	27	27	26	22	18	21	20	18.4		
16	13	10	13	12	7	16	12	18	16	21	21	22	25	23	29	31	20	35	32	22	24	22	20	8	19.7		
17D	11	12	14	14	21	18	12	13	26	16	21	12	16	23	6	21	30	31	29	23	10	13	15	19	17.8		
18	19	17	15	12	18	19	19	19	16	28	9	24	21	13	3	33	38	29	24	26	24	23	19	19	20.3		
19	18	19	16	15	14	15	19	21	19	20	21	10	6	28	23	15	18	29	29	28	26	24	22	19	19.8		
20	17	16	16	17	18	19	19	17	20	19	20	21	26	25	26	25	26	26	26	26	23	23	21	19	21.3		
21	17	15	15	16	16	17	20	21	21	19	18	21	21	27	24	22	23	24	25	26	26	26	23	21	21.0		
22	18	16	16	16	17	18	19	19	19	20	17	20	20	20	27	28	26	29	25	21	18	14	9	16	19.5		
23	19	15	11	16	16	17	21	19	20	20	21	27	28	28	37	26	25	21	24	25	24	23	22	21	21.9		
24Q	19	18	17	18	19	21	19	19	19	19	21	21	21	22	22	23	24	24	26	28	25	23	21	16	21.0		
25Q	16	16	17	17	19	20	20	21	21	20	21	21	21	21	22	23	24	25	27	29	30	29	26	24	22.1		
26D	21	18	12	7	11	14	16	17	17	19	20	21	21	21	28	38	28	33	13	24	12	26	26	21	20.2		
27D	17	14	21	14	10	16	13	28	6	2	23	22	12	7	13	23	28	10	20	10	23	22	24	16	16.4		
28	16	16	14	14	16	18	19	20	34	22	16	19	16	0	7	24	28	26	26	28	27	27	26	24	20.1		
29	21	19	15	14	16	17	19	23	24	27	19	12	19	30	26	25	20	21	26	28	28	25	26	21	21.7		
30	18	14	12	12	10	13	12	16	10	12	16	30	29	31	29	24	25	25	26	26	24	22	21	21	19.9		
31	20	18	16	16	17	18	19	20	20	20	19	28	21	27	25	18	23	28	28	28	27	26	23	19	21.8		
средн	18.7	16.9	16.1	16.0	16.6	17.5	17.5	19.9	19.4	20.3	19.9	21.1	20.8	22.2	21.9	25.7	24.8	25.2	25.2	24.2	23.5	22.8	22.0	19.9	20.8		
сумма																											
средн. Q	19.6	18.6	18.2	18.4	19.4	20.2	20.2	20.2	20.0	20.2	20.8	22.2	23.8	23.0	22.2	22.8	22.8	23.6	25.4	26.4	26.2	25.4	23.8	21.2	21.9		
средн. D	18.0	15.6	16.2	14.6	15.8	17.6	15.0	22.8	17.4	20.0	21.6	18.0	16.6	14.8	14.2	33.8	28.2	24.6	23.4	21.0	20.0	20.2	20.2	18.8	19.5		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц мартэлемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1D	130	126	126	137	160	175	168	183	187	244	168	153	153	-87	-379	-387	-243	-167	-37	16	115	96	58	111	50		
2D	141	130	134	168	187	202	213	293	217	191	179	153	35	54	122	39	77	126	122	73	88	141	137	134	140		
3	115	122	122	145	172	183	183	175	164	183	191	107	31	99	134	99	99	96	77	88	130	130	122	130	129		
4Q	134	137	145	149	156	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	156	156	156	149	145	141	154			
5Q	137	137	141	145	153	160	160	168	168	175	198	111	42	-15	-94	61	-3	50	145	164	160	153	145	137	117		
6	137	137	145	145	153	153	153	156	156	160	164	103	77	168	118	118	156	168	164	156	149	145	141	137	144		
7	137	141	149	153	153	156	160	156	156	160	168	145	141	-30	54	88	122	164	160	156	153	145	141	137	136		
8	137	141	145	153	156	160	160	164	164	168	168	168	168	172	172	191	187	175	107	-216	-254	69	141	130	122		
9	115	122	122	118	153	153	156	145	156	172	84	130	118	115	115	69	99	134	137	103	80	111	137	130	124		
10	122	122	130	134	137	149	156	168	164	160	103	-7	-186	-220	-148	179	160	145	156	156	149	149	145	137	98		
11	134	130	130	137	145	145	149	153	153	160	118	118	141	137	134	115	137	115	153	156	153	153	145	137	140		
12Q	134	137	137	141	145	149	149	153	153	156	156	156	156	156	156	153	156	153	156	153	149	137	130	126	148		
13	130	130	145	153	156	156	172	202	305	286	225	175	130	84	92	153	153	153	137	111	115	137	137	137	157		
14	134	134	134	149	160	160	164	160	160	156	156	149	103	103	156	149	153	164	149	149	160	149	145	137	147		
15	137	122	137	168	172	191	187	191	213	225	221	179	156	145	137	73	122	145	145	115	103	122	122	111	152		
16	96	107	153	145	175	202	301	289	221	187	156	126	111	80	-37	-75	-220	-87	73	115	126	126	107	73	106		
17D	145	126	130	172	191	191	183	244	183	168	164	88	8	-11	-212	-197	58	126	130	84	46	122	130	126	100		
18	137	130	126	149	153	172	168	179	175	232	145	156	-106	-231	-159	-117	8	31	69	145	156	145	126	115	88		
19	115	137	153	160	160	168	164	160	160	160	160	-15	-45	84	61	-37	-45	149	137	145	145	137	130	134	112		
20	141	137	141	137	156	153	160	164	164	160	160	172	160	126	126	156	156	160	156	141	145	141	134	130	149		
21	122	126	130	149	153	145	156	160	164	168	183	160	145	137	145	153	149	149	145	141	141	134	134	126	146		
22	130	134	145	149	160	160	164	160	179	210	225	164	141	111	130	156	156	145	145	126	84	73	84	115	144		
23	141	103	96	130	164	175	172	153	153	149	153	107	16	-91	-37	107	160	153	149	149	145	134	126	122	118		
24Q	122	122	130	141	156	160	153	156	156	160	160	156	160	164	168	168	168	164	160	164	153	145	134	126	152		
25Q	130	130	137	145	153	156	156	160	160	164	164	164	168	168	168	168	168	164	164	164	160	153	145	141	156		
26D	141	153	160	107	183	172	179	217	172	160	164	172	179	96	-125	46	-41	-376	-497	-178	-128	115	122	126	55		
27D	99	145	381	274	305	312	350	365	202	-60	46	149	-136	-410	-159	-136	-303	-205	-197	-53	130	130	84	65	57		
28	122	126	130	145	160	168	160	175	179	168	160	107	92	-72	-174	-37	69	137	145	149	153	145	134	122	111		
29	115	122	122	130	137	156	153	156	164	191	126	-91	16	77	107	141	69	99	149	156	145	141	122	115	117		
30	107	107	126	145	160	172	164	206	191	251	103	31	88	8	111	130	118	137	149	153	141	130	115	115	132		
31	115	118	126	141	145	153	153	153	153	156	160	153	137	130	111	12	16	96	145	145	134	122	115	115	125		
Средн	127	129	143	149	164	170	175	185	176	174	158	123	83	45	37	61	72	91	102	106	112	132	127	124	124		
Средн Q	131	133	138	144	153	157	156	159	159	163	168	149	137	127	112	142	130	137	156	160	156	147	140	134	145		
Средн D	131	136	186	172	205	210	219	260	192	141	144	143	48	-72	-151	-127	-90	-99	-96	-12	50	121	106	112	80		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978

месяц март

элемент $Z = 53400$ нТл + ...

	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		
1D	141	153	161	165	157	157	157	165	165	106	48	126	134	75	-38	-93	-54	-18		-42	-50	56	102	87	87	81		
2D	141	165	157	161	169	188	173	200	141	188	188	157	79	83	110	98	102	110		126	87	95	106	122	134	137		
3	149	165	165	157	157	173	188	165	153	149	110	52	1	32	75	75	32	52		87	95	91	130	149	149	115		
4Q	149	145	145	141	138	138	134	134	134	138	138	134	130	130	130	130	134	134		134	134	134	138	141	141	137		
5Q	141	141	141	138	138	134	134	134	149	180	173	126	71	83	63	40	-11	-11		71	110	126	138	141	141	112		
6	141	141	141	138	138	138	134	134	134	138	145	79	9	102	67	9	63	114		130	134	130	134	138	138	115		
7	141	138	134	134	134	134	134	134	134	138	149	126	110	36	-30	-15	24	95		122	126	130	134	134	138	110		
8	141	141	138	138	134	134	134	130	130	130	130	130	130	130	122	95	106	106		40	-128	-147	-65	91	130	92		
9	149	161	169	169	176	176	188	165	165	180	126	130	130	118	126	95	87	122		138	134	126	118	134	141	143		
10	145	149	153	149	145	145	149	165	153	161	161	145	204	9	48	110	138	141		141	145	145	138	141	141	138		
11	149	149	149	145	141	141	141	141	141	134	91	102	122	106	102	75	91	48		106	126	134	134	134	138	122		
12Q	141	141	141	138	138	138	138	138	138	138	138	134	126	126	130	130	134	134		134	134	134	138	138	138	136		
13	138	141	138	138	141	149	188	223	266	243	196	161	157	118	87	126	138	141		130	106	71	98	122	126	148		
14	134	141	145	145	153	157	169	157	141	134	138	138	91	20	67	79	95	126		126	122	110	126	130	134	124		
15	134	138	141	149	165	184	184	200	204	204	200	188	161	130	122	71	75	106		118	102	87	87	91	106	139		
16	130	141	153	169	192	180	216	239	223	204	157	106	79	63	-42	-54	60	-65		52	110	114	106	122	149	117		
17D	165	161	153	161	196	173	173	212	188	176	161	91	-38	-50	17	-100	-54	44		91	91	79	114	122	138	103		
18	141	153	161	180	157	157	192	165	173	114	36	75	44	-18	87	-159	-54	17		106	118	122	134	149	157	100		
19	169	173	169	188	184	169	161	153	141	141	138	87	-11	1	-7	-11	-34	87		114	118	126	134	138	138	111		
20	145	149	149	145	145	141	141	145	157	157	145	145	141	114	95	122	122	130		134	126	126	134	138	138	137		
21	141	145	145	149	153	161	149	141	145	161	192	169	141	122	114	126	126	130		130	126	126	130	130	130	141		
22	134	134	138	138	138	149	153	145	149	180	165	149	130	60	63	87	114	102		79	56	63	75	91	110	117		
23	134	161	161	157	157	173	173	149	141	138	134	110	52	17	1	44	95	141		145	145	145	149	149	149	126		
24Q	149	149	145	141	141	141	141	138	134	134	134	130	130	130	130	130	130	130		118	110	110	114	118	126	131		
25Q	134	138	138	134	130	130	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126		126	126	122	122	122	122	127		
26D	126	130	134	153	180	176	176	216	184	153	138	134	138	134	157	95	83	48		-30	-132	-15	67	114	134	112		
27D	149	173	165	180	149	219	196	40	17	-30	1	110	114	-46	-155	-237	-139	40		13	-22	63	102	122	169	58		
28	165	153	173	180	165	157	153	161	161	153	165	141	106	-11	-108	-128	-11	106		130	138	141	145	145	145	114		
29	145	145	145	149	149	149	157	161	173	180	180	79	56	24	71	110	102	122		130	138	138	134	134	134	129		
30	138	138	145	157	173	173	180	196	87	138	118	17	98	130	110	118	118	134		138	138	138	138	141	141	133		
31	145	141	141	141	141	141	138	138	138	138	141	122	130	118	102	56	20	44		98	126	126	130	134	134	120		
Средн	143	148	149	152	154	157	160	158	151	149	137	120	100	71	63	44	63	88		101	93	101	116	128	135	120		
Средн Q	143	143	142	138	137	136	135	134	136	143	142	130	117	119	116	111	103	103		117	123	125	130	132	134	129		
Средн D	144	156	154	164	170	183	175	167	139	119	107	124	85	39	18	-47	-12	45		32	-5	56	98	113	132	98		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Чэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	19	16	11	12	11	14	18	21	19	21	21	21	21	21	22	22	20
2	16	12	12	11	16	17	19	20	20	20	21	23	24	27	24	24	22
3	18	16	16	16	15	13	19	19	19	22	18	19	19	24	28	23	1
4D	18	16	17	16	14	12	21	16	14	19	19	20	23	22	22	24	13
5	24	17	14	8	11	18	17	17	16	17	17	21	20	21	20	23	25
6	20	17	14	14	19	17	19	21	24	23	21	21	24	21	21	19	17
7Q	19	18	16	16	18	19	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	23
8Q	18	16	14	14	16	17	19	20	21	21	22	24	24	22	21	22	24
9Q	18	15	13	14	14	18	20	22	21	22	22	21	21	23	22	23	25
10	20	17	14	14	15	16	19	19	21	23	21	21	21	24	22	28	26
11D	15	21	14	10	14	11	19	26	19	19	21	25	20	19	19	18	18
12	21	21	12	14	13	15	16	25	23	16	24	15	19	21	21	19	23
13	15	15	14	14	15	16	16	18	21	19	19	20	18	22	19	16	26
14D	5	9	13	14	10	9	24	13	18	19	9	19	5	27	34	30	29
15	20	17	12	12	12	12	14	24	25	16	16	19	25	24	24	23	24
16	19	20	17	15	14	15	16	19	19	19	22	21	25	23	23	24	26
17Q	17	16	14	14	15	17	19	21	21	20	22	19	21	24	24	26	26
18	19	16	17	12	10	16	18	19	19	19	20	19	21	21	19	19	20
19	19	17	16	16	16	16	15	8	19	19	20	19	23	20	24	27	20
20	16	19	17	11	11	14	17	19	21	21	17	20	21	17	23	13	22
21	19	17	15	15	16	16	19	21	20	19	19	19	20	12	19	24	25
22	16	14	14	14	15	17	19	19	19	19	20	21	21	22	21	23	26
23	14	12	8	11	16	15	19	20	22	16	16	20	18	20	15	20	38
24D	18	22	23	12	8	18	12	14	14	19	16	20	27	22	17	9	24
25	9	15	15	13	11	13	16	20	25	23	17	24	19	24	24	25	26
26	16	13	12	11	13	11	24	12	12	22	20	16	24	21	24	24	25
27	16	16	16	14	14	14	17	18	21	20	26	21	22	22	28	21	24
28	13	15	11	13	16	18	18	19	24	17	19	18	20	19	19	24	24
29Q	14	14	14	15	15	19	19	20	19	21	20	19	20	26	24	25	26
30D	19	19	16	13	11	13	13	18	21	20	3	16	0	27	20	-14	27
31																	
средн	17.0	16.3	14.4	13.3	13.8	15.2	18.1	19.0	19.9	19.7	19.0	20.1	20.2	22.0	22.1	20.8	23.9
сумма																	
средн Q	17.2	15.8	14.2	14.6	15.6	18.0	19.6	20.8	20.6	21.0	21.4	20.8	21.4	23.4	22.6	23.4	24.8
средн D	15.0	17.4	16.6	13.0	11.4	12.6	17.8	17.4	17.2	19.2	13.6	20.0	15.0	23.4	22.4	13.4	22.2

