

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ январь ЭЛЕМЕНТ $\Sigma = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	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 ^я	27	36	40	44	44	40	44	36	40	27	32	-34	-87	-30	-34	15	77	40	64	101	282	171	118	109	50,1	
2	105	64	52	52	44	40	40	40	36	36	36	23	27	-14	27	36	44	60	40	56	52	48	52	68	44,3	
3	52	60	64	60	48	36	40	40	36	27	32	15	27	11	23	27	36	27	60	122	77	93	187	72	53,0	
4	64	32	32	32	40	40	40	36	32	27	36	36	36	32	52	72	44	60	77	93	101	60	85	23	49,2	
5	64	44	32	36	40	44	40	36	40	36	32	36	15	40	27	36	44	36	32	40	109	85	93	81	46,6	
6	68	32	44	52	48	40	40	36	40	36	36	44	36	36	60	40	19	40	60	52	77	56	48	40	45,0	
7	44	44	44	44	44	44	44	40	40	40	40	36	36	48	44	40	44	44	44	68	81	77	85	118	51,4	
8	56	36	44	40	44	44	36	36	32	36	36	40	40	40	40	40	44	44	44	44	44	44	44	44	41,3	
9 ^я	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	40	36	36	40	44	44	43,0	
10 ^я	48	48	48	52	52	52	48	48	48	44	44	44	40	36	36	36	44	52	68	36	40	44	44	44	45,7	
11	48	52	52	60	60	60	44	44	36	36	32	15	19	44	36	56	52	19	52	60	142	146	77	27	52,9	
12 ^я	40	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	48	48	44	44	44	44	44,2	
13 ^я	44	44	44	48	48	44	44	44	44	27	27	52	44	-5	-63	3	56	85	68	146	150	134	109	187	59,3	
14	126	64	64	40	40	40	44	44	44	36	36	44	40	44	40	44	93	68	48	52	64	60	60	52	53,6	
15	40	44	44	44	48	48	48	44	44	44	44	36	36	27	36	44	40	64	77	56	64	44	40	44	45,8	
16	60	109	77	40	40	44	44	40	27	36	44	44	40	44	48	44	44	48	48	48	48	48	48	44	48,2	
17	48	48	48	44	48	48	44	44	44	36	44	36	36	27	77	23	32	60	68	52	68	60	40	40	46,5	
18 ^я	48	44	44	44	48	48	48	44	44	40	36	40	40	44	40	40	36	52	68	64	77	60	56	44	47,9	
19 ^я	44	40	36	40	40	44	44	40	40	36	40	36	36	36	36	32	32	44	97	93	77	44	36	40	45,1	
20	56	48	52	44	36	36	44	44	36	36	40	36	32	36	36	40	40	44	44	81	44	48	44	64	44,2	
21	60	60	40	36	40	40	40	40	40	36	36	36	40	44	52	27	40	56	52	60	40	40	40	40	43,1	
22	40	40	40	40	44	44	44	40	36	36	32	27	32	36	27	27	36	36	68	126	109	93	44	44	47,5	
23	52	52	44	44	40	40	44	36	32	27	32	36	32	36	32	36	40	44	48	48	52	40	44	44	40,6	
24	44	44	44	44	44	44	40	40	44	36	36	32	36	36	32	27	23	81	93	60	32	44	48	44	43,7	
25	40	40	44	44	44	44	40	40	36	36	36	32	32	27	15	15	27	32	118	64	44	44	48	72	42,2	
26	52	44	44	40	44	40	36	36	36	36	40	40	36	36	40	32	36	44	56	81	77	56	85	85	48,0	
27 ^я	52	48	44	36	44	44	44	36	27	15	-1	-14	3	-1	68	36	52	48	32	105	134	204	187	109	56,3	
28 ^я	101	101	101	56	52	36	36	36	27	23	27	7	52	-34	19	19	-14	-1	27	52	27	64	72	93	40,8	
29 ^я	241	216	126	-1	48	44	40	40	40	36	36	40	40	36	27	32	122	64	101	68	146	154	89	150	80,6	
30	60	27	36	32	40	44	44	40	32	23	32	3	40	40	36	56	27	36	44	52	77	77	56	56	42,1	
31	52	56	52	44	44	48	48	44	40	44	40	40	40	40	40	40	36	40	40	36	81	72	64	89	48,8	
средн	61,9	55,0	50,4	42,5	44,6	43,5	42,6	40,4	38,1	34,6	35,5	30,5	31,1	28,4	33,4	35,6	43,0	46,9	58,9	67,7	80,5	74,0	68,7	66,3	48,1	
сумма																										
средн Q	44,8	44,0	43,2	44,8	45,6	46,4	45,6	44,0	44,0	41,6	41,6	41,6	40,8	40,8	40,0	39,2	40,0	47,2	64,2	55,4	54,8	46,4	44,8	43,2	45,2	
средн D	93,0	89,0	71,0	36,6	47,2	41,6	41,6	38,4	35,6	25,6	24,2	10,2	10,4	-6,8	3,4	21,0	58,6	47,2	58,4	94,4	147,8	145,4	115,0	129,6	57,4	

АРКТИЧЕСКИЙ и АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ H=6300y+...