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
25	28	27	24	19	20	19.8	
23	21	23	28	14	19	20.0	
24	34	17	7	18	19	18.6	
20	30	23	10	18	29	19.3	
25	23	20	21	23	23	19.4	
23	25	25	25	24	21	20.7	
25	26	26	28	23	21	21.4	
24	27	28	28	23	21	21.2	
27	26	26	26	25	23	21.4	
33	34	34	37	9	17	22.1	
26	33	32	24	12	14	19.7	
25	27	25	24	19	19	20.0	
30	29	21	22	16	16	19.6	
30	30	28	22	21	22	19.6	
26	24	25	24	24	22	20.5	
26	27	26	24	21	21	21.1	
27	27	26	26	23	22	21.4	
19	24	26	24	23	21	19.2	
30	21	21	23	20	25	20.3	
23	21	24	23	19	17	18.8	
26	24	24	23	22	19	20.0	
28	28	28	22	15	14	20.1	
36	30	28	22	9	12	19.7	
28	29	28	26	25	19	20.1	
26	29	26	22	20	17	20.2	
26	25	26	24	22	19	19.4	
30	26	26	24	24	21	21.2	
28	32	29	23	21	17	20.2	
31	33	30	26	24	21	21.8	
33	26	26	24	19	14	17.8	
26.8	27.3	25.8	23.5	19.8	19.5	20.2	
26.8	27.8	27.2	26.8	23.6	21.6	21.4	
27.4	29.6	27.4	21.2	19.0	19.6	19.3	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1978 МЕСЯЦ апрель ЭЛЕМЕНТ H = 14100 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	122	134	134	153	179	194	202	183	164	168	160	153	149	149	145	141	122	96	130	141	134	118	122	115	146		
2	111	122	149	153	141	149	149	153	156	160	160	164	149	145	156	156	145	122	115	115	126	107	107	134	139		
3	134	130	134	137	172	251	320	229	206	331	191	137	-303	-68	111	115	31	-159	-106	-72	-72	-56	27	118	81		
4D	145	198	251	312	305	221	343	236	213	172	172	160	145	149	145	149	1	-383	-273	-186	-79	20	46	80	106		
5	191	225	221	164	232	187	137	156	153	153	149	149	153	145	149	141	145	153	145	126	115	141	134	126	158		
6	115	111	115	145	168	149	145	149	153	149	149	145	134	153	130	141	145	153	153	156	160	149	137	126	143		
7Q	126	130	130	137	145	153	153	156	160	160	164	160	156	160	164	156	160	160	160	156	160	141	126	118	150		
8Q	115	115	115	137	145	153	156	160	160	168	168	168	168	164	164	160	153	141	137	156	153	145	130	126	148		
9Q	122	122	137	145	156	153	160	156	172	160	164	164	168	168	168	168	168	168	164	156	145	141	134	126	154		
10	118	122	130	145	153	156	160	160	160	164	164	164	168	187	183	168	172	118	175	175	153	92	61	92	148		
11D	111	191	289	206	350	286	339	305	198	156	39	145	145	145	160	156	141	115	84	111	130	69	73	84	168		
12	107	172	122	122	130	141	160	217	183	191	168	99	118	145	149	99	39	99	88	130	126	130	115	107	132		
13	111	134	145	153	156	145	164	164	168	187	191	183	145	126	12	-64	46	80	126	115	96	58	42	-15	111		
14D	27	206	191	191	187	251	350	381	202	175	-219	-547	-433	-132	80	61	54	69	77	77	99	115	115	115	70		
15	149	198	187	191	172	175	221	198	179	183	175	149	88	84	8	61	122	115	137	134	130	126	134	126	143		
16	122	145	130	145	160	137	160	156	160	168	175	153	149	149	149	145	141	137	141	130	137	134	122	115	144		
17Q	111	122	134	137	149	153	160	168	172	175	172	164	149	153	156	156	153	156	160	156	153	141	130	122	150		
18	122	122	168	183	221	187	145	160	160	153	153	164	160	160	168	168	160	160	137	145	145	156	156	137	158		
19	134	130	130	145	168	225	335	419	267	217	191	175	96	-402	58	-227	-182	23	92	-22	107	145	130	99	102		
20	84	160	229	229	164	156	149	156	168	183	179	134	153	115	54	8	92	156	145	153	145	145	115	118	141		
21	134	137	126	137	156	164	168	160	153	156	156	160	153	107	69	145	141	153	145	130	118	118	118	115	138		
22	115	122	130	141	153	149	153	160	164	164	172	172	175	175	175	156	160	160	160	153	130	111	107	115	149		
23	115	118	118	118	145	168	179	179	213	248	194	160	153	172	134	-277	-7	160	130	107	103	99	80	88	121		
24D	92	221	388	301	251	464	377	183	335	164	107	-110	31	61	-37	-151	-68	-22	107	153	145	137	118	54	138		
25	92	168	194	175	183	149	134	183	183	210	213	172	103	126	134	134	115	77	103	149	130	122	115	130	146		
26	134	134	179	172	175	225	327	308	179	164	160	141	115	145	145	156	122	84	92	111	122	115	115	111	155		
27	111	137	149	160	156	179	160	187	172	183	179	141	126	111	77	-7	39	69	122	141	130	103	99	118	127		
28	111	141	168	221	213	126	134	183	198	187	164	160	149	145	137	137	122	115	118	118	122	130	126	122	148		
29Q	126	122	134	145	164	156	168	168	179	179	168	164	160	137	134	145	137	111	111	103	122	126	118	103	141		
30D	99	137	164	168	198	213	229	221	210	198	335	411	198	-37	-94	-288	-319	77	183	183	145	73	65	153	122		
31																											
средн	117	148	166	169	182	187	205	200	185	181	157	132	107	101	113	74	82	89	109	113	118	112	107	109	136		
сумма																											
средн Q	120	122	130	140	152	154	159	162	169	168	166	164	160	156	157	157	154	148	146	145	147	139	128	119	148		
средн D	95	191	257	236	258	287	328	265	232	173	87	12	17	37	51	-15	-38	-29	36	68	88	83	83	97	121		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц апрельэлемент $Z = 53400 \text{ нТл} + \dots$

	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		
1	134	138	173	188	188	192	212	200	176	180	169	149	138	134	130	122	118	102		110	118	122	122	126	130	149		
2	138	138	149	173	161	149	141	138	134	134	141	122	71	79	114	126	126	122		98	102	87	98	114	130	124		
3	134	134	138	138	145	216	262	243	212	106	141	165	176	36	75	87	71	36		-112	1	28	60	114	157	115		
4D	173	204	204	188	188	184	165	204	188	157	145	141	134	134	134	134	118	-54		-116	-54	98	149	169	216	133		
5	219	196	208	208	208	219	184	180	176	153	149	153	149	141	138	130	134	141		141	134	122	114	126	134	161		
6	141	141	145	153	169	157	145	145	145	145	141	126	75	110	98	98	110	122		134	134	134	138	138	141	133		
7Q	141	141	145	145	141	138	138	138	138	138	138	138	134	130	130	122	126	130		138	138	134	134	138	138	136		
8Q	141	141	141	145	145	145	141	138	134	134	134	134	130	130	126	130	130	126		114	106	122	126	134	138	133		
9Q	141	141	141	141	145	145	145	149	145	153	145	138	130	126	118	126	126	130		130	134	134	138	141	138	138		
10	138	141	141	141	141	141	141	141	138	134	134	134	130	126	114	95	91	67		67	102	110	114	141	138	123		
11D	212	258	247	219	212	235	188	130	169	130	52	71	95	95	122	138	126	134		134	102	114	118	106	118	147		
12	145	173	169	161	157	157	173	212	184	169	138	134	134	138	141	110	56	71		63	126	134	138	149	157	141		
13	161	153	157	161	157	149	149	149	157	169	184	173	138	138	95	48	-3	13		63	118	106	118	130	145	126		
14D	165	184	184	184	208	219	247	262	239	161	40	-30	266	274	254	208	180	157		134	138	157	141	134	141	177		
15	180	200	176	176	176	180	200	204	161	180	173	122	52	79	75	95	126	134		134	138	138	141	141	145	147		
16	141	145	153	153	157	157	153	153	149	149	134	134	134	130	134	134	134	134		130	126	122	118	122	126	138		
17Q	134	138	141	145	145	145	145	149	157	161	173	165	138	141	138	138	138	138		138	134	134	134	134	134	143		
18	130	130	138	173	235	223	180	153	165	157	145	134	130	126	126	126	130	130		122	118	118	126	134	145	146		
19	145	145	141	138	141	161	157	5	212	204	173	141	114	106	79	126	48	44		79	32	106	126	138	141	121		
20	180	204	204	196	188	173	153	153	161	149	141	98	118	98	32	24	24	87		114	122	130	134	145	157	133		
21	161	161	157	153	153	157	173	165	149	141	138	134	95	63	9	91	122	134		134	138	138	138	138	138	132		
22	138	138	138	141	145	145	141	141	138	134	134	134	126	130	126	122	122	122		126	126	130	130	126	130	133		
23	138	141	149	149	141	149	157	161	184	196	141	122	87	126	118	83	44	114		126	98	95	102	95	110	126		
24D	134	157	196	200	196	173	180	200	153	130	157	36	9	67	79	17	-18	-15		118	126	134	134	130	149	118		
25	145	149	180	176	169	169	153	149	184	161	165	134	56	63	95	110	110	79		75	106	126	134	138	138	132		
26	145	145	161	176	173	176	227	216	98	134	141	114	75	79	110	134	134	118		110	110	122	122	134	145	137		
27	149	157	173	169	157	157	153	173	169	149	98	52	83	79	56	71	67	56		87	106	110	114	134	157	120		
28	153	169	169	196	196	165	141	145	165	153	145	138	114	106	122	130	130	126		118	106	110	118	122	130	140		
29Q	134	138	141	138	141	149	149	149	157	173	165	149	149	122	114	122	130	118		95	95	102	110	126	134	133		
30D	141	153	169	169	184	227	235	239	216	176	149	161	165	17	110	332	-69	9		106	141	149	134	149	165	151		
31																												
Средн	151	158	164	166	169	172	171	166	165	154	141	124	118	111	110	118	96	94		97	107	119	124	132	142	136		
Средн Q	138	140	142	143	143	144	144	145	146	152	151	145	136	130	125	128	130	128		123	121	125	128	135	136	137		
Средн D	165	191	200	192	198	208	203	207	193	151	109	76	134	117	140	166	67	46		75	91	130	135	138	158	145		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1D	15	16	21	24	18	26	20	14	16	7	15	7	-12	-1	49	26	30	32	30	31	30	48	49	28	22.5		
2D	41	41	27	14	16	19	41	7	-19	-29	-6	16	-24	31	26	19	25	28	30	28	26	24	22	17	17.5		
3D	17	19	19	21	16	21	25	17	12	7	-11	3	-3	-15	16	5	7	38	26	24	28	19	24	20	14.8		
4D	35	49	48	28	-7	32	-4	-15	-29	3	-1	2	10	27	16	6	26	24	21	26	25	21	19	16	16.2		
5	16	15	15	16	17	18	18	19	19	19	19	19	19	20	21	24	25	25	26	26	29	22	15	14	19.8		
6Q	14	13	14	15	16	18	19	19	19	19	19	20	20	21	22	24	26	28	29	28	27	24	17	15	20.2		
7	16	12	13	12	16	21	23	21	20	19	18	18	18	16	17	22	21	22	18	27	25	24	22	18	19.1		
8	16	15	14	14	16	18	20	21	20	20	21	24	19	26	26	26	31	35	36	33	28	22	24	19	22.7		
9D	14	12	10	10	14	12	7	-46	-23	-14	5	7	-12	0	11	29	14	28	33	32	28	27	25	19	10.1		
10	19	18	16	16	16	17	19	19	20	19	21	21	20	19	16	22	24	28	30	29	29	26	26	22	21.3		
11	9	14	19	24	19	21	14	-2	9	6	16	17	17	15	22	24	25	26	26	29	26	24	21	17	18.2		
12	15	16	12	15	12	16	16	16	14	22	19	18	12	19	24	25	29	28	28	22	23	20	19	16	19.0		
13	15	14	12	13	15	17	19	19	20	19	21	19	21	19	26	27	29	30	29	28	26	26	20	16	20.8		
14	15	12	12	13	13	14	16	19	19	19	19	18	21	26	25	28	33	36	41	38	30	26	16	14	21.8		
15Q	14	15	14	15	16	19	19	20	21	20	21	21	21	19	23	23	28	32	33	30	29	23	19	16	21.3		
16	15	15	15	16	17	19	21	21	21	21	21	21	22	19	20	20	27	31	30	26	26	23	17	17	20.9		
17	16	16	16	16	16	18	19	19	19	18	21	19	18	19	21	24	27	28	28	28	24	19	16	14	20.0		
18Q	17	18	15	14	15	16	19	19	19	19	20	19	17	21	23	26	22	31	31	29	24	19	16	14	20.1		
19Q	14	15	14	15	16	18	19	21	23	22	19	17	19	19	21	25	29	29	29	26	24	21	18	16	20.4		
20	14	13	14	15	17	18	19	20	21	20	21	21	21	20	21	24	26	26	25	23	21	22	21	16	20.0		
21	13	13	12	11	14	16	18	19	19	19	19	19	18	23	27	29	29	33	28	21	12	28	2	13	19.0		
22	12	6	10	13	17	19	19	19	17	17	23	18	13	20	20	27	13	28	22	36	23	16	16	12	18.2		
23	12	12	10	9	9	10	12	12	14	16	12	14	16	18	19	22	26	36	35	30	35	21	19	21	18.3		
24	7	7	7	10	12	13	16	20	26	25	19	9	16	19	20	24	27	27	30	30	28	24	21	17	18.9		
25	17	12	12	12	13	14	20	22	21	21	20	20	17	8	19	20	24	27	30	30	27	22	17	10	19.0		
26	12	16	13	11	12	16	21	20	19	20	20	10	20	19	20	25	29	30	29	28	24	21	19	18	19.7		
27Q	16	14	15	14	14	15	19	21	19	22	20	19	19	21	23	25	28	30	30	29	26	24	20	17	20.8		
28	15	14	14	14	14	15	16	19	20	21	25	19	18	20	24	29	32	33	31	28	26	24	22	17	21.2		
29	14	14	15	15	16	18	19	20	19	19	20	19	19	21	27	29	32	33	33	29	27	20	16	12	21.1		
30	19	19	19	9	7	2	11	14	12	13	12	10	14	17	16	26	29	30	29	26	26	21	19	14	17.2		
31	17	16	9	10	14	17	19	21	18	16	18	16	11	14	20	24	29	32	31	29	26	24	19	16	19.4		
средн	16.2	16.2	15.4	14.6	14.1	17.2	18.0	14.7	14.4	15.0	16.3	16.1	13.7	17.4	22.0	23.8	25.9	29.8	29.3	28.4	26.1	23.4	19.9	16.5	19.4		
сумма																											
средн. Q	15.0	15.0	14.4	14.6	15.4	17.2	19.0	20.0	20.2	20.4	19.8	19.2	19.2	20.2	22.4	24.6	26.6	30.0	30.4	28.4	26.0	22.2	18.0	15.6	20.6		
средн. D	24.4	27.4	25.0	19.4	11.4	22.0	17.8	-4.6	-8.6	-5.2	0.4	7.0	-8.2	8.4	23.6	19.0	20.4	30.0	28.0	28.2	27.4	27.8	27.8	20.0	16.2		

Станция Чален Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1978 месяц май элемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1D	134	134	168	267	343	609	563	312	289	350	130	198	-539	-1060	-349	-87	111	179	160	-45	69	-231	-455	61	55		
2D	244	297	365	198	251	327	563	289	-106	-178	46	-243	-296	-402	-303	-30	-15	84	134	134	141	115	130	130	78		
3D	126	134	206	274	270	377	259	324	255	1	-246	-186	-284	-417	-547	-710	-623	-414	-258	-106	-26	-83	35	65	-66		
4D	236	388	457	426	396	358	156	92	-197	-45	-60	-235	-334	-383	-227	-53	-60	-91	54	122	137	130	130	122	63		
5	122	126	137	137	145	141	141	137	141	145	145	145	149	149	149	141	141	145	141	130	92	80	103	103	133		
6Q	103	111	118	137	141	145	145	149	156	156	156	156	156	153	149	149	149	145	141	137	130	111	107	118	138		
7	126	111	134	141	156	168	179	164	168	160	156	156	160	153	137	137	141	145	115	130	130	122	118	122	143		
8	122	126	137	134	149	153	160	156	160	164	179	160	61	54	145	160	149	156	172	164	160	149	141	130	143		
9D	122	122	194	206	305	236	400	647	312	107	-98	-178	-459	-554	-300	-129	-201	-63	92	172	141	145	149	141	59		
10	153	153	156	164	156	153	145	137	141	149	156	156	156	153	122	134	130	137	137	141	115	118	115	130	142		
11	137	149	217	346	430	472	441	476	346	217	92	122	141	96	73	58	61	-30	80	130	134	115	99	111	188		
12	130	179	179	210	210	274	274	225	183	160	164	168	1	35	107	141	92	65	73	39	84	130	122	115	140		
13	122	179	156	160	141	153	149	160	172	183	175	168	149	115	145	145	149	153	145	134	126	126	115	118	147		
14	126	149	164	179	191	194	198	183	179	194	187	172	164	156	149	134	122	126	130	134	137	118	118	115	155		
15Q	111	115	130	141	149	156	160	168	175	183	194	179	179	179	183	164	168	172	179	172	164	149	137	126	160		
16	130	126	134	145	153	156	168	168	172	175	175	175	175	175	172	160	145	156	172	172	160	149	149	137	158		
17	137	130	137	141	175	198	202	183	175	175	164	164	160	145	130	141	153	156	160	141	130	111	107	118	151		
18Q	122	137	149	160	164	160	164	168	179	179	187	179	168	149	145	145	111	126	149	137	122	107	103	115	147		
19Q	126	134	141	145	149	156	164	172	172	198	179	179	172	175	172	168	168	168	164	156	141	130	126	134	158		
20	137	145	153	156	164	164	175	175	168	175	179	175	175	175	175	179	183	175	115	107	137	141	130	126	158		
21	134	141	160	198	175	156	168	156	172	179	179	187	194	183	202	206	202	194	175	80	-94	-53	65	80	143		
22	149	118	137	160	183	164	156	191	187	198	183	153	107	111	-11	-143	-288	-288	-265	-136	-11	69	99	126	57		
23	137	175	187	229	251	251	293	263	221	198	191	198	164	164	156	141	118	126	115	145	77	111	134	126	174		
24	122	134	134	156	172	229	240	335	183	168	210	84	-79	-83	-34	107	99	99	160	149	118	130	115	99	127		
25	122	137	141	153	213	191	183	206	191	172	172	168	172	115	156	160	156	156	153	134	126	111	77	99	153		
26	118	153	153	160	156	164	168	168	175	194	198	137	130	149	126	118	118	130	130	130	118	118	115	107	143		
27Q	115	126	145	160	156	179	179	179	172	175	179	175	172	168	160	153	145	145	153	149	137	134	126	122	154		
28	130	137	149	153	168	168	160	168	187	202	194	191	153	141	137	130	122	118	115	122	137	130	126	126	148		
29	130	134	141	153	149	156	164	172	183	187	191	187	175	134	168	168	164	164	160	156	141	137	156	175	160		
30	175	213	373	377	426	365	365	392	263	221	221	217	191	175	115	164	164	153	153	122	137	137	122	145	224		
31	156	175	149	164	206	187	160	164	172	149	160	175	198	179	179	172	168	160	153	153	156	153	145	137	165		
Средн	137	154	177	191	209	225	227	222	172	158	140	119	59	22	57	81	79	90	112	113	112	100	99	119	132		
Средн Q	115	125	137	149	152	159	162	167	171	178	179	174	169	165	162	156	148	151	157	150	139	126	120	123	151		
Средн D	172	215	278	274	313	381	388	333	111	47	-46	-129	-382	-563	-345	-202	-158	-81	36	55	92	15	-2	104	38		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц майэлемент Z = 53400 нТл + ...