	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	171																									

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980г. МЕСЯЦ январь

ЭЛЕМЕНТ Z = 58200 j + ...

	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	119	114	119	119	124	119	119	124	135	124	43	-29	-64	-45	-45	61	172	208	336	473	646	539				

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ $\varnothing = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	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	64	40	40	44	48	44	40	40	36	32	36	32	36	40	40	40	40	40	89	130	97	72	68	52,0			
2	64	36	44	44	40	36	36	32	36	23	19	27	27	27	36	40	40	44	60	60	56	48	52	52	40,8		
3Q	48	48	44	44	44	44	40	40	36	40	40	40	40	40	40	40	40	36	40	40	40	44	48	41,5			
4	44	44	44	44	44	40	36	36	32	32	36	36	36	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	39,3			
5Q	40	44	44	44	44	40	40	36	36	32	32	32	32	27	27	19	36	44	52	56	44	44	40	44	38,7		
6Q	44	44	44	44	44	40	36	32	23	3	-14	-30	11	-34	56	23	241	36	36	196	32	52	48	48	44,0		
7	60	52	48	52	48	52	44	44	48	44	52	48	36	40	40	40	44	52	167	142	89	126	56	138	65,7		
8Q	68	64	40	56	32	23	27	23	23	-5	-18	44	-75	-18	48	27	68	60	85	77	60	60	109	77	39,8		
9	44	44	52	48	48	44	44	44	40	36	36	27	48	-14	-10	19	44	72	109	101	64	64	68	64	47,3		
10Q	36	44	48	52	52	52	48	44	44	40	44	44	44	44	44	44	44	44	48	48	40	40	40	40	44,5		
11	44	44	44	40	40	36	44	44	36	40	40	40	40	36	40	40	40	40	44	44	44	40	40	40	40,8		
12Q	40	44	44	48	52	52	44	40	36	36	36	36	36	36	40	40	40	44	44	44	44	48	48	44	42,3		
13Q	44	44	44	48	48	48	48	44	40	36	40	40	40	40	40	36	36	44	48	56	68	56	44	44	44,8		
14Q	44	44	44	44	44	44	40	36	19	-10	7	-18	-1	-5	36	23	77	44	44	60	109	60	48	40	36,4		
15Q	44	56	52	40	48	44	40	44	44	27	32	36	19	23	27	36	40	36	40	40	216	241	146	85	60,7		
16Q	48	146	175	109	89	85	56	52	-1	19	-30	-5	3	19	56	60	81	68	118	126	167	77	56	40	67,2		
17	40	44	48	52	52	52	48	48	44	44	44	44	44	36	40	40	44	44	48	52	48	48	48	60	46,3		
18	118	105	48	48	52	48	44	36	27	3	15	19	15	27	52	48	44	68	126	114	118	93	134	77	61,6		
19	118	64	64	56	48	27	32	44	44	44	44	44	48	44	40	36	36	44	44	48	48	48	52	68	49,0		
20	101	77	48	44	48	44	44	44	36	27	36	40	36	32	40	23	11	44	40	44	48	52	60	77	45,7		
21	60	64	52	48	48	44	44	40	40	36	40	36	40	40	40	40	40	40	44	44	52	85	68	44	47,0		
22	44	44	44	44	44	44	44	44	40	40	40	40	40	36	36	32	36	44	48	44	40	44	40	44	41,5		
23	44	44	44	44	44	44	44	40	36	27	19	15	27	32	23	-14	23	27	44	81	68	105	93	89	43,5		
24	97	85	44	40	40	44	44	36	40	36	40	40	36	36	40	27	36	40	40	44	44	48	48	48	44,7		
25	48	48	48	48	48	44	44	44	40	44	40	36	36	32	23	27	11	7	72	89	85	64	138	122	51,6		
26	93	60	52	48	44	40	40	40	40	36	40	27	19	27	44	15	19	40	97	81	81	40	48	52	46,8		
27	48	52	48	56	60	48	44	27	36	27	19	23	7	11	-5	40	52	81	68	77	89	150	68	93	50,8		
28	70	60	48	48	52	40	32	27	32	19	15	44	27	48	48	48	40	48	64	77	93	146	93	68	53,9		
29	97	77	60	52	48	44	40	36	27	32	36	44	36	44	44	44	36	64	101	81	77	64	68	48	54,2		
30																											
31																											
средн	60,7	57,3	51,7	49,3	48,0	44,4	41,6	39,2	34,8	29,0	28,1	30,5	26,9	27,0	36,6	33,6	47,6	46,7	63,8	72,2	73,6	73,1	65,8	62,1	47,6		
сумма																											
средн Q	41,6	44,8	44,8	47,2	48,0	47,2	44,0	40,8	38,4	36,8	38,4	38,4	38,4	37,4	38,2	35,8	39,2	42,4	46,4	48,8	47,2	45,6	43,2	44,0	42,4		
средн D	49,6	40,8	41,0	58,6	51,6	47,2	39,8	37,4	21,6	6,8	-4,6	5,4	-8,6	-3,0	44,6	33,8	101,4	48,8	64,6	99,8	116,8	98,0	81,4	58,0	49,6		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ февраль ЭЛЕМЕНТ H = 6300 γ + ...