	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		
1D	157	161	165	204	274	274	161	227	227	196	184	165	266	235	266	235	145	180		173	138	95	262	430	192	209		
2D	200	204	173	196	216	216	-108	-194	-178	173	196	290	141	297	329	87	52	95		157	173	157	165	173	180	141		
3D	169	176	192	196	192	200	216	157	95	67	83	114	294	258	188	364	165	-120		32	-38	145	138	204	251	156		
4D	227	212	83	-58	-194	-241	-85	-85	1	1	161	169	297	313	313	87	-11	1		32	114	149	153	149	145	81		
5	149	153	161	157	157	161	157	153	153	149	149	149	145	149	149	149	153	153		153	149	149	149	138	138	151		
6Q	149	149	153	149	145	141	141	141	141	141	141	145	145	145	145	145	145	145		141	141	138	145	149	149	145		
7	153	161	165	165	161	165	180	169	165	161	149	145	141	138	114	122	126	126		122	110	134	141	145	149	146		
8	149	149	153	149	145	141	141	145	141	141	141	106	13	36	52	110	106	122		126	134	134	130	130	134	122		
9D	141	145	149	165	227	200	141	-163	-147	141	126	212	286	212	301	371	286	63		126	169	173	153	149	141	157		
10	141	134	134	141	145	149	149	149	149	153	157	153	145	141	134	141	141	141		145	141	145	134	134	149	144		
11	169	180	192	223	184	130	161	180	122	188	91	130	145	126	106	110	95	79		95	126	145	149	153	173	144		
12	180	196	184	196	188	208	227	219	134	87	138	153	87	-7	40	95	83	48		24	56	79	95	118	141	124		
13	153	200	176	153	145	153	149	149	149	161	157	141	134	106	106	122	126	134		130	122	110	118	130	138	140		
14	149	134	153	161	165	176	196	180	169	165	169	153	141	118	126	126	106	83		79	83	91	102	114	118	136		
15Q	126	134	134	134	134	134	134	134	134	134	138	149	145	138	126	122	126	126		134	134	130	130	130	130	133		
16	130	130	138	141	149	145	141	141	141	141	138	138	130	118	122	122	102	110		118	134	138	134	134	130	132		
17	134	130	134	138	138	157	192	200	173	157	149	134	130	126	114	110	126	134		138	141	138	134	130	134	141		
18Q	141	141	141	149	165	173	165	153	149	153	149	145	134	110	118	114	79	63		95	110	114	122	126	126	131		
19Q	130	130	134	138	138	138	141	141	145	149	153	149	145	141	134	130	134	138		138	138	138	134	130	134	138		
20	134	134	130	126	130	134	130	134	134	134	134	134	130	130	130	134	134	138		114	52	52	79	110	118	121		
21	130	134	134	138	149	138	134	126	126	130	134	130	126	102	110	134	138	130		126	114	-30	13	36	110	113		
22	165	118	122	149	165	165	157	161	169	173	102	67	24	20	24	-15	-85	-15		-18	-50	24	79	122	141	82		
23	149	176	192	204	196	200	200	212	208	173	157	138	118	130	130	126	110	83		98	98	98	83	95	118	146		
24	138	149	138	130	149	180	188	161	118	83	141	87	-38	-81	-7	87	95	110		126	134	130	126	126	138	109		
25	169	165	157	165	169	180	173	165	157	153	145	138	126	48	83	118	126	130		134	134	126	118	122	126	139		
26	134	149	169	157	149	149	157	145	134	145	145	71	60	102	91	79	95	95		110	122	126	126	130	134	124		
27Q	138	141	141	149	153	149	157	161	153	145	138	134	134	134	130	122	118	114		118	122	122	122	126	130	135		
28	138	134	138	130	130	134	134	130	138	153	153	145	138	114	102	87	79	83		83	67	83	106	118	122	118		
29	130	134	130	134	134	130	130	134	134	134	134	138	122	91	87	110	118	114		118	118	114	114	102	95	121		
30	98	126	216	219	223	247	251	212	212	192	165	153	134	134	95	98	126	126		130	126	118	130	134	134	158		
31	145	169	184	173	180	196	180	165	157	145	134	130	126	114	126	134	138	141		134	122	114	118	126	122	145		
Средн	149	153	154	154	155	156	148	132	126	143	144	142	138	127	132	131	112	99		111	111	115	126	139	140	135		
Средн Q	137	139	141	144	147	147	148	146	144	144	144	144	141	134	131	127	120	117		125	129	128	131	132	134	136		
Средн D	179	180	152	141	143	130	65	-12	0	116	150	190	257	263	279	229	127	44		104	111	144	174	221	182	149		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧэленГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	16	18	17	19	20	19	19	18	19	17	16	16	17	19	19	23	28	29	30	29	26	24	26	13	20.7		
2D	13	14	16	16	18	21	25	24	19	13	-16	-8	23	25	20	24	24	34	38	48	31	31	30	19	20.9		
3	26	11	10	10	15	14	15	16	19	14	16	28	21	20	23	27	30	31	30	26	25	21	19	15	20.1		
4	14	16	15	13	14	16	17	18	19	17	16	16	19	21	26	30	31	33	35	34	33	21	21	14	21.2		
5D	7	15	23	26	17	28	21	11	15	16	16	15	9	15	17	21	26	30	32	32	30	28	21	16	20.3		
6	10	7	9	12	15	17	19	19	19	19	20	24	21	20	24	25	26	30	32	33	33	25	19	16	20.6		
7	13	11	12	12	14	16	24	20	20	20	16	15	22	23	24	28	30	33	33	32	30	28	20	19	21.5		
8	13	14	11	10	12	17	17	19	19	19	20	20	20	21	24	23	28	28	29	29	26	21	19	15	19.8		
9Q	12	12	13	14	16	18	17	18	18	19	19	17	18	19	21	25	28	29	28	27	27	23	20	15	19.7		
10	12	13	14	14	15	18	19	19	17	16	20	26	21	21	23	28	30	30	30	28	26	28	33	12	21.4		
11	7	12	12	10	9	14	14	16	12	12	19	21	19	18	14	19	24	27	26	25	23	21	18	17	17.0		
12	16	15	15	16	18	19	19	19	19	20	21	23	19	21	21	21	24	28	27	28	26	22	24	23	21.0		
13Q	19	16	15	16	18	19	19	19	21	26	17	20	18	19	21	26	27	26	28	28	28	25	21	16	21.2		
14Q	14	15	16	17	19	19	19	19	19	20	19	19	19	21	22	22	22	23	30	28	27	25	24	16	20.6		
15Q	16	16	14	14	16	17	19	21	23	19	16	14	18	16	16	26	28	31	33	30	26	22	19	14	20.2		
16	14	15	16	17	17	16	18	18	19	19	18	19	19	19	21	24	28	26	30	29	24	19	14	8	19.5		
17	13	10	13	14	16	16	17	19	19	19	20	19	19	14	16	21	26	28	33	33	28	21	20	19	19.7		
18	13	13	11	14	16	20	25	24	20	18	19	16	13	20	22	23	28	35	34	38	29	27	22	16	21.5		
19	13	12	9	10	14	16	19	28	19	16	24	23	21	19	20	22	26	29	32	34	33	24	21	7	20.5		
20	11	7	-	-	14	19	19	21	19	16	18	14	17	20	21	26	31	34	37	37	34	28	20	14	21.7		
21D	9	11	11	19	12	17	13	14	16	16	14	8	14	16	16	5	30	33	28	35	26	20	19	19	17.5		
22	15	12	12	12	14	15	15	20	19	17	17	22	14	16	12	17	28	27	32	32	28	26	21	19	19.2		
23	13	14	9	7	9	14	17	18	20	24	16	17	16	14	21	21	21	33	40	30	27	26	22	23	19.7		
24	18	17	9	9	11	10	13	13	14	15	14	10	14	7	14	27	27	31	33	33	35	30	24	20	18.7		
25	16	14	13	14	12	13	16	19	23	19	19	14	16	12	21	25	31	31	35	34	35	31	23	11	20.7		
26D	14	17	9	8	9	10	5	18	22	0	12	14	14	14	20	7	30	34	25	28	27	24	12	7	15.4		
27	7	7	11	17	14	14	17	22	19	19	17	16	14	13	16	21	23	27	31	28	30	21	19	20	18.5		
28	14	11	12	14	15	18	16	19	20	23	15	13	15	19	16	22	28	33	35	33	30	26	19	19	20.2		
29	15	15	15	16	19	21	21	20	20	18	16	17	17	19	19	24	27	35	38	28	30	42	28	-2	21.6		
30D	3	8	12	12	15	22	27	14	16	-7	2	5	-3	17	16	19	20	25	26	33	30	28	21	18	15.8		
31																											
средн.	13.2	12.6	12.9	13.9	14.8	17.1	18.0	18.8	18.8	16.6	15.9	16.4	16.8	17.9	19.5	22.4	27.0	30.1	31.7	31.4	28.8	25.3	21.3	15.3	19.9		
сумма																											
средн. Q	15.0	14.8	14.8	15.6	17.2	17.8	18.4	19.0	20.0	20.6	17.8	17.8	18.4	18.8	20.2	24.6	26.6	27.0	29.8	28.4	26.4	22.8	19.6	13.8	20.2		
средн. D	9.2	11.0	14.2	16.2	14.2	19.6	18.2	16.2	17.6	7.6	5.6	6.8	11.4	17.4	17.8	15.2	26.0	31.2	29.8	35.2	28.8	26.2	20.6	15.8	18.0		

Станция Уэлен Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июнь элемент H = 14100 мТл + ...

	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		
1	134	137	145	179	168	172	183	164	210	191	164	168	164	160	160	160	160	153	160	153	149	134	122	145	160		
2D	137	134	137	149	149	168	221	251	206	312	65	191	168	259	175	-372	-125	-193	-231	-167	141	168	198	183	97		
3	194	122	149	183	164	160	194	229	259	164	107	168	175	160	149	134	122	111	99	61	137	137	126	122	151		
4	122	145	175	168	183	172	153	153	168	168	156	122	137	-30	99	183	137	137	137	134	103	31	16	54	126		
5D	137	210	327	400	426	517	411	400	229	130	126	122	8	115	153	164	160	153	164	156	141	134	122	118	209		
6	126	122	137	141	153	153	164	164	168	191	213	183	149	141	149	153	137	137	134	130	122	118	115	115	146		
7	126	145	145	145	160	206	206	160	164	187	175	153	164	160	149	145	137	111	69	77	107	115	130	126	144		
8	115	137	141	160	232	286	221	183	160	160	160	156	160	164	156	137	111	99	137	145	137	130	118	118	155		
9Q	122	134	145	168	175	179	160	160	153	164	172	168	168	168	164	164	160	160	153	141	122	111	115	126	152		
10	130	137	149	149	160	168	168	168	221	259	305	229	221	194	168	168	99	92	130	141	137	122	107	99	163		
11	141	164	168	255	255	191	240	339	305	297	172	99	179	175	168	175	175	187	187	183	168	153	134	130	193		
12	126	130	137	141	153	168	153	160	164	194	213	118	54	111	153	168	118	96	118	137	149	141	126	122	140		
13Q	126	134	130	137	164	160	164	168	183	202	172	175	175	160	149	175	175	172	164	153	145	130	130	126	157		
14Q	134	141	149	153	153	153	164	172	179	175	168	168	168	168	164	164	156	134	130	137	134	137	134	141	153		
15Q	137	149	141	149	179	198	202	232	244	206	187	191	168	160	141	168	175	172	168	160	156	149	141	145	172		
16Q	153	153	160	160	160	153	168	168	175	183	187	191	191	187	191	187	183	175	164	153	149	137	134	141	167		
17	145	145	156	168	198	202	156	175	179	187	213	191	202	191	183	179	160	164	175	175	179	160	137	137	173		
18	126	122	134	153	156	175	206	229	194	198	198	198	126	145	187	168	172	183	183	183	175	153	141	141	169		
19	145	153	172	153	168	202	236	244	225	225	217	187	183	183	175	153	107	84	115	149	145	126	96	107	165		
20	130	122	-	-	198	244	213	198	221	187	172	172	137	164	160	149	153	137	126	118	126	115	115	122	158		
21D	149	183	221	396	396	411	407	305	198	191	179	145	137	156	84	-189	58	111	65	69	92	96	115	96	170		
22	134	175	213	164	229	179	183	206	160	168	179	179	160	175	137	115	130	130	134	137	153	153	137	118	160		
23	99	137	137	134	164	160	156	183	217	251	210	191	183	156	168	137	88	61	88	80	99	103	111	99	142		
24	115	164	183	232	274	327	350	240	225	194	206	137	153	69	58	175	153	137	130	134	134	122	122	122	173		
25	122	137	156	198	183	175	191	187	229	240	206	183	168	99	137	126	141	92	73	153	149	141	122	111	155		
26D	122	107	137	160	232	457	525	525	464	388	206	137	153	99	-22	-227	-334	-425	-341	31	69	23	77	122	112		
27	134	126	172	259	206	191	259	251	172	168	179	172	164	137	145	153	137	118	107	115	145	149	126	111	162		
28	103	107	130	164	187	187	175	153	191	221	194	168	103	156	156	77	179	160	172	179	175	160	141	137	157		
29	130	126	134	145	168	179	191	221	191	187	187	191	198	206	217	194	179	175	168	160	141	-30	-79	42	151		
30D	137	103	99	103	118	217	381	388	335	130	-45	31	-189	80	-15	126	134	65	23	77	156	160	145	145	121		
31																											
Средн	132	140	158	182	197	217	227	226	213	204	175	163	144	149	142	114	118	103	103	122	138	123	116	121	155		
Средн Q	134	142	145	153	166	169	172	180	187	186	177	179	174	169	162	172	170	163	156	149	141	133	131	136	160		
Средн D	136	147	184	242	264	354	389	374	286	230	106	125	55	142	75	-100	-21	-58	-64	33	120	116	131	133	142		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц июньэлемент Z=53400 нТл + ...