	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	95	156	151	141	125	110	115	105	115	120	125	130	136	120	120	120	100	49	-58	-89	34	59	-2	92		
2	84	141	130	120	90	59	115	120	110																	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОНГОД 1980 МЕСЯЦ февральЭЛЕМЕНТ $Z = 58200 \text{ j} + \dots$

	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	116	137	132	127	127	121	121	121	120	131	126	131	136	120	120	120	120	69	64	212	201	119	160	130	128		
2	99	113	117	107	111	106	116	147	136	136																	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ $\varnothing = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.			
10	52	52	56	56	52	48	44	36	36	36	40	40	40	40	40	40	44	44	44	48	48	48	48	450		
20	52	52	56																							

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ март

ЭЛЕМЕНТ H=6300γ+...

	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	136	136	130	120	105	100	100	105	105	115	120	120	120	120	120	120	120		110	115	120	120	120	125	118			
2Q	130	130	125	125	115	110	105	100	100	100	115	120	125	125	130	130	136	110		59	130	136	125	125	125	118		
3	130	136	136	130	120	115	105	105	105	105	110	120	125	130	146	146	69	100		100	136	115	54	110	141	116		
4	136	130	130	125	120	115	110	110	110	120	136	156	125	115	115	120	125	125		120	125	115	-23	-43	100	109		
5	125	125	110	110	105	100	110	125	120	125	197	263	192	141	125	110	115	115		115	110	120	120	120	115	130		
6	90	120	125	125	125	110	95	100	95	110	130	115	141	146	156	130	110	49		90	95	125	115	110	100	113		
7	120	110	105	110	110	100	100	100	105	110	120	110	115	110	120	125	125	120		28	-63	-38	-18	59	156	89		
8	141	130	125	110	95	100	110	136	95	90	141	130	110	125	125	130	141	105		79	64	84	90	130	120	113		
9	125	136	130	120	105	110	115	105	95	110	115	115	141	171	171	156	39	84		125	125	125	115	84	120	118		
10	141	136	130	130	120	115	105	105	105	120	141	136	151	161	151	125	125	120		120	120	125	125	130	130	128		
11	115	125	130	125	120	110	105	100	105	130	130	136	141	146	141	141	125	115		120	120	130	125	115	130	124		
12Q	136	136	130	125	115	110	100	100	100	105	115	130	130	130	130	130	130	136		125	120	125	130	136	136	123		
13	141	141	136	141	130	120	110	100	110	110	120	130	141	156	120	125	125	125		120	23	-43	84	34	-2	104		
14	141	146	141	130	120	110	105	110	110	120	110	120	130	146	151	130	120	95		79	105	130	136	130	130	123		
15Q	130	130	130	130	120	110	100	100	100	105	115	120	125	125	125	125	125	120		120	125	125	125	130	125	120		
16	125	141	141	136	120	105	100	95	100	120	156	151	110	115	125	130	136	130		125	130	136	120	74	136	123		
17	146	141	136	125	120	115	100	100	105	110	141	130	120	120	146	156	151	136		120	125	115	125	125	115	126		
18Q	120	141	141	130	120	105	95	95	100	105	110	115	120	120	125	125	130	136		130	130	136	130	130	130	122		
19	141	136	130	130	115	105	110	146	90	125	130	171	192	171	146	151	136	125		120	125	130	130	136	136	134		
20	136	130	130	125	110	100	100	100	100	105	110	115	120	125	130	115	130	141		130	90	146	141	130	125	120		
21Q	115	115	110	110	110	100	120	227	217	227	283	324	253	222	136	84	79	64		23	49	-74	-176	59	44	118		
22Q	69	115	115	110	90	90	84	105	156	146	176	253	192	110	130	-170	69	90		59	120	120	100	-2	34	98		
23	136	141	136	115	115	120	105	100	105	120	141	146	130	120	125	141	125	130		110	69	141	130	130	130	123		
24	136	136	130	120	115	105	90	95	100	125	141	105	110	146	181	181	141	120		120	130	120	90	44	120	121		
25	151	141	136	125	110	100	100	100	100	105	105	130	125	136	141	171	156	136		130	136	120	-33	-160	-89	99		
26Q	-38	34	39	-233	90	120	161	273	268	161	186	222	166	217	130	110	115	115		44	-43	-7	34	-38	49	91		
27	110	130	130	120	115	110	95	100	130	136	141	130	115	115	125	146	115	95		84	79	79	59	-2	-2	102		
28	130	136	120	120	110	100	79	74	95	84	100	125	146	151	130	115	115	120		125	130	125	130	125	136	118		
29	125	120	130	120	115	105	49	59	84	120	95	105	110	125	141	105	79	120		105	28	28	-18	-12	105	89		
30Q	44	-2	34	84	120	156	207	212	151	90	90	105	166	171	120	110	120	125		110	110	84	100	125	130	115		
31Q	130	130	100	74	64	115	181	207	227	207	197	304	212	110	130	59	54	110		115	130	90	49	-33	74	126		
средн	120	124	122	109	112	109	108	119	119	121	136	150	142	139	135	118	116	114		102	96	96	82	75	101	115		
сумма																												
средн Q	130	135	131	126	115	107	100	100	101	106	115	121	124	124	126	126	128	124		109	124	128	126	128	128	120		
средн D	64	78	80	29	95	116	151	205	204	166	186	242	198	166	129	39	87	101		70	73	43	21	22	66	110		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДуксонГОД 1980 МЕСЯЦ мартЭЛЕМЕНТ Z = 58200, + ...