	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		
1	126	134	138	149	169	169	180	169	176	176	149	138	134	134	134	134	138	138		130	126	130	130	130	130	144		
2D	126	126	126	134	134	145	169	227	227	204	149	297	149	149	290	188	79	75		180	-26	24	106	114	118	146		
3	114	153	130	134	161	173	173	176	188	98	1	56	114	130	134	134	134	122		114	87	106	118	126	130	125		
4	134	138	149	153	173	169	145	141	145	141	134	75	71	-34	-7	102	114	106		98	87	95	83	114	145	111		
5D	173	161	204	227	212	95	157	145	130	130	134	126	79	98	130	141	141	141		134	126	122	110	114	122	140		
6	130	122	118	126	130	134	134	138	141	153	161	134	102	102	114	118	122	122		122	122	118	110	106	114	125		
7	126	138	149	138	134	153	184	145	134	63	60	87	114	126	126	118	118	102		67	44	56	67	75	87	109		
8	106	126	145	169	180	219	192	173	145	134	134	130	126	114	110	102	63	44		79	106	118	122	126	126	129		
9Q	130	134	141	149	165	173	161	141	138	134	134	130	126	126	126	126	126	126		126	122	122	122	122	122	134		
10	122	126	134	134	134	130	126	126	122	157	200	118	122	126	118	114	87	48		56	95	110	114	106	118	118		
11	126	138	157	180	212	184	157	204	196	212	149	24	122	134	134	141	141	145		145	134	130	122	122	130	147		
12	134	138	141	145	141	153	141	138	134	138	161	87	87	67	98	130	118	91		98	110	130	126	118	126	123		
13Q	130	138	138	138	145	145	138	134	138	141	130	145	134	110	87	118	134	138		134	130	126	126	122	126	131		
14Q	130	134	138	138	138	138	134	134	134	138	138	134	130	130	126	122	122	114		98	106	110	110	110	110	126		
15Q	110	118	130	130	141	157	169	184	188	165	157	141	118	114	87	106	122	126		126	126	126	126	126	126	134		
16Q	122	118	118	126	134	141	138	134	130	134	134	134	130	130	130	134	134	130		122	118	118	118	118	118	128		
17	122	134	130	138	149	176	184	165	153	141	145	98	130	126	122	130	130	126		118	114	114	114	110	114	133		
18	130	134	134	130	134	134	153	180	173	149	153	118	40	36	114	110	114	122		126	114	118	118	122	122	124		
19	126	134	134	145	141	145	196	219	184	180	149	98	110	134	134	118	71	36		48	91	114	118	122	141	129		
20	153	153	—	—	149	180	184	173	180	165	149	134	122	134	126	122	122	122		110	102	106	110	110	118	137		
21D	126	126	141	188	176	184	180	216	188	169	141	44	24	95	91	-3	-3	48		71	63	98	98	110	126	112		
22	169	180	176	180	176	169	157	165	149	134	130	83	60	102	95	52	83	98		110	122	114	118	126	138	129		
23	149	157	173	165	141	138	138	134	149	180	134	118	126	106	126	126	71	17		28	52	71	87	102	138	118		
24	173	192	196	208	196	200	173	192	212	188	173	110	118	48	-38	67	110	114		114	106	110	114	126	138	139		
25	153	157	161	192	173	157	157	169	153	157	173	134	122	32	52	71	98	79		60	63	91	95	95	95	120		
26D	98	106	114	134	180	227	165	71	63	110	106	134	145	141	161	32	98	48		-38	-46	95	126	134	141	106		
27	149	149	149	165	176	192	173	157	157	169	157	138	106	110	118	87	141	134		138	126	134	130	134	130	142		
28	138	138	138	138	145	169	176	149	192	173	165	149	141	134	134	138	141	141		122	114	102	130	141	149	144		
29	138	138	138	141	145	169	176	196	192	173	165	149	141	134	134	134	141	141		122	110	98	130	141	145	145		
30D	130	134	145	157	165	176	212	208	176	106	98	165	262	141	98	106	126	91		102	87	126	141	145	145	143		
31																												
Средн	133	139	144	153	158	163	164	163	160	150	139	121	117	108	113	111	111	103		102	94	108	115	119	126	130		
Средн Q	124	128	133	136	145	151	148	145	146	142	139	137	128	122	111	121	128	127		121	120	120	120	120	120	130		
Средн D	131	131	146	168	173	165	177	173	157	144	126	153	132	125	154	93	88	81		90	41	93	116	123	130	130		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Чален

ГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	16	16	15	16	17	18	19	19	20	21	19	19	17	17	21	24	28	31	30	27	24	22	19	17	20.5		
2	18	16	12	14	18	21	21	21	21	20	19	19	20	21	22	24	25	28	28	30	27	24	21	17	21.1		
3	15	14	13	14	17	19	22	22	21	19	19	16	17	20	21	24	30	33	33	32	28	24	20	33	21.9		
4D	27	5	2	2	7	7	19	17	20	22	16	15	16	19	14	12	39	30	36	37	33	26	20	20	19.2		
5D	14	19	18	31	33	7	-15	-9	-5	9	13	9	7	10	9	14	23	23	28	30	34	28	20	14	15.2		
6	10	12	14	14	16	20	21	21	20	20	19	19	19	21	21	20	25	28	33	35	33	27	21	19	21.2		
7	16	13	13	16	16	17	18	19	20	22	23	24	21	18	19	26	28	27	28	31	29	20	13	13	20.4		
8	12	12	11	12	13	15	24	21	18	19	19	18	16	18	19	6	17	40	41	38	33	25	19	16	20.1		
9	16	10	10	14	17	19	20	21	21	21	21	21	21	19	20	16	26	31	31	30	29	27	24	19	21.0		
10	17	14	12	12	16	19	24	24	24	22	19	18	19	19	18	19	23	28	37	39	35	30	21	16	21.9		
11	14	10	13	16	18	18	21	22	21	20	19	18	18	19	19	21	24	31	33	31	30	26	21	18	20.9		
12Q	16	14	14	14	16	19	20	21	21	21	21	19	18	20	22	24	24	30	32	31	30	28	22	19	21.5		
13D	19	16	10	12	10	13	16	17	23	16	19	16	14	12	16	21	27	31	33	33	31	27	15	22	19.5		
14D	13	15	10	9	14	26	19	14	14	5	7	7	10	14	17	21	24	28	30	38	34	32	28	19	18.7		
15	14	14	14	14	16	17	19	20	21	20	19	19	19	20	21	24	26	27	29	30	28	26	20	19	20.7		
16	16	15	10	13	16	17	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	27	30	31	28	28	24	19	16	20.2		
17	18	14	14	15	17	16	16	19	20	21	21	19	19	19	21	21	28	30	28	30	28	24	24	19	20.9		
18D	17	15	14	14	15	18	19	19	19	19	19	19	23	25	21	18	14	42	42	40	33	28	6	19	21.6		
19	16	13	12	12	14	14	19	17	19	19	17	16	19	20	20	21	29	33	33	30	27	24	21	16	20.0		
20	11	11	12	12	15	18	21	24	21	20	18	17	17	19	23	26	28	30	30	31	29	24	17	13	20.3		
21	10	9	10	12	15	19	21	24	28	30	24	21	19	19	19	23	26	28	32	34	30	26	20	15	21.4		
22	12	12	12	13	14	19	20	19	20	19	18	18	19	21	24	25	27	31	34	34	30	19	12	12	20.2		
23	12	12	12	11	13	20	16	17	19	16	16	14	16	17	19	21	23	28	33	34	32	28	25	17	19.6		
24	12	12	12	14	18	20	21	23	21	19	19	19	19	21	24	27	29	30	30	30	26	24	20	16	21.1		
25	14	11	12	13	14	16	16	18	19	19	18	16	19	22	28	28	28	28	29	28	22	23	20	15	19.8		
26	14	13	13	12	12	14	18	19	19	20	20	21	21	23	23	24	25	27	28	29	28	26	16	14	20.0		
27Q	13	13	12	15	17	19	19	19	19	20	21	21	20	24	24	25	26	27	28	28	26	25	23	17	20.9		
28	14	12	14	15	16	16	16	16	14	19	21	19	19	24	26	26	28	28	27	26	24	23	21	19	20.1		
29Q	17	16	16	16	18	19	21	21	19	18	18	19	20	21	21	24	28	30	31	32	29	25	21	19	21.6		
30	14	14	14	16	19	20	21	21	21	21	21	21	19	19	19	20	25	28	29	29	27	24	20	17	20.8		
31	16	14	14	18	20	21	20	21	21	20	19	19	19	20	22	24	27	30	31	30	28	24	22	19	21.6		
средн	14.9	13.1	12.4	13.9	16.0	17.5	18.4	18.9	19.3	19.2	18.7	17.9	18.1	19.4	20.4	21.6	26.0	29.9	31.5	31.8	29.2	25.3	19.7	17.5	20.4		
сумма																											
средн Q	15.2	14.2	14.0	15.8	18.0	19.6	20.2	20.6	20.2	20.0	20.0	19.8	19.2	20.8	21.6	23.4	26.0	29.0	30.2	30.0	28.0	25.2	21.6	18.2	21.3		
средн D	18.0	14.0	10.8	13.6	15.8	14.2	11.6	11.6	14.2	14.2	14.8	13.2	14.0	16.0	15.4	17.2	25.4	30.8	33.8	35.6	33.0	28.2	17.8	18.8	18.8		

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ЧэленГОД 1978 МЕСЯЦ ИЮЛЬ ЭЛЕМЕНТ H=14100 нТл

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	137	134	141	153	156	156	153	149	149	175	179	179	172	160	137	137	137	145	137	130	130	130	134	130	148		
2	137	137	130	141	156	153	156	168	160	179	179	175	175	175	168	160	168	168	153	160	160	153	149	149	159		
3	145	149	153	160	164	175	183	183	183	187	194	194	191	175	175	168	175	168	156	145	134	134	137	145	166		
4D	145	141	130	183	141	240	388	312	236	229	221	187	179	153	16	-455	-429	54	236	198	172	137	141	12	124		
5D	92	183	244	476	639	487	426	107	206	259	175	-125	-72	-155	-102	23	88	130	118	92	145	160	153	153	163		
6	145	153	153	145	153	156	164	156	156	160	160	172	172	172	168	145	130	77	164	168	156	141	134	126	151		
7	134	126	134	145	156	160	168	164	164	191	213	191	179	183	145	149	156	118	80	118	122	122	122	122	148		
8	130	141	141	168	183	175	221	206	156	153	168	183	183	168	168	-220	-159	115	153	168	160	141	122	122	131		
9	137	137	137	153	153	156	153	160	156	160	168	179	187	172	172	145	122	172	168	160	156	145	137	134	155		
10	130	149	156	164	183	168	194	202	240	183	172	183	175	183	175	172	164	153	153	153	145	134	122	126	166		
11	130	137	153	172	175	175	187	175	164	175	175	198	175	175	179	168	160	160	164	149	137	126	118	122	160		
12Q	130	134	149	168	183	179	172	168	172	175	175	175	172	172	175	183	183	187	183	172	153	137	141	149	166		
13D	156	168	172	172	164	198	179	308	381	198	194	183	175	168	168	168	183	168	145	141	122	118	130	130	179		
14D	103	137	160	156	244	457	297	411	457	16	-151	31	39	-106	-212	-197	-91	172	149	54	88	153	141	137	110		
15	160	156	160	168	164	164	156	149	153	153	156	156	156	153	156	160	160	160	156	153	137	134	130	130	153		
16	141	149	148	134	137	145	153	156	160	168	172	172	168	172	175	160	156	156	160	149	141	122	118	122	150		
17	137	149	160	160	168	153	156	164	175	187	198	183	179	175	168	168	160	156	153	145	153	137	134	134	160		
18D	137	134	156	145	172	164	168	168	172	179	183	187	202	194	198	175	-98	46	141	134	126	92	149	137	144		
19	145	149	153	156	153	191	172	168	168	198	187	168	172	164	149	130	126	137	134	126	122	122	122	126	152		
20	122	122	137	153	168	175	191	194	194	187	183	175	168	164	160	156	156	160	156	134	145	99	103	115	154		
21	126	145	153	168	164	160	164	191	191	179	172	183	187	175	175	172	172	164	153	153	149	130	118	122	161		
22	122	134	145	164	168	198	206	213	175	168	164	164	153	153	160	160	160	145	137	130	92	96	115	122	152		
23	126	141	175	172	206	244	198	175	175	164	160	164	160	160	156	156	153	149	137	126	122	122	111	107	157		
24	126	130	141	141	156	168	175	191	191	175	175	168	160	153	153	149	145	137	137	137	126	115	115	115	149		
25	134	137	145	153	172	175	175	183	187	194	198	183	172	153	153	160	160	160	141	118	96	115	122	137	155		
26	137	141	160	164	172	175	168	164	164	168	164	172	172	160	156	156	153	153	141	137	122	111	115	130	152		
27Q	137	145	145	149	156	160	164	160	164	172	175	179	175	175	172	168	168	164	153	145	141	137	141	134	157		
28	130	141	153	168	175	206	202	202	202	198	191	183	168	164	172	175	175	168	164	156	145	145	145	141	170		
29Q	141	149	156	160	164	175	179	172	172	183	187	172	168	168	164	160	156	156	160	153	149	145	145	137	161		
30Q	130	145	156	153	168	168	164	164	164	168	168	175	175	175	175	168	164	160	160	153	141	137	137	134	158		
31Q	137	141	149	156	160	164	164	164	164	168	175	172	172	168	168	168	164	160	149	145	145	141	141	145	158		
средн	134	143	152	168	183	194	193	189	192	176	169	163	162	149	140	112	110	146	151	142	136	130	130	127	154		
сумма																											
средн. Q	135	143	151	157	166	169	169	166	167	173	176	175	172	172	171	169	167	165	160	154	146	139	141	140	160		
средн. D	127	153	172	226	272	309	292	261	290	176	124	93	105	51	14	-57	-69	114	158	124	131	132	143	114	144		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978месяц июльэлемент $Z = 53400$ нТл + ...

	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		
1	149	149	145	145	141	138	141	138	138	141	149	157	149	138	130	130	130	134		134	134	130	126	126	130	138		
2	138	149	149	145	141	141	138	141	145	141	138	134	134	134	134	130	126	126		122	114	110	110	114	126	132		
3	138	141	141	145	149	149	157	165	169	161	153	145	138	130	118	110	122	126		126	126	118	110	106	102	135		
4D	110	134	157	130	130	149	208	200	173	141	145	134	130	114	48	60	79	91		161	161	141	126	141	169	135		
5D	204	212	227	173	13	-73	-46	110	161	173	145	336	196	165	5	-26	17	56		98	122	130	134	138	149	117		
6	153	153	153	157	157	157	153	153	149	145	141	141	141	141	138	126	114	71		87	98	106	110	110	114	132		
7	122	134	138	141	145	145	134	130	130	134	153	114	118	126	95	87	91	71		56	63	102	114	122	130	116		
8	141	149	157	169	180	180	180	165	165	149	141	141	130	122	122	1	40	36		83	95	102	110	118	130	125		
9	134	145	145	138	138	134	130	130	134	134	134	134	130	114	118	110	67	114		130	134	126	118	122	126	127		
10	130	134	145	145	149	141	138	145	180	169	145	138	110	134	134	138	134	134		122	118	118	118	126	126	136		
11	134	141	141	141	141	130	126	141	141	141	138	138	134	134	134	134	134	134		134	134	126	126	126	126	135		
12Q	126	130	130	130	134	138	134	134	134	134	134	134	134	130	134	130	126	126		126	126	122	118	122	126	130		
13D	130	130	141	145	149	149	153	180	243	204	180	157	130	102	106	118	130	134		130	122	114	106	98	102	140		
14D	118	134	204	180	161	251	251	235	149	-22	79	149	243	165	282	344	173	138		157	118	71	122	122	122	164		
15	134	138	138	141	138	134	134	134	134	134	134	134	130	130	134	138	138	134		134	126	126	126	130	130	133		
16	134	145	149	141	134	130	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	110	114		122	126	126	126	126	126	128		
17	134	138	138	145	153	149	134	130	130	138	149	145	134	134	134	134	130	130		130	122	118	114	114	114	133		
18D	118	130	141	141	134	134	134	126	122	126	126	126	95	110	122	110	5	-30		32	75	71	87	83	106	101		
19	126	134	141	141	134	126	141	134	130	138	149	130	122	122	110	98	95	106		118	122	126	122	122	122	125		
20	126	126	126	130	134	138	153	161	161	165	153	145	141	134	130	126	118	118		114	114	114	114	110	110	132		
21	118	126	130	126	130	126	122	126	149	134	122	138	138	134	130	130	130	126		126	122	122	118	122	126	128		
22	114	122	130	141	149	169	165	180	169	149	134	130	130	130	126	126	122	114		106	102	98	87	79	87	127		
23	130	134	141	149	173	219	173	157	153	141	134	130	130	130	130	118	106	106		110	106	98	95	98	102	132		
24	110	118	126	130	130	130	134	149	149	145	134	130	126	110	106	110	102	98		95	91	95	98	102	106	118		
25	114	118	118	118	130	141	141	141	145	153	165	157	141	130	118	122	122	118		114	102	87	79	95	106	124		
26	118	114	114	130	145	153	149	130	122	122	122	122	118	118	114	114	114	114		114	114	118	114	114	110	122		
27Q	110	110	118	118	118	118	118	118	122	122	122	126	110	110	118	118	118	118		118	118	114	110	114	118	117		
28	118	118	118	122	130	141	161	176	184	173	157	141	126	110	126	126	134	134		130	130	130	126	126	126	136		
29Q	126	126	126	130	126	122	130	138	141	134	141	145	141	126	118	114	114	114		114	114	114	102	102	110	124		
30Q	118	122	134	134	134	130	126	126	126	126	126	126	122	122	122	122	118	122		122	122	118	114	114	122	124		
31Q	130	130	126	126	126	126	122	122	122	122	122	122	122	122	122	118	118	118		118	114	110	110	110	114	120		
Средн	129	135	142	140	137	139	141	146	148	138	138	143	134	127	122	117	109	108		116	116	113	113	115	120	129		
Средн Q	122	124	127	128	128	127	126	128	129	128	129	131	126	122	123	120	119	120		120	119	116	111	112	118	123		
Средн D	136	148	174	154	118	122	140	170	170	124	135	180	159	131	113	121	81	78		116	120	105	115	116	130	132		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Чэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1Q	16	16	15	16	18	19	20	19	18	17	16	18	19	19	20	23	26	28	27	26	25	23	20	16	20.0		
2	13	14	14	16	19	21	21	21	20	20	20	21	21	21	23	25	28	31	33	32	27	23	19	16	21.6		
3	15	14	14	16	19	21	21	19	18	16	17	24	26	20	21	24	27	32	42	33	28	25	20	14	21.9		
4D	12	9	12	29	16	14	16	21	16	16	33	11	23	21	19	22	20	27	30	30	26	24	20	16	20.1		
5	14	14	14	13	14	16	21	18	23	22	28	21	16	17	15	26	28	33	35	30	21	17	19	13	20.3		
6	13	11	13	14	16	17	27	30	20	18	19	17	20	20	18	24	27	33	35	34	29	23	21	19	21.6		
7	15	14	15	16	17	20	21	23	26	21	19	19	19	19	20	24	26	29	28	28	25	24	20	19	21.1		
8	17	14	14	14	17	19	20	23	23	21	21	24	19	19	26	21	23	28	30	33	31	28	24	21	22.1		
9	16	14	14	16	19	19	18	19	20	29	19	19	20	20	21	24	27	30	31	29	28	27	23	20	21.8		
10	17	15	14	14	15	16	19	21	23	20	16	17	16	17	16	16	27	30	30	31	28	26	21	16	20.0		
11	14	14	14	15	17	19	21	19	18	18	16	20	20	17	21	16	19	37	37	34	28	25	21	19	20.8		
12	15	14	14	14	13	16	19	24	15	13	11	10	16	21	24	20	23	26	29	30	26	19	16	16	18.5		
13	17	17	16	19	16	19	19	19	19	19	3	9	6	11	22	22	24	34	34	33	27	19	17	16	19.0		
14	16	14	14	16	17	20	23	20	19	19	19	20	19	20	22	24	27	30	30	28	25	21	19	17	20.8		
15Q	17	16	16	16	17	19	20	20	21	21	20	19	21	20	20	25	27	29	28	28	26	21	17	16	20.8		
16	16	15	16	16	17	18	19	20	20	20	19	19	19	21	23	26	31	32	31	28	24	22	21	16	21.2		
17	16	16	15	16	17	17	19	19	19	19	19	21	21	26	22	25	30	31	30	28	25	19	15	12	20.7		
18	14	9	12	14	19	17	19	19	18	19	17	19	23	23	26	26	30	28	27	22	26	19	10	2	19.1		
19	10	12	13	16	19	21	20	20	28	26	17	17	6	15	11	28	32	30	28	27	24	24	20	19	20.1		
20Q	15	14	14	16	18	20	20	21	21	21	21	21	21	23	23	25	26	27	28	28	26	24	18	16	21.1		
21	14	13	13	14	17	19	20	21	20	21	21	21	20	21	22	22	28	33	31	30	30	27	24	16	21.6		
22	11	9	9	9	14	18	20	20	20	21	21	21	21	21	22	24	27	29	30	28	24	23	20	20	20.1		
23Q	18	17	15	16	16	17	19	19	20	21	19	18	24	23	24	25	25	28	27	27	26	24	20	16	21.0		
24	13	13	14	14	14	16	19	19	19	19	20	24	24	26	24	26	26	27	28	29	28	26	22	20	21.2		
25	16	14	13	14	16	18	19	20	24	21	30	21	24	20	25	26	27	29	28	27	27	25	21	19	21.8		
26Q	17	16	17	18	19	20	21	21	21	21	21	21	22	22	21	24	27	28	28	26	25	22	19	19	21.5		
27	19	19	17	14	15	15	11	19	19	19	19	17	11	20	28	30	32	32	33	32	26	24	19	16	21.1		
28D	10	12	11	13	19	16	-4	-64	-102	-18	-36	6	7	10	-9	47	47	32	33	30	23	14	12	16	5.2		
29D	17	23	13	12	16	20	20	33	24	16	24	26	14	5	21	28	24	24	24	26	22	19	16	13	20.0		
30	14	12	15	16	18	21	23	30	19	15	5	21	19	8	16	27	24	36	30	27	16	11	14	13	18.8		
31	10	14	15	16	19	21	33	21	36	17	16	16	-2	18	12	-1	29	38	35	31	22	16	13	12	19.0		
средн	14.7	14.1	14.0	15.4	16.9	18.4	19.5	18.5	16.9	18.3	17.1	18.6	17.9	18.8	20.0	24.0	27.2	30.4	30.6	29.2	25.6	22.1	18.7	16.1	20.1		
сумма																											
средн Q	16.6	15.8	15.4	16.4	17.6	19.0	20.0	20.0	20.2	20.2	19.4	19.4	21.4	21.4	21.6	24.4	26.2	28.0	27.6	27.0	25.6	22.8	18.8	16.6	20.9		
средн D	12.6	14.0	13.2	17.2	17.6	18.4	17.6	8.2	-1.4	9.2	8.4	16.0	12.2	12.4	11.8	24.6	28.8	31.4	30.4	28.8	21.8	16.8	15.0	14.0	16.6		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц августэлемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1Q	153	160	168	175	183	168	172	172	179	179	175	183	175	175	175	172	172	172	149	141	145	145	137	134	165		
2	137	145	156	168	168	168	164	164	164	168	168	168	168	168	168	164	160	160	153	145	141	130	134	141	157		
3	134	145	168	191	175	187	183	194	191	183	191	210	179	198	183	164	134	69	130	164	145	130	118	122	162		
4D	122	111	179	419	198	206	244	229	175	194	107	8	39	130	99	175	118	153	137	156	149	153	149	137	158		
5	137	137	160	168	153	194	305	312	274	210	183	92	8	16	23	50	54	134	160	137	115	130	137	130	142		
6	122	126	168	172	198	244	346	358	179	156	160	160	99	69	20	-11	50	145	149	156	149	137	137	137	151		
7	130	134	145	145	145	149	160	160	164	168	168	164	164	168	149	153	153	153	149	130	130	115	122	118	147		
8	115	130	137	145	153	164	168	168	175	168	164	164	149	134	168	168	164	160	160	153	145	137	122	126	152		
9	134	134	137	160	175	183	172	172	172	164	160	160	160	164	164	168	172	172	160	149	141	141	141	141	158		
10	134	137	141	145	141	160	160	175	168	179	175	168	153	156	122	115	145	145	145	153	149	137	130	134	149		
11	141	145	145	153	164	164	168	168	168	175	175	172	175	160	145	137	-7	107	141	160	145	122	122	126	145		
12	134	153	179	175	198	289	381	312	274	221	221	130	92	156	168	179	160	130	115	149	130	134	145	145	182		
13	145	164	172	183	141	145	153	153	168	175	-34	46	-22	54	179	156	118	122	130	122	115	111	122	118	122		
14	130	145	153	168	160	149	160	160	160	164	164	160	160	156	156	156	156	149	145	134	130	130	130	130	150		
15Q	134	137	153	156	156	153	153	153	156	160	160	160	160	156	153	149	145	145	141	145	137	134	134	137	149		
16	137	141	149	156	164	160	156	160	160	168	172	172	168	168	168	164	160	160	153	137	137	134	130	130	154		
17	134	145	141	153	160	164	160	164	164	172	194	206	115	191	175	153	149	153	153	134	115	115	118	126	152		
18	156	141	164	164	153	160	153	160	168	168	172	175	175	172	172	168	160	134	35	27	103	84	58	80	138		
19	149	149	134	145	145	141	145	164	221	179	175	164	84	77	54	122	149	156	137	130	126	126	126	115	138		
20Q	118	130	145	156	164	156	156	153	153	156	156	160	160	156	153	153	149	145	137	134	134	130	130	137	147		
21	137	149	156	160	156	156	156	156	160	168	164	168	160	160	160	149	145	160	160	153	137	126	99	103	150		
22	115	141	160	153	149	153	153	156	156	164	164	164	164	164	160	156	153	149	141	137	134	134	134	130	149		
23Q	130	137	153	149	153	153	156	160	160	168	168	160	156	156	156	153	149	137	137	137	137	130	126	122	148		
24	134	137	149	160	160	168	172	175	175	175	175	175	175	175	179	175	168	164	153	145	141	137	134	130	160		
25	137	137	137	160	168	175	175	168	160	179	175	172	168	175	168	168	160	153	145	149	141	137	134	134	157		
26Q	141	141	145	153	160	160	160	156	160	168	168	168	160	160	160	153	153	156	149	145	137	134	134	137	152		
27	145	145	160	168	164	187	229	251	312	289	274	236	156	-193	-144	-53	145	160	149	126	149	134	130	134	144		
28D	145	172	183	381	495	251	92	96	-235	-554	-395	-258	46	-56	-37	-349	16	168	156	130	61	20	42	84	27		
29D	122	198	168	198	270	289	320	293	153	160	84	-144	-91	-334	54	137	122	61	23	115	130	126	130	130	113		
30D	141	130	145	175	168	175	221	194	213	179	-91	-45	103	-178	-83	54	-75	-37	-34	84	-15	31	54	61	65		
31D	118	172	168	122	156	160	213	221	229	80	130	61	-303	-11	-227	-623	-129	84	126	107	80	115	122	126	54		
Средн	134	144	155	177	177	178	191	190	170	151	136	125	111	98	108	96	118	136	132	135	126	123	122	124	140		
Средн Q	135	141	153	158	163	158	159	159	162	166	165	166	162	161	159	156	154	151	143	140	138	135	132	133	152		
Средн D	130	157	169	259	257	216	218	207	107	12	-33	-76	-41	-90	-39	-121	10	86	82	118	81	89	99	108	84		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978месяц августэлемент $Z = 53400$ н.т. + ...

	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		
1Q	126	126	130	134	138	141	145	141	141	149	141	134	130	126	126	126	126	126		126	118	106	102	106	114	128		
2	114	114	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	122	122	122	118		114	114	110	110	106	110	116		
3	114	118	118	122	130	141	161	188	176	153	138	141	126	138	122	110	87	40		17	63	95	110	118	126	119		
4D	134	149	145	227	184	180	212	227	157	149	79	87	95	75	79	114	79	98		98	106	118	122	126	126	132		
5	126	134	141	157	165	180	208	212	208	212	149	44	-7	63	110	24	9	56		106	110	83	95	106	122	117		
6	130	130	134	161	173	196	153	145	173	145	138	130	40	-15	-38	-65	-50	48		118	134	141	134	134	141	105		
7	149	149	141	138	134	130	130	138	145	141	134	130	126	118	95	102	114	122		126	126	118	118	118	118	128		
8	122	130	138	138	141	134	130	141	153	153	141	134	106	87	87	95	114	102		118	122	118	122	126	126	124		
9	134	134	134	134	141	153	161	157	153	138	134	134	138	138	138	130	126	126		126	122	118	110	110	110	133		
10	126	126	130	134	134	134	134	134	149	145	153	130	106	87	48	28	91	110		110	106	110	118	122	130	116		
11	134	134	138	141	141	141	149	149	149	145	141	126	118	91	67	106	-11	32		67	79	102	110	118	130	112		
12	130	126	130	145	165	204	184	87	200	196	134	71	118	130	114	134	122	126		102	106	114	118	126	126	134		
13	134	157	173	184	141	141	141	157	149	153	75	17	-11	-7	130	130	102	83		114	118	118	118	118	126	115		
14	138	141	141	141	134	138	141	134	134	134	134	134	134	130	126	126	122	126		126	122	122	122	126	130	132		
15Q	134	130	130	130	130	126	126	126	126	126	126	126	122	122	122	122	118	118		114	110	110	118	118	122	123		
16	126	130	126	122	122	126	122	122	122	122	122	122	122	122	122	118	114	114		114	118	118	118	118	122	121		
17	126	130	126	126	126	126	122	122	122	122	126	106	141	126	130	118	110	106		106	110	110	114	118	126	121		
18	130	141	134	141	141	130	126	122	118	118	118	118	122	110	114	122	114	106		17	-7	24	71	95	102	105		
19	110	126	122	126	126	126	126	126	141	130	130	122	56	32	-3	32	95	110		118	122	122	118	122	126	107		
20Q	126	126	126	122	122	122	122	122	122	118	118	118	118	122	118	118	118	114		110	110	110	114	118	122	119		
21	118	118	118	122	126	126	122	122	122	122	122	118	122	122	118	114	95	102		110	118	118	118	126	134	119		
22	138	134	141	141	130	126	126	126	122	118	122	122	118	118	122	122	118	118		118	118	118	118	118	122	124		
23Q	122	118	118	126	122	122	122	122	122	122	126	122	130	122	118	118	118	110		110	106	106	106	106	110	118		
24	114	114	110	110	118	118	118	118	118	122	126	122	106	91	106	110	114	114		118	118	114	118	118	118	115		
25	118	118	122	122	122	122	122	130	130	122	134	134	118	110	83	110	118	110		95	95	110	118	118	118	117		
26Q	126	126	126	122	122	122	122	122	122	118	118	118	114	110	110	114	114	114		114	110	110	110	118	122	118		
27	118	118	118	122	126	134	165	212	204	184	87	56	153	227	126	188	110	126		122	91	118	114	106	122	135		
28D	138	145	165	184	-54	-256	-100	-46	-132	368	360	375	313	360	48	360	95	126		153	153	141	122	130	153	138		
29D	149	157	165	165	208	196	165	71	110	165	79	-136	-26	145	114	98	134	130		114	106	110	118	134	141	117		
30D	149	165	165	161	180	184	204	223	200	180	17	-11	56	79	-77	24	-46	-15		48	63	71	87	122	153	99		
31D	192	196	180	169	169	180	196	180	118	-65	48	126	157	79	17	-54	13	36		87	102	106	110	126	141	109		
Средн	130	134	136	141	135	131	138	137	135	143	125	109	109	112	91	104	90	98		104	106	109	113	118	125	120		
Средн Q	127	125	126	127	127	127	127	127	127	127	126	124	123	120	119	120	119	116		115	111	108	110	113	118	121		
Средн D	152	162	164	181	137	97	135	131	91	159	117	88	119	148	36	108	55	75		100	106	109	112	128	143	119		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Чэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ D = 14°30' + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	12	13	14	16	19	21	21	45	28	17	10	-11	10	25	22	22	26	28	30	30	27	20	16	14	19.8		
2	15	14	16	17	19	19	20	41	21	17	16	20	17	16	16	21	28	30	26	22	16	13	11	11	19.2		
3	12	13	16	17	21	23	29	23	21	20	24	21	18	19	19	20	25	28	29	28	24	14	15	14	20.5		
4	15	14	16	18	21	22	21	22	30	19	20	23	19	21	19	19	27	33	33	29	24	20	17	16	21.6		
5	13	14	16	17	19	21	24	21	19	20	21	20	21	18	19	24	26	28	28	28	26	23	17	19	20.9		
6	12	12	13	14	15	15	19	20	14	9	21	17	23	17	24	21	24	27	28	27	26	22	19	17	19.0		
7	16	16	16	18	19	19	19	19	19	19	25	19	20	21	21	21	25	28	28	28	26	23	16	23	21.0		
8	17	12	14	12	14	16	16	19	26	16	18	19	21	21	22	23	25	26	26	26	26	24	21	20	20.0		
9	18	18	18	16	16	14	15	14	21	25	30	-14	24	16	21	17	17	37	38	24	20	15	18	16	19.0		
10	17	20	20	19	17	16	18	19	19	19	19	20	18	24	29	27	29	28	28	27	25	22	20	19	21.6		
11	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	21	23	30	26	23	39	42	30	28	24	17	17	18	19	23.0		
12	19	17	16	15	16	19	19	20	24	19	20	20	21	19	14	24	32	28	22	24	23	19	20	19	20.4		
13	17	17	16	17	17	17	18	19	20	26	18	19	21	22	23	26	28	28	28	27	24	21	19	17	21.0		
14Q	17	17	16	16	18	19	19	19	19	21	21	22	21	21	22	24	26	26	26	26	24	24	20	19	21.0		
15Q	19	18	17	18	19	19	21	20	20	21	21	24	24	24	23	24	26	26	28	27	26	25	23	22	22.3		
16	17	17	18	17	14	14	15	18	21	21	21	21	21	22	23	24	26	28	30	28	26	24	19	17	20.9		
17	15	15	16	17	14	14	16	16	25	21	19	20	21	22	23	26	27	27	27	26	24	21	21	20	20.5		
18Q	19	18	17	17	18	19	20	21	21	21	21	21	22	23	23	24	25	27	29	29	27	25	23	21	22.1		
19Q	19	19	18	17	17	19	19	21	21	21	21	22	22	22	23	23	24	26	26	26	26	24	21	20	21.5		
20Q	19	17	17	17	17	18	19	20	20	21	21	21	21	22	24	25	26	26	28	28	26	22	17	19	21.3		
21	19	18	17	15	13	9	13	17	18	19	19	21	23	23	24	22	21	25	25	26	24	21	21	21	19.8		
22	19	19	17	16	17	18	18	17	26	21	21	21	24	23	31	31	27	21	33	24	24	18	19	17	21.8		
23	18	19	18	17	17	17	17	18	17	19	19	21	21	21	24	24	20	24	29	23	24	19	20	20	20.2		
24	19	19	19	18	19	21	20	19	19	19	19	19	21	21	21	23	24	32	35	30	28	24	18	12	21.6		
25D	17	17	17	16	17	19	20	24	13	24	20	-2	1	-1	21	21	27	58	39	30	24	20	17	13	19.7		
26D	16	16	16	16	15	23	20	13	16	10	15	6	23	26	20	5	26	38	32	28	23	17	19	21	19.2		
27D	21	16	14	16	16	22	16	18	19	30	27	30	26	25	30	28	30	20	21	12	-2	7	16	19	19.9		
28D	6	13	16	16	21	21	28	24	21	7	12	27	27	19	17	29	26	26	26	27	24	17	0	8	19.1		
29D	14	13	16	30	25	28	27	23	-1	12	-7	-5	-5	6	6	47	14	51	27	22	18	19	19	19	17.4		
30	19	19	19	20	19	26	31	16	19	19	18	14	20	21	22	22	23	25	26	23	22	21	23	21	21.2		
31																											
средн	16.5	16.3	16.6	17.1	17.6	18.9	19.9	20.9	19.9	19.1	19.0	16.7	19.9	20.2	21.6	24.2	25.7	29.5	28.6	26.0	23.1	20.0	18.1	17.8	20.6		
сумма																											
средн Q	18.6	17.8	17.0	17.0	17.8	18.8	19.6	20.2	20.2	21.0	21.0	22.0	22.0	22.4	23.0	24.0	25.4	26.2	27.4	27.2	25.8	24.0	20.8	20.2	21.6		
средн D	14.8	15.0	15.8	18.8	18.8	22.6	22.2	20.4	13.6	16.6	13.4	11.2	14.4	15.0	18.8	26.0	24.6	38.6	29.0	23.8	17.4	16.0	14.2	16.0	19.0		