	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	112	117	112	112	117	117	117	122	122	122	122	117	117	117	118										

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ $D = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.				
1Q	42	81	42	64	60	56	52	48	40	36	36	40	40	40	36	7	7	44	60	60	64	60	52	48	49.2		
2Q	56	68	68	64	56	56	56	48	44	40	36	36	40	44	36	36	40	40	44	44	44						

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ апрельЭЛЕМЕНТ H = 6300 г + ...

	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	120	100	100	125	105	84																				

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ апрель

ЭЛЕМЕНТ $Z = 58200j + \dots$

	1	2	3	4	5	
--	---	---	---	---	---	--

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ май ЭЛЕМЕНТ Q = 26°30'0 + ...

	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	64	68	56	60	60	40	40	36	32	23	19	23	23	36	32	32	27	42	52	32	40	48	48	52	42.3
20	52	52	56	56	52	52	44	32	23	15	15	19	27	32	32	36	32	36	36	36	40	44	44	44	38.8
3																									

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ H=6300г+...

	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	116	111	106	126	126	96	90	85	85	116	147	152	152	147	152	147	147	85	96	152	126	147	147	131	124		
2Q	147	136	136	126	111	101	101	80	85																		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ май

ЭЛЕМЕНТ Z=58200j+...

	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	101	96	91	96	106	116	116	116	111	116	121	132	121	121	116	116										

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ июнь

ЭЛЕМЕНТ $\varnothing = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	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	150	40	60	68	68	44	7	-10	15	11	-10	-104	-120	-92	-26	3	-26	15	36	64	68	85	126	154	261		
2	167	72	60	56	52	48	44	27	19																		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ ИЮНЬ ЭЛЕМЕНТ H = 6300 J⁺...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	14	223	167	131	121	147	254	356	300	320	218	136	320	254	213	152	96	65
2</																		