Станция Уэлл

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц сентябрьэлемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1	134	160	156	168	175	172	198	274	172	175	115	-106	-53	137	111	99	134	130		137	122	107	107	107	122	127		
2	137	134	145	141	145	175	191	206	168	168	160	145	130	115	111	134	145	130		73	46	96	107	103	107	134		
3	130	134	141	168	175	175	183	221	274	175	164	145	130	130	115	99	122	141		130	122	111	122	130	126	148		
4	122	122	141	145	145	153	156	156	153	156	156	160	145	153	137	122	115	122		122	122	115	115	111	115	136		
5	122	130	145	145	145	145	149	160	160	156	156	160	156	145	137	145	141	137		141	137	141	137	141	126	144		
6	134	137	153	156	156	206	267	373	267	-167	168	111	46	-53	156	156	145	141		134	130	130	122	122	122	138		
7	130	134	137	145	145	145	145	149	153	156	153	160	153	153	145	134	137	134		122	122	126	122	122	115	139		
8	107	115	221	289	251	267	160	191	137	141	137	153	153	153	149	145	137	130		130	130	126	130	134	130	159		
9	118	130	130	153	149	160	168	179	251	213	31	-402	-30	-30	16	-539	-125	-106		92	137	115	130	115	115	49		
10	134	141	145	141	145	149	153	156	164	164	168	175	145	137	164	153	137	141		137	137	134	130	122	122	146		
11	126	130	130	134	141	149	149	149	153	160	160	168	149	77	-265	-151	99	160		149	115	115	115	130	130	107		
12	134	141	134	137	141	145	168	160	168	115	69	92	92	-45	-140	69	107	115		54	122	130	145	137	137	105		
13	130	137	145	137	141	156	156	160	175	168	156	156	153	149	145	141	137	134		145	130	122	118	122	130	143		
14Q	134	168	137	137	145	149	153	153	153	153	156	156	156	153	153	149	145	141		137	130	130	122	126	126	144		
15Q	130	134	137	141	145	149	153	153	153	153	153	156	160	160	156	153	153	149		145	137	134	130	134	130	146		
16	130	134	141	153	168	156	153	153	153	153	153	153	153	153	153	145	145	141		137	137	137	130	126	130	145		
17	130	137	145	153	175	153	164	172	206	156	156	156	153	153	153	145	145	145		141	137	134	134	130	130	150		
18Q	137	141	145	149	149	153	153	153	153	156	156	156	156	153	153	153	149	145		141	137	134	134	137	137	147		
19Q	137	134	137	145	149	153	156	156	156	156	156	156	156	156	156	153	153	153		145	137	130	130	130	130	147		
20Q	134	137	137	141	145	153	153	153	156	156	156	156	156	156	160	164	164	160		153	145	134	130	137	141	149		
21	137	137	141	149	156	183	164	160	156	156	160	153	149	153	153	153	137	149		145	137	134	130	130	130	148		
22	130	130	130	137	137	149	153	160	172	153	153	153	145	27	20	12	77	-7		50	126	134	137	137	130	114		
23	126	130	134	141	145	145	153	153	168	168	179	145	77	46	160	137	107	84		130	134	141	145	137	141	134		
24	141	141	153	145	149	164	179	172	153	149	153	153	156	153	145	137	122		137	145	122	115	99	115	144			
25D	137	137	149	149	168	179	236	312	525	495	449	-60	137	-68	-121	-212	-250	-106		145	84	122	134	115	145	124		
26D	145	141	156	175	183	305	381	419	-22	267	282	-106	54	145	-7	-410	-288	61		61	39	61	92	145	145	101		
27D	145	175	141	168	213	213	175	149	183	229	99	115	84	39	54	103	39	-246		-220	12	-129	-68	42	134	77		
28D	92	118	153	191	229	172	308	221	198	31	-113	-353	-197	-387	16	153	137	92		31	46	77	8	12	77	55		
29D	149	115	130	202	267	327	464	-197	-113	-250	-7	-15	-524	-516	-539	-630	-425	-281		115	160	134	134	130	130	-43		
30	134	134	130	137	134	164	153	149	137	137	137	107	130	126	115	115	115	115		115	107	122	134	134	130	130		
31																												
Средн	131	136	144	156	164	175	190	178	169	147	145	83	89	68	69	44	76	84		109	117	114	116	120	127	123		
Средн Q	134	143	139	143	147	151	154	154	154	155	155	156	157	156	156	154	153	150		144	137	132	129	133	133	147		
Средн D	134	137	146	177	212	239	313	181	154	154	136	-84	-89	-157	-119	-199	-157	-96		26	68	53	60	89	126	63		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц сентябрьэлемент Z=53400 нТл + ...

	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			
1	149	149	157	161	176	176	165	212	169	145	98	32	-85	56	79	102	130	141		141	134	134	134	138	149	127			
2	153	149	149	153	149	153	173	192	157	176	157	87	-7	48	87	106	130	134		98	44	63	79	102	126	119			
3	141	141	149	149	157	165	180	196	192	184	141	106	87	87	106	98	118	138		138	134	130	118	122	130	138			
4	141	145	145	149	153	153	149	157	153	141	145	122	102	118	118	87	79	98		102	110	122	126	134	138	129			
5	138	138	138	141	141	145	149	145	145	141	138	138	126	98	71	95	110	118		126	130	126	122	126	130	128			
6	138	138	138	141	141	161	216	165	17	24	138	134	126	52	95	134	141	145		145	141	138	138	138	138	128			
7	141	141	141	141	141	141	134	134	134	134	134	130	130	130	130	118	118	118		126	126	126	130	134	134	132			
8	149	173	208	247	227	219	192	173	149	130	138	134	134	134	134	134	134	134		134	134	134	134	134	138	156			
9	141	141	141	138	134	138	138	157	192	145	71	243	157	165	196	141	24	-61		-7	95	141	134	149	153	128			
10	153	149	149	141	138	138	138	138	138	141	149	165	149	118	134	138	130	130		126	130	134	138	138	138	139			
11	141	138	138	141	141	138	134	134	134	134	134	130	118	87	110	-77	9	98		122	122	110	122	134	141	114			
12	145	145	149	149	145	145	145	145	165	110	118	157	134	157	71	56	87	95		75	71	87	95	118	130	121			
13	138	138	141	141	138	141	149	145	149	130	134	138	138	134	126	118	102	102		98	110	118	126	126	130	130			
14Q	130	126	134	126	126	126	130	130	130	130	130	130	130	130	126	126	130	130		126	126	126	130	130	130	129			
15Q	134	134	130	126	126	126	126	126	126	130	134	126	114	122	126	130	130	130		126	126	130	134	130	126	128			
16	126	126	126	130	134	141	149	145	138	134	130	130	130	130	126	126	126	122		118	118	118	126	126	126	129			
17Q	130	130	130	130	134	145	149	157	118	134	134	130	130	126	126	130	130	126		126	126	126	126	126	126	131			
18Q	126	130	130	130	130	130	126	126	126	126	126	126	122	126	126	130	130	130		126	126	126	126	126	126	127			
19Q	126	126	126	130	130	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126		126	126	126	126	126	126	126			
20Q	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	122	122	122		122	122	118	118	110	106	123		
21	110	118	122	126	141	180	196	157	138	130	130	134	126	126	126	126	118	106		118	126	126	126	126	126	132			
22	126	130	134	134	134	134	134	145	145	141	141	118	91	-7	28	17	63	17		-18	40	87	110	130	138	96			
23	141	141	138	141	145	153	153	149	157	173	169	141	110	56	106	118	102	48		71	75	91	118	134	145	124			
24	145	145	145	145	149	165	180	184	153	138	134	134	130	122	95	91	95	71		91	110	110	114	118	98	128			
25D	110	122	130	141	165	180	227	313	313	235	-38	-139	71	243	180	243	149	13		24	28	60	110	130	138	131			
26D	141	141	141	149	169	243	227	95	-171	-38	118	102	134	149	118	134	-54	17		87	67	75	32	79	122	95			
27D	141	200	184	161	184	212	188	165	153	122	-38	17	67	83	-3	67	52	1		48	9	-7	24	118	196	98			
28D	216	161	165	180	184	169	153	118	138	71	258	102	118	251	71	114	126	126		118	130	134	130	161	169	148			
29D	180	165	165	180	219	219	204	-264	9	-38	126	243	547	781	773	461	368	204		118	165	173	165	165	165	229			
30	161	161	161	165	165	173	176	169	118	118	157	149	165	165	157	157	157	157		157	149	141	141	145	149	155			
31																													
Средн	141	142	144	147	151	159	161	142	131	123	125	120	125	141	133	122	113	101		104	108	114	118	129	136	130			
Средн Q	128	128	129	128	128	127	127	127	127	128	128	127	124	126	126	127	128	128		125	125	125	127	124	123	127			
Средн D	158	158	157	162	184	205	200	85	88	70	85	65	187	301	228	204	128	72		79	80	87	92	131	158	140			

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ $D = 14^{\circ} 30' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	20	18	17	18	19	19	25	23	29	25	14	22	18	16	21	28	31	29
2	21	20	19	19	20	19	19	20	21	22	16	18	30	16	16	33	24	22
3	18	19	19	17	17	17	21	21	20	21	9	20	20	25	23	24	26	27
4	20	19	17	19	19	16	17	14	21	28	13	23	19	24	30	24	27	27
5	14	16	19	19	18	18	19	21	20	19	20	17	24	23	24	24	24	23
6Q	20	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	21	21	22	22	21	21	22
7Q	19	18	19	19	19	18	20	20	21	21	21	21	22	23	25	25	24	24
8	20	19	19	17	17	17	19	19	20	20	24	28	25	25	23	24	24	25
9	20	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	23	25	24	24	26	24
10	14	14	15	16	13	14	16	17	16	18	18	14	26	26	24	24	24	24
11	19	18	16	17	19	18	19	19	18	18	18	20	21	21	22	22	23	24
12	18	17	17	16	18	19	19	19	19	20	20	24	25	27	30	34	32	27
13	19	16	16	19	18	19	18	16	18	18	19	20	21	23	23	23	24	24
14Q	21	19	19	18	19	19	20	21	21	21	21	21	21	22	25	25	25	30
15Q	19	19	18	19	19	19	19	21	21	21	22	21	21	21	20	24	23	24
16Q	20	17	16	16	19	20	20	21	21	21	22	21	22	23	23	23	24	24
17	20	19	18	18	19	19	19	19	20	20	21	21	21	22	23	23	24	26
18D	21	10	10	12	26	12	12	23	19	14	21	27	28	25	23	24	21	19
19D	12	12	18	19	17	14	14	22	-2	20	17	23	-1	28	26	26	24	27
20.	19	20	19	19	19	19	19	20	19	19	19	21	16	25	22	20	28	26
21	21	19	19	19	17	17	19	20	19	19	25	25	26	23	21	29	27	26
22	17	17	17	16	16	17	24	17	19	13	21	23	21	21	22	12	26	24
23	21	20	20	19	16	18	17	19	27	20	21	21	24	26	26	26	23	24
24	20	20	19	19	19	19	20	19	20	20	21	21	21	21	21	21	23	23
25	20	19	19	19	20	20	21	21	21	20	26	27	26	33	28	24	20	24
26	21	20	19	19	19	20	20	20	20	20	20	24	26	28	36	35	28	27
27D	19	17	17	14	12	16	16	-8	9	5	29	26	26	19	28	25	24	20
28	17	16	16	16	16	16	21	17	19	21	19	19	19	21	20	19	26	26
29	19	19	19	18	18	17	17	19	19	22	20	21	23	24	30	47	44	24
30D	18	18	18	18	19	18	16	16	19	16	14	21	23	22	37	59	68	26
31	15	16	17	16	16	16	19	19	19	20	26	23	26	-2	35	49	26	24
средн	18.8	17.7	17.7	17.7	18.1	17.7	18.8	18.5	19.1	19.4	19.9	21.7	22.1	22.5	24.9	27.1	26.9	24.7
сумма																		
средн Q	19.8	18.4	18.2	18.2	19.0	19.0	19.8	20.6	20.8	20.8	21.2	21.0	21.4	22.2	23.0	23.6	23.4	24.8
средн D	17.0	14.6	16.0	15.8	18.0	15.2	15.4	14.4	12.8	15.0	21.4	24.0	20.4	18.4	29.8	36.6	32.6	23.2

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
28	26	24	21	16	19	21.9	
26	26	24	21	20	19	21.3	
26	24	23	20	21	20	20.8	
27	26	17	12	19	17	20.6	
23	26	27	26	24	22	21.2	
28	27	27	24	23	21	21.5	
25	25	24	24	22	21	21.7	
25	26	26	26	23	20	22.1	
25	25	26	26	28	23	22.0	
24	26	26	20	21	20	19.6	
24	26	24	23	23	19	20.5	
28	28	27	19	21	21	22.7	
26	26	26	24	20	20	20.7	
26	26	27	26	24	21	22.4	
26	27	26	26	24	23	21.8	
26	28	28	28	26	23	22.2	
28	29	26	24	24	23	21.9	
30	21	17	19	17	12	19.3	
28	28	23	19	19	19	18.8	
25	21	21	24	23	21	21.0	
24	22	24	23	16	18	21.6	
19	21	23	23	21	21	19.6	
25	26	26	21	21	21	22.0	
25	24	24	24	23	22	21.2	
26	26	27	26	24	23	23.3	
22	14	27	24	18	11	22.4	
22	23	22	19	16	16	18.0	
22	22	23	21	19	18	19.5	
27	22	16	16	18	18	22.4	
10	5	11	13	7	12	21.0	
28	24	20	14	18	19	21.0	
25.0	24.1	23.6	21.8	20.6	19.5	21.2	
26.2	26.6	26.4	25.6	23.8	21.8	21.9	
23.6	20.2	18.6	16.8	15.4	15.6	19.6	

Станция Чэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978месяц октябрьэлемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1	122	134	130	130	134	137	145	156	160	175	130	118	77	-60	61	35	84	126	122	118	130	122	107	115	113		
2	126	126	126	122	134	145	145	145	153	168	164	-7	-296	-296	-22	31	107	92	126	134	134	130	130	126	81		
3	122	122	130	141	137	141	153	153	164	168	99	153	107	77	130	122	134	130	130	130	130	137	130	130	132		
4	130	134	130	145	160	160	267	267	263	213	92	-45	-106	-258	-15	122	141	141	141	134	107	107	134	122	112		
5	103	130	134	137	145	137	141	145	149	149	153	130	145	145	145	141	137	134	134	134	130	122	122	122	136		
6Q	122	130	134	137	137	145	153	153	153	153	153	153	149	149	145	145	137	126	137	137	134	130	122	122	140		
7Q	118	115	122	137	145	145	145	149	149	153	153	153	145	130	137	145	145	145	137	137	134	130	130	126	139		
8	126	126	130	141	149	145	145	153	153	153	153	149	156	156	153	153	153	153	149	149	145	137	130	118	145		
9	115	122	126	145	156	160	164	160	164	194	229	187	153	149	153	145	145	156	153	145	141	145	122	99	151		
10	96	107	137	145	168	160	145	160	160	160	153	16	54	153	153	145	137	137	137	130	111	118	126	126	131		
11	126	122	130	130	137	141	149	153	153	156	168	156	149	145	149	145	145	141	134	134	134	130	126	122	141		
12	126	130	130	145	149	149	153	153	156	156	164	164	96	46	-98	8	156	156	149	145	134	130	130	134	123		
13	137	130	137	145	149	149	164	160	172	168	160	160	153	153	149	145	145	137	130	122	130	137	145	137	146		
14Q	134	134	134	134	137	145	145	149	153	153	153	153	149	149	149	145	145	137	134	137	137	130	126	122	141		
15Q	130	126	130	137	149	153	153	149	149	153	153	153	153	149	126	153	153	153	149	145	145	137	134	130	144		
16Q	122	118	118	130	137	145	153	153	153	153	153	153	153	153	153	145	145	145	145	141	137	130	122	118	141		
17	118	122	130	137	153	156	160	160	160	156	156	156	156	156	156	156	156	153	149	145	137	134	137	134	147		
18D	111	103	137	172	365	305	449	263	259	107	-7	-72	141	137	149	122	-45	-26	39	35	35	126	122	92	130		
19D	111	103	122	134	145	160	236	350	50	122	160	111	-151	54	27	115	130	130	137	130	115	126	137	137	120		
20	137	137	137	137	145	149	145	145	145	149	145	92	134	115	107	134	130	118	115	118	130	130	130	130	131		
21	130	130	134	137	145	137	146	149	153	153	130	122	145	92	-45	137	137	137	118	92	130	126	107	122	123		
22	122	122	130	137	137	145	187	168	194	88	156	153	141	141	126	65	130	130	99	130	137	141	141	137	136		
23	134	130	130	141	134	134	145	149	156	149	149	141	134	111	107	122	134	141	145	145	141	137	130	130	136		
24	137	137	134	137	137	137	145	145	145	141	141	141	141	145	145	145	149	141	141	134	134	137	134	130	140		
25	134	137	137	145	153	153	156	160	160	160	160	160	69	27	46	80	118	137	141	145	149	145	130	126	130		
26	122	126	134	137	149	153	156	156	160	160	175	160	156	111	-75	-34	77	115	69	31	134	107	69	107	111		
27D	130	145	164	191	236	244	297	339	305	-75	1	23	-167	-125	122	122	92	145	145	145	141	134	122	126	125		
28	130	130	126	145	168	168	289	153	153	187	179	130	122	92	16	46	134	137	134	130	126	126	118	118	136		
29	130	134	134	137	137	145	145	149	160	164	145	141	39	-250	-182	-144	-151	-144	39	137	118	130	134	134	66		
30D	137	137	141	145	145	160	179	251	350	312	175	130	-75	-205	-273	-531	-569	-220	-189	-121	1	141	99	130	19		
31D	153	145	145	134	145	160	156	153	137	122	88	31	16	-372	-265	-182	46	137	153	153	137	122	137	137	74		
Средн	126	127	133	141	155	157	178	176	171	152	141	115	79	44	59	73	93	111	117	120	125	130	125	124	124		
Средн Q	125	125	128	135	141	147	150	151	151	153	153	153	150	146	142	147	145	141	140	139	137	131	127	124	141		
Средн D	128	127	142	155	207	206	263	271	220	118	83	45	-47	-102	-48	-71	-69	33	57	68	86	130	123	124	94		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц октябрьэлемент $Z = 53400$ нтл + ...

	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		
1	153	157	157	161	161	161	153	145	149	141	83	87	48	-15	1	-26	17	91	122	134	141	141	149	149	111		
2	157	157	149	157	161	157	149	149	165	165	149	48	-22	165	-15	52	95	79	106	126	134	141	141	145	121		
3	149	153	157	157	157	157	176	169	180	161	87	134	95	52	87	95	114	126	134	130	130	134	138	141	134		
4	145	149	149	149	149	169	247	258	231	157	118	56	102	48	-22	87	126	145	145	141	134	110	145	134	136		
5	153	149	157	157	157	153	149	149	149	157	141	71	87	118	126	134	141	138	134	130	130	130	134	134	137		
6Q	134	138	141	141	141	141	138	138	138	138	138	134	134	134	134	134	126	110	110	126	130	134	134	134	133		
7Q	141	141	145	145	145	149	145	145	141	141	141	141	134	118	110	126	130	134	134	134	134	134	134	134	136		
8	134	138	138	141	141	145	145	141	141	141	141	87	91	110	126	126	126	130	130	126	126	130	130	130	130		
9	134	134	134	134	134	134	134	134	141	173	173	169	110	122	138	134	134	130	126	130	130	130	130	134	136		
10	141	157	165	165	173	165	161	161	165	157	141	17	9	95	130	134	134	134	138	138	134	122	122	126	133		
11	130	138	141	141	138	141	141	141	149	153	161	161	141	134	130	130	130	134	134	134	134	126	126	126	138		
12	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	138	95	20	24	-30	40	91	118	126	126	126	126	126	130	108		
13	134	138	138	138	138	134	134	153	165	165	149	141	138	134	126	130	130	130	126	118	102	102	102	114	132		
14Q	126	138	141	141	138	138	138	141	141	138	134	134	130	126	118	122	114	106	114	118	118	122	126	130	129		
15Q	130	134	134	134	134	134	134	134	134	134	141	138	134	122	95	102	118	122	126	126	126	126	130	130	128		
16Q	134	134	134	134	134	134	134	134	134	130	134	134	134	130	126	126	118	118	130	130	130	130	126	126	130		
17	130	134	134	134	130	130	130	130	130	130	130	130	126	126	126	126	114	114	118	122	122	118	114	114	126		
18D	118	134	157	196	200	243	212	219	188	110	126	141	102	118	130	126	87	48	32	32	32	91	126	149	130		
19D	169	165	141	141	141	180	188	110	17	63	122	118	-46	20	52	110	130	126	126	122	118	126	134	138	113		
20	141	141	145	149	145	145	141	141	138	141	145	67	63	71	36	67	110	110	102	110	102	118	130	134	116		
21	141	141	141	141	141	145	141	138	141	149	87	63	102	83	-22	56	102	102	98	79	79	102	118	126	108		
22	141	145	145	149	157	165	165	169	173	40	110	141	130	130	126	63	87	102	45	83	91	110	122	134	123		
23	138	138	138	138	141	141	149	157	169	161	157	138	130	110	79	87	102	106	126	130	130	126	126	134	131		
24	134	138	138	138	141	149	153	149	145	141	141	134	130	130	126	114	118	118	126	126	114	110	118	122	131		
25	130	134	134	134	134	134	130	130	134	138	141	118	87	56	87	75	98	87	102	118	122	126	130	134	117		
26	134	134	134	134	134	134	134	138	141	149	157	145	134	87	48	87	91	95	71	28	91	118	141	149	117		
27D	173	180	192	196	200	188	95	40	95	118	98	134	212	17	79	114	110	141	141	145	141	141	145	145	135		
28	149	157	165	173	180	180	188	188	173	176	188	134	98	83	17	-11	91	126	138	141	141	134	134	141	137		
29	149	149	145	145	145	149	153	157	165	169	145	141	91	32	-147	-93	-69	40	-58	56	106	106	118	138	89		
30D	141	141	145	145	145	149	169	176	134	44	110	102	44	118	118	17	134	24	13	56	56	141	169	161	110		
31D	173	173	173	173	169	169	173	184	184	161	118	67	67	79	-61	-61	63	87	110	126	130	126	134	149	119		
Средн	141	145	146	149	150	153	153	150	148	138	134	114	95	93	70	81	104	109	108	114	117	124	131	135	125		
Средн Q	133	137	139	139	138	139	138	138	137	137	138	136	132	125	117	120	121	120	123	127	128	129	130	131	131		
Средн D	155	159	162	170	171	186	167	146	124	99	115	112	76	70	64	61	105	85	84	96	95	125	142	148	122		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Уэлен

ГОД 1978 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ D = 14° 30' +

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	18	19	17	12	13	17	15	19	14	26	28	28	27	27	24	24	24	24	24	24	20	20	20	21.2			
2	19	19	19	19	19	20	17	17	19	11	5	16	16	38	30	7	24	34	32	28	24	20	19	19	20.5		
3	18	19	19	19	19	20	20	20	29	21	19	19	20	20	22	22	24	24	21	11	12	12	16	20	19.4		
4	19	19	19	20	20	19	19	19	19	20	20	22	25	21	26	26	26	25	24	24	24	23	21	20	21.7		
5	19	19	17	16	19	21	20	20	19	20	21	24	24	22	21	21	22	26	25	24	24	23	23	21	21.3		
6Q	20	19	19	19	19	21	21	21	20	21	20	21	23	22	23	19	22	24	22	24	24	24	23	22	21.4		
7	20	20	19	19	19	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	24	25	26	28	26	5	21.2		
8	10	14	10	15	19	20	19	19	19	19	20	21	22	22	23	24	24	24	24	24	24	23	21	19	20.0		
9	19	19	16	17	17	16	17	17	17	20	19	20	20	24	24	24	23	23	23	23	23	22	21	21	20.2		
10	21	20	20	19	20	20	20	20	20	21	20	20	21	22	22	22	22	34	35	33	7	12	15	12	20.8		
11	13	14	16	17	19	18	19	19	19	19	19	20	21	22	23	23	23	23	22	23	21	17	16	18	19.3		
12D	19	19	16	21	24	23	24	14	21	0	8	2	20	21	30	28	26	23	28	28	20	7	10	14	18.6		
13	17	16	17	22	20	19	19	18	23	21	19	20	17	14	26	27	3	-16	-15	24	24	21	19	19	16.4		
14	19	19	19	20	20	20	21	21	20	21	21	21	20	13	13	2	9	14	14	9	21	24	21	20	17.6		
15	20	21	24	26	21	19	21	21	19	18	19	19	19	20	20	20	19	21	21	19	24	22	20	19	20.5		
16	19	18	19	20	20	20	20	19	21	20	19	20	19	19	22	24	23	20	19	22	22	21	21	21	20.3		
17	19	19	19	20	21	21	20	19	24	22	19	22	26	28	26	24	26	28	23	21	23	21	20	20	22.0		
18Q	20	19	18	19	19	20	20	23	21	20	21	22	22	22	22	23	24	26	25	23	23	22	20	18	21.3		
19	15	14	18	17	19	20	20	21	20	24	18	25	22	28	28	24	23	28	24	24	24	24	24	23	22.1		
20D	21	20	19	18	15	16	17	19	14	21	27	26	27	21	28	27	42	40	24	20	8	16	16	16	21.6		
21	15	16	19	19	19	20	21	20	20	21	21	21	21	21	21	20	19	19	21	23	24	19	13	13	19.4		
22D	11	14	18	18	16	19	21	22	19	27	19	13	16	28	42	14	46	19	24	22	23	21	21	21	21.4		
23	20	20	20	21	21	21	20	20	20	23	28	24	12	16	25	26	19	18	25	23	10	18	17	19	20.2		
24	19	19	19	20	20	21	21	21	20	22	28	20	23	24	21	38	27	16	19	16	12	10	17	18	20.5		
25D	17	17	13	10	12	14	17	24	0	9	34	40	17	33	91	20	24	24	24	14	14	13	7	8	20.7		
26D	13	16	16	21	16	28	26	16	22	16	25	9	21	23	7	34	34	42	26	21	16	18	19	17	20.9		
27	19	19	19	18	19	26	21	20	23	31	20	19	21	23	21	18	22	26	24	16	21	20	19	20	21.0		
28Q	19	19	19	19	19	21	21	21	19	21	21	21	21	19	16	24	22	22	24	24	23	22	21	21	20.8		
29Q	21	20	20	20	21	21	21	21	21	21	25	19	25	24	24	23	16	19	24	24	24	24	22	21	21.7		
30	20	19	19	20	20	21	21	21	20	21	21	21	21	24	23	20	23	26	24	21	24	26	20	18	21.4		
31																											
средн	18.0	18.3	18.1	18.7	18.8	20.1	20.0	19.8	19.4	19.9	20.8	20.5	21.0	22.8	25.5	22.3	23.4	23.2	22.5	21.9	20.4	19.8	18.9	18.1	20.5		
сумма																											
средн Q	20.0	19.2	19.0	19.4	19.6	20.8	20.8	21.4	20.2	20.8	21.6	20.8	22.4	22.2	21.6	21.8	21.4	23.4	23.8	23.2	23.6	23.6	21.2	20.0	21.3		
средн D	16.2	17.2	16.4	17.6	16.6	20.0	21.0	19.0	15.2	14.6	22.6	18.0	20.2	25.2	39.6	24.6	34.4	29.6	25.2	21.0	16.2	15.0	14.6	15.2	20.6		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978месяц ноябрьэлемент H = 14100 нТл + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	127	131	135	146	146	161	192	328	313	222	17	89	62	40	142	146	138	131
2	135	131	135	138	138	142	154	154	192	321	176	-14	-36	-143	-93	-206	-271	33
3	127	131	131	139	139	143	143	139	132	155	147	147	143	139	132	139	139	136
4	138	138	135	138	142	146	138	142	154	142	142	135	135	100	116	123	138	146
5	131	131	131	138	146	150	154	150	146	146	146	150	146	146	146	142	138	146
6Q	135	135	138	143	147	147	151	150	146	146	146	146	146	142	138	131	146	150
7	138	138	142	150	154	154	154	154	154	154	157	157	157	157	161	156	153	149
8	99	107	122	156	160	160	145	145	145	149	153	149	145	145	145	145	145	141
9	130	126	126	134	149	153	145	153	164	175	160	156	156	141	141	141	145	145
10	130	130	134	141	145	145	145	145	145	145	153	153	153	145	145	77	-136	-45
11	134	137	134	141	153	149	156	160	153	149	145	141	130	130	137	137	137	137
12D	118	122	126	172	172	179	335	479	510	183	191	-159	8	160	54	42	31	35
13	88	122	160	160	172	164	153	149	137	137	137	130	134	-15	54	16	-189	-387
14	130	130	130	134	137	141	141	145	145	145	145	145	137	115	-155	-220	-220	-7
15	130	130	130	134	149	160	164	160	164	160	126	122	134	134	134	137	134	134
16	134	134	141	149	145	145	145	141	134	137	137	137	111	99	99	149	141	130
17	134	134	141	149	153	153	149	145	149	145	137	107	122	145	146	146	146	146
18Q	138	131	138	146	150	146	146	138	146	150	142	142	146	146	146	142	146	146
19	138	142	150	154	157	157	154	150	161	192	146	-6	-371	-36	78	66	131	138
20D	150	154	154	154	146	146	165	176	146	131	116	59	-44	-25	-158	-181	5	-21
21	126	137	149	145	145	145	145	153	164	156	145	145	137	137	137	130	122	122
22D	98	125	144	151	143	139	173	172	188	96	5	-211	-496	-276	-143	-428	-322	74
23	139	139	140	141	141	141	141	142	142	146	138	138	-14	-73	124	136	42	80
24	140	144	148	148	148	152	152	149	145	138	157	153	134	96	-170	-108	-124	-78
25D	135	146	158	173	196	245	317	401	416	249	-207	-306	-435	-785	-884	-649	-999	-679
26D	141	145	149	160	183	263	176	178	205	163	148	42	125	94	-219	-219	-226	28
27	124	128	132	139	136	136	143	143	143	155	136	109	-24	-105	-55	-82	22	132
28Q	136	136	139	137	137	140	144	148	144	140	144	140	144	125	110	118	133	140
29Q	129	129	133	137	140	140	140	140	140	140	140	137	137	140	140	134	81	111
30Q	138	138	140	139	139	139	146	145	145	137	137	137	122	136	140	133	136	139
31																		
Средн	130	133	139	146	150	156	164	176	179	160	126	87	51	44	30	20	2	55
Средн Q	135	134	138	140	143	142	145	144	144	143	142	140	139	138	135	132	128	137
Средн D	128	138	146	162	168	194	233	281	293	164	51	-115	-168	-166	-270	-287	-302	-113

19	20	21	22	23	24	СРЕДНЕ СУТОЧН		
131	123	119	116	123	138	142		
147	147	139	139	132	127	80		
109	71	67	101	124	135	130		
146	146	146	146	135	127	137		
142	142	138	131	131	131	142		
146	154	154	151	142	138	144		
145	145	156	134	96	65	145		
137	137	130	130	122	130	139		
145	145	145	141	137	134	145		
54	31	-53	39	77	115	96		
130	122	118	111	115	122	137		
23	80	23	35	99	99	130		
-151	145	149	130	126	126	77		
23	-22	122	145	137	130	77		
130	122	134	137	134	134	139		
126	137	149	141	137	137	135		
142	146	146	146	146	142	143		
146	146	150	146	138	138	144		
146	142	146	142	142	146	107		
40	70	108	146	138	116	79		
137	145	145	115	92	77	135		
161	157	150	142	142	143	22		
129	111	73	130	138	140	113		
6	55	6	89	135	131	81		
-315	65	119	107	73	65	-100		
116	70	93	116	123	128	91		
117	86	136	136	117	132	93		
140	140	137	133	133	129	136		
141	145	145	141	138	138	135		
143	135	143	139	128	127	138		
94	115	118	125	125	125	110		
143	144	146	142	136	134	139		
5	88	99	109	115	110	44		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1978 месяц ноябрь

элемент Z=53400 нТл+...

	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		
1	147	151	155	163	178	186	206	202	155	61	3	76	54	22	96	132	139	139		136	139	139	139	139	143	129		
2	147	147	147	147	143	143	147	159	174	147	61	108	210	69	147	15	-56	-41		99	131	131	135	146	150	117		
3	146	146	146	146	142	142	146	150	158	138	138	135	131	131	107	115	123	123		107	76	68	72	92	119	125		
4	139	143	143	139	139	142	146	151	139	139	136	128	100	54	38	69	100	124		132	132	132	132	136	139	124		
5	139	139	147	155	159	151	151	147	143	139	139	124	108	116	124	128	116	116		124	128	132	136	136	139	135		
6Q	139	139	139	138	135	131	131	132	132	136	136	136	132	116	85	93	96	116		124	124	128	132	132	132	126		
7	136	132	132	132	132	132	128	128	128	128	128	128	128	128	124	125	125	125		125	121	117	117	129	148	128		
8	149	161	149	144	140	137	140	137	137	140	140	133	125	125	125	125	125	125		125	125	125	125	129	130	134		
9	134	134	134	134	134	138	141	145	161	173	157	145	118	126	126	118	126	126		126	126	126	126	126	130	135		
10	130	130	130	125	125	125	125	125	133	133	133	133	125	117	109	59	-62	-140		-148	-70	-19	39	121	129	75		
11	133	140	144	148	152	152	164	156	148	144	144	144	133	121	121	125	125	125		125	117	117	117	121	134	135		
12D	141	180	173	157	141	141	227	227	87	71	165	196	188	165	196	188	138	118		91	95	71	32	67	95	140		
13	126	134	149	148	148	148	148	157	157	141	138	141	118	-15	32	9	-54	-54		-77	40	118	141	149	157	96		
14	157	157	153	149	145	141	141	141	141	141	141	141	138	106	-38	-182	-54	-54		24	67	114	126	138	140	95		
15	141	149	149	149	173	176	165	156	173	187	148	101	113	125	125	125	117	109		109	94	101	121	129	137	136		
16	137	140	140	140	137	133	133	137	144	140	133	125	70	19	31	82	117	117		107	101	113	117	125	133	115		
17	133	133	133	133	133	133	133	133	137	144	140	133	86	66	94	108	108	112		116	108	104	112	116	124	120		
18Q	128	132	132	132	136	136	136	139	139	136	136	132	124	124	108	96	96	100		104	116	120	124	128	128	124		
19	132	132	136	139	139	136	136	132	139	194	139	85	93	18	61	61	69	93		120	124	124	128	128	128	116		
20D	124	124	128	128	143	171	167	178	93	85	116	65	30	-17	-48	-55	-90	-164		-70	0	66	101	113	125	63		
21	140	148	144	144	144	160	152	152	140	183	140	133	129	125	125	118	110	106		110	118	126	130	130	135	135		
22D	139	142	142	154	162	174	189	178	182	89	81	143	-83	-191	-136	176	4	21		83	134	142	138	137	136	97		
23	136	136	135	134	134	134	133	132	136	139	132	124	57	-57	21	91	59	67		90	90	100	81	96	121	101		
24	133	144	144	144	144	140	136	139	139	143	132	124	116	73	-36	-61	-29	-76		-68	33	17	37	107	134	80		
25D	150	158	166	189	212	236	236	150	56	111	-92	-221	25	275	493	557	26	463		369	104	143	143	155	155	-177		
26D	167	182	186	167	159	182	203	199	200	130	145	137	130	135	6	-88	-96	-67		38	65	93	93	124	138	110		
27	146	154	154	158	162	166	166	162	154	123	131	115	53	14	2	-42	52	98		106	102	106	122	130	145	112		
28Q	145	149	145	145	145	145	149	153	153	153	149	145	137	130	94	78	113	121		129	133	136	136	136	136	136		
29Q	140	140	140	140	140	136	136	136	136	139	140	105	113	121	125	125	93	74		101	125	133	136	136	136	127		
30Q	136	136	136	137	138	138	136	137	137	144	152	137	82	87	110	106	88	103		119	128	124	120	124	125	124		
31																												
Средн	140	144	145	145	147	150	155	152	142	136	123	115	103	81	86	87	61	74		89	98	108	114	126	134	119		
Средн Q	138	139	138	138	139	137	138	139	139	142	143	131	118	116	104	100	97	103		115	125	128	130	131	131	127		
Средн D	144	157	159	159	163	181	204	186	124	97	83	64	58	73	102	156	-4	74		102	80	103	101	119	130	117		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ УэленГОД 1978 МЕСЯЦ декабрь ЭЛЕМЕНТ $D = 14^{\circ}30' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1	18	18	19	17	19	19	19	19	18	18	26	24	28	26	26	26	26	25	24	24	24	22	20	22.1			
20	20	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	22	21	22	23	23	23	23	22	21.2			
3	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	21	24	26	26	22	19	19	21.0		
4	19	19	19	20	19	20	20	21	21	21	21	30	25	26	26	24	20	28	28	28	22	20	19	18	22.2		
5	19	16	16	16	19	21	21	21	21	22	22	23	21	21	21	22	23	24	21	23	24	22	16	19	20.6		
6	19	19	19	20	19	20	20	19	20	21	21	21	21	22	24	27	26	26	26	25	24	24	22	21	21.9		
70	19	18	19	19	19	19	20	21	21	21	21	21	21	20	22	22	22	23	23	23	24	22	21	21	21.0		
8	21	20	19	19	20	20	20	21	21	20	21	21	20	21	23	24	24	23	23	23	23	21	21	20	21.2		
90	19	19	19	19	19	19	20	21	21	21	21	21	23	24	23	22	21	22	23	23	23	24	23	21	21.3		
100	20	18	19	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	23	24	24	23	23	22	21.3		
110	21	20	20	20	21	21	21	21	23	23	23	23	22	21	22	22	22	22	21	23	23	23	22	21	21.7		
12	21	20	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	22	27	29	26	25	24	24	24	22	23	23	21	22.5		
13	20	19	14	13	16	18	19	20	20	20	20	20	21	21	22	22	22	22	23	23	23	22	21	21	20.1		
140	20	20	20	23	23	19	33	19	10	8	18	17	23	27	24	23	24	26	24	24	24	22	21	20	21.3		
150	19	20	20	16	28	13	13	21	24	17	19	12	16	26	19	8	16	22	28	24	21	21	20	20	19.3		
16	20	19	20	19	19	20	21	20	20	30	23	20	20	19	21	22	26	29	10	35	26	21	19	19	21.6		
17	19	18	19	19	19	20	19	19	21	20	20	20	20	20	21	21	23	23	23	24	24	24	22	21	20.8		
180	19	19	21	21	21	20	15	-8	35	20	16	17	76	76	22	44	30	27	21	12	23	12	12	18	24.5		
19	16	17	19	19	24	25	21	21	23	28	31	23	15	12	62	38	22	14	16	27	19	21	20	19	23.0		
200	19	17	17	20	21	23	19	23	27	26	22	9	10	30	28	28	28	24	25	24	19	3	16	17	20.6		
21	17	19	19	19	21	21	21	20	20	23	26	10	23	21	22	22	21	21	23	23	21	21	20	20	20.6		
22	20	21	21	20	16	20	21	20	24	26	22	30	35	31	27	21	26	25	21	21	23	21	21	20	23.0		
23	20	20	20	19	20	21	20	24	21	20	21	20	20	21	19	20	23	18	24	24	23	22	21	20	20.9		
24	20	20	20	20	21	21	22	21	20	20	20	23	23	21	22	21	20	22	22	23	22	21	21	21	21.1		
25	20	19	16	17	19	20	20	19	21	26	22	21	24	27	14	44	32	23	22	21	21	21	21	21	22.1		
26	21	21	19	18	19	19	19	17	22	23	21	23	21	23	21	27	24	22	23	25	23	21	21	20	21.4		
27	20	17	16	17	16	13	17	18	19	19	19	22	23	22	28	25	24	20	15	26	24	20	21	21	20.1		
28	20	19	19	19	19	19	20	21	21	21	21	21	20	22	21	21	24	-27	10	30	26	21	16	18	18.4		
29	18	16	16	16	19	20	20	20	20	19	20	19	24	20	20	24	28	38	37	35	21	23	17	16	21.9		
30	13	15	14	11	12	21	20	17	20	21	24	19	24	15	22	26	20	21	24	24	16	19	17	16	18.8		
31	13	7	17	19	19	19	21	20	20	22	26	24	20	17	16	24	26	25	24	22	25	23	22	21	20.5		
средн	19.0	18.3	18.5	18.5	19.6	19.8	20.2	19.4	21.2	21.3	21.6	20.6	23.4	23.9	23.6	24.6	23.6	21.9	22.5	24.4	22.7	21.0	20.1	19.8	21.2		
сумма																											
средн Q	19.8	18.8	19.2	19.4	20.0	20.0	20.6	21.0	21.4	21.4	21.2	21.4	21.6	21.4	22.0	22.0	21.6	22.2	22.4	23.2	23.2	23.4	22.6	21.4	21.3		
средн D	18.0	18.2	18.4	18.2	21.0	19.2	20.0	14.4	23.2	18.4	19.8	14.8	29.8	34.8	23.0	25.8	23.6	24.0	24.4	21.6	20.6	15.4	17.2	18.2	20.9		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978месяц декабрьэлемент H = 14100 нТл + ...

	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		
1	134	138	138	138	134	142	150	157	207	237	165	28	104	127	127	132	135	135	143	143	143	143	139	131	140		
2Q	134	134	134	142	146	146	142	142	142	142	142	142	142	146	146	150	150	150	150	150	150	140	135	130	143		
3	129	138	148	156	150	150	150	150	150	150	150	150	150	151	151	151	147	144	159	155	152	144	144	144	148		
4	144	148	152	159	159	159	163	164	164	160	160	210	141	137	153	137	84	115	145	145	134	145	137	122	147		
5	126	137	145	160	160	160	160	154	154	154	150	150	146	146	146	146	146	142	138	146	146	138	131	135	146		
6	135	138	146	154	157	157	157	157	154	154	154	154	154	154	154	151	151	147	147	147	151	151	143	139	150		
7Q	136	139	147	151	155	155	155	155	155	155	155	151	147	147	147	147	147	147	147	147	147	143	139	136	148		
8	136	139	143	151	155	155	151	151	155	155	155	155	143	147	147	147	147	147	151	147	139	139	139	132	147		
9Q	136	136	139	147	151	155	155	155	155	151	151	147	147	143	143	142	146	146	146	146	146	146	142	139	146		
10Q	135	138	146	150	150	150	150	150	150	150	150	154	150	150	150	151	151	151	151	151	147	147	143	139	148		
11Q	139	143	147	148	156	156	156	157	157	157	157	157	160	161	161	158	158	159	155	151	152	148	144	145	153		
12	145	149	157	160	163	163	159	158	157	153	153	153	144	125	137	151	155	158	157	157	156	153	153	152	153		
13	136	133	125	151	158	158	158	153	150	150	150	146	146	146	146	146	142	142	142	142	142	142	138	137	145		
14D	141	145	171	183	188	217	464	521	209	232	202	111	-117	27	95	95	84	133	126	126	122	126	133	133	161		
15D	141	141	130	148	436	315	212	216	193	197	178	102	56	56	-73	-100	10	112	128	128	131	131	128	128	135		
16	135	135	147	148	140	151	155	140	140	125	148	136	144	140	140	137	126	31	-102	12	126	141	141	141	120		
17	141	149	141	141	141	141	141	142	142	150	142	138	138	142	142	146	146	146	146	150	150	150	146	147	144		
18D	143	147	147	143	147	143	143	166	105	113	21	-426	-655	-488	-670	-274	-259	-289	-244	-6	91	114	133	133	-59		
19	152	167	167	167	152	159	155	167	171	136	140	144	-8	-312	-334	-7	-11	-37	92	137	126	134	141	134	80		
20D	122	126	130	160	168	172	153	153	145	160	137	-45	-129	8	-106	-189	-45	122	153	145	107	92	111	137	83		
21	126	126	130	149	168	160	156	153	149	141	149	46	54	134	141	137	126	122	134	141	141	137	141	141	133		
22	149	149	145	131	135	157	157	146	146	161	100	-150	40	47	100	-120	93	100	116	138	142	138	138	138	104		
23	135	135	138	138	138	142	142	146	150	150	146	142	135	135	123	108	116	119	138	146	146	142	138	136	137		
24	139	143	147	147	147	147	142	147	151	147	151	147	139	147	147	143	143	143	147	147	147	147	139	132	145		
25	132	132	132	138	154	154	149	148	144	163	159	121	98	-190	-654	-236	121	163	144	144	140	133	129	129	77		
26	128	124	120	121	133	133	129	136	190	220	182	129	98	106	91	92	130	130	141	145	145	137	137	134	135		
27	114	106	140	144	178	167	152	148	144	144	133	121	110	53	121	130	115	88	77	137	160	149	141	137	130		
28	137	137	145	145	153	153	149	144	144	144	144	144	144	136	136	120	-62	-176	-191	82	128	116	128	127	101		
29	134	142	146	149	149	145	140	140	150	147	154	169	158	169	147	131	-119	-332	10	52	74	124	135	101	101		
30D	131	139	135	120	204	192	162	162	154	162	177	131	120	-36	2	49	132	140	121	-42	64	98	79	83	112		
31	72	87	167	160	164	164	152	149	149	156	164	130	126	95	19	108	134	131	123	123	127	134	131	123	129		
Средн	133	137	143	148	164	162	163	165	156	159	149	103	81	73	48	77	92	88	103	124	135	136	135	133	125		
Средн Q	136	138	143	148	152	152	152	152	152	151	151	150	149	149	149	150	150	151	150	149	148	145	141	138	148		
Средн D	136	140	143	151	229	208	227	244	161	173	143	-25	-145	-87	-150	-84	-16	44	57	70	103	112	117	123	86		

Станция Уэлен

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

М-34

Год 1978 месяц декабрьэлемент Z = 53400 нтл + ...

	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		
1	129	133	137	138	138	134	142	165	192	180	130	28	60	90	82	78	98	108		120	128	132	132	132	137	123		
2Q	137	137	137	137	137	137	137	137	137	133	133	129	129	121	125	129	129	129		129	129	133	133	133	134	133		
3	130	130	130	134	138	138	138	137	133	129	129	129	129	128	128	124	124	111		103	111	119	123	119	119	126		
4	119	127	127	127	127	127	131	134	134	130	141	141	134	114	102	117	62	35		94	105	109	117	117	125	116		
5	133	137	140	156	148	140	140	140	137	133	133	133	129	129	129	128	124	124		120	116	120	120	116	112	131		
6	124	128	132	132	132	132	132	136	136	136	132	132	132	132	108	115	123	123		119	119	115	111	115	123	126		
7Q	123	127	127	131	131	131	131	131	131	131	127	127	127	127	127	123	123	123		123	123	123	127	127	131	127		
8	131	131	131	127	127	127	127	127	127	127	131	127	131	131	127	123	123	123		123	123	123	123	123	123	126		
9Q	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	129	121	117	117	121	125		125	125	125	125	125	129	127		
10Q	131	127	127	128	128	128	128	128	128	132	132	128	124	124	124	123	123	123		123	123	123	123	127	127	126		
11Q	131	127	122	122	121	121	121	120	120	120	124	124	123	119	119	118	122	122		121	125	124	124	124	123	122		
12	127	123	127	128	128	125	126	127	128	128	133	136	121	63	67	107	107	124		124	117	113	113	118	123	119		
13	123	127	131	136	143	147	143	141	137	137	137	133	129	129	129	126	126	126		126	126	126	126	127	132			
14D	127	127	123	123	127	143	-10	22	107	-17	76	123	84	53	103	123	96	115		131	131	131	131	131	135	101		
15D	131	139	139	163	186	218	241	218	179	194	194	54	7	69	85	51	63	70		86	86	94	109	125	137	127		
16	141	145	145	147	147	147	151	147	147	155	111	111	132	128	136	127	113	37		-64	-111	25	107	127	134	108		
17	134	138	138	138	138	138	142	154	157	145	139	135	127	127	131	129	129	129		129	129	129	125	125	124	134		
18D	124	128	128	128	128	132	155	97	62	128	81	128	120	136	198	72	-21	80		49	-29	41	103	111	139	101		
19	158	158	146	154	162	158	189	197	197	162	119	122	96	10	-193	-84	17	-15		-30	24	79	110	134	138	92		
20D	149	161	173	175	175	187	172	179	172	70	90	62	-94	-39	-86	-109	78	109		133	133	117	117	90	125	97		
21	148	152	152	164	175	164	175	172	156	148	140	74	43	109	121	129	125	113		113	117	125	133	133	133	134		
22	137	137	137	140	172	183	152	152	172	183	125	-39	8	8	70	7	31	82		100	112	120	132	136	139	108		
23	139	136	139	139	139	139	143	147	151	151	147	139	124	108	104	61	69	85		93	108	116	124	132	131	124		
24	131	131	131	131	131	131	131	130	130	134	130	114	118	122	122	122	114	114		122	122	126	126	126	131	126		
25	131	131	135	136	132	132	133	138	158	166	174	150	96	181	166	-146	10	127		142	142	142	142	142	142	125		
26	142	142	146	150	150	150	158	177	205	220	189	150	119	103	92	49	96	111		111	119	115	127	131	135	137		
27	142	150	170	166	193	209	185	180	165	161	153	141	110	44	79	98	95	79		60	67	83	98	118	125	128		
28	129	133	137	140	140	140	137	138	138	138	138	138	134	130	131	119	64	-83		-13	93	120	120	120	129	113		
29	137	141	145	145	143	139	144	144	148	152	148	156	148	160	160	141	102	35		-19	8	55	59	90	118	117		
30D	130	134	142	157	204	177	146	157	181	165	103	79	103	78	47	16	102	124		124	50	69	77	108	131	117		
31	154	146	143	146	158	154	154	154	158	166	154	123	115	92	22	44	99	114		122	122	122	126	134	138	128		
Средн	134	136	138	141	146	147	143	144	147	141	133	115	103	102	96	80	93	94		95	97	109	118	123	130	121		
Средн Q	131	130	129	130	130	130	130	129	129	129	129	128	126	122	122	122	124	124		124	125	126	126	127	129	127		
Средн D	132	138	141	149	164	171	141	135	140	108	109	89	44	59	69	31	64	100		105	74	90	107	113	133	109		