	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
24	1	-27	40	-175	-22	139		
34	65	29	70	111	121	111		
75	40	80	101	116	136	158		
116	116	142	116	142	157	124		
136	126	126	136	147	136	137		
116	85	90	126	106	-68	121		
-22	1	-78	-144	-282	-353	85		
-93	-103	-27	70	136	157	117		
80	-57	-139	-57	-52	-88	115		
-205	24	-12	96	-190	4	92		
-22	-180	-114	-175	-241	-312	46		
-42	-88	-83	-52	-195	-139	97		
-134	-57	-37	-200	-175	121	116		
106	96	1	-68	126	172	113		
147	116	131	136	106	136	126		
55	24	40	80	34	80	108		
121	121	121	116	96	136	124		
136	70	24	50	116	157	108		
-6	121	131	111	167	136	128		
111	90	101	152	167	152	135		
65	126	136	136	136	90	130		
111	65	4	1	-88	-98	94		
90	55	-47	34	126	172	114		
80	80	45	45	45	34	146		
131	142	147	126	70	14	104		
-6	4	-68	-42	45	162	104		
111	116	121	126	111	96	113		
116	126	126	111	121	116	112		
55	75	55	96	55	-52	99		
70	55	40	40	45	14	106		
52	49	35	46	31	46	114		
124	112	104	108	118	128	119		
-85	-60	-65	-95	-217	-136	87		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ ИЮНЬ

ЭЛЕМЕНТ Z=58200j+

	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	90	90	95	100	110	120	141	74	-140	-175	-216	-211	-79	-28	8	29	54	116	167	213	218	336	254	198	65		
2	188	106	101	106	111	121	121	132	137	147	142	132	142	147	137	121	121	138	189	159	112	112	102	87	129		
3	92	102	102	107	112	117	127	138	168	127	138	112	10	71	117	117	112	123	123	159	200	174	113	88	119		
4	98	103	98	98	98	94	89	89	94	109	114	114	109	114	129	94	63	104	104	99	99	94	94	99	100		
5Q	104	109	109	109	114	114	114	119	140	185	175	146	115	115	120	125	110	110	100	95	95	100	110	111	118		
6	111	101	101	101	96	96	101	106	106	116	142	172	152	116	106	101	91	50	101	116	121	126	91	85	109		
7D	50	60	75	70	80	111	121	137	126	106	111	102	66	66	-10	30	92	101	121	213	218	330	391	161	122		
8	166	283	156	79	125	124	124	140	109	129	145	38	-19	17	104	109	93	93	169	127	138	148	117	112	148		
9	107	107	102	107	112	111	111	111	116	142	96	106	86	75	101	96	86	106	147	126	167	259	407	426	142		
10D	396	59	74	90	100	131	156	146	115	29	-170	-119	-58	85	110	85	192	227	396	263	227	243	329	207	138		
11D	134	95	110	100	105	115	125	115	-181	-364	-431	-165	-73	23	39	23	187	176	238	340	314	401	528	462	96		
12D	238	197	100	105	125	121	126	106	-78	-226	-200	-174	-83	60	106	101	60	188	234	320	412	417	509	473	135		
13D	203	96	111	106	111	75	-57	-78	-210	-139	-169	-108	-37	-1	30	-1	142	167	239	234	213	269	330	162	70		
14	91	96	106	116	116	115	120	115	110	115	125	125	136	146	125	105	110	110	115	125	176	161	115	119	121		
15	114	114	114	104	104	115	110	115	115	115	120	136	136	136	131	110	105	105	105	105	105	105	100	104	113		
16	99	104	104	109	109	104	109	114	119	130	130	135	135	104	22	109	257	187	192	217	263	217	161	105	139		
17Q	95	105	110	105	115	115	115	110	110	115	120	125	136	136	131	115	105	105	105	100	100	95	90	91	110		
18Q	96	101	106	106	101	101	106	111	111	116	116	111	111	121	121	111	106	106	106	101	96	101	86	97	106		
19	107	102	97	97	97	102	107	122	133	122	122	133	153	153	112	102	87	87	87	102	122	148	107	96	112		
20	96	101	106	106	106	101	106	116	116	121	137	152	147	137	126	116	96	70	121	106	86	106	111	101	112		
21	101	101	101	111	111	106	106	111	126	137	147	152	137	121	111	106	45	75	86	106	106	111	106	91	109		
22	80	80	80	86	91	106	116	121	126	121	111	102	107	127	138	102	112	107	102	117	107	107	87	41	103		
23	-10	5	71	66	107	107	117	117	112	112	117	117	138	122	87	127	112	112	97	117	143	107	97	102	100		
24	102	102	107	102	87	92	102	107	133	148	133	112	87	92	71	51	56	87	117	143	229	214	235	291	125		
25	275	138	87	97	127	158	163	143	122	112	112	117	117	112	107	102	92	97	102	102	102	87	81	87	118		
26	87	87	66	66	76	92	97	97	102	107	133	148	36	-66	10	97	51	107	235	306	296	311	224	117	120		
27Q	97	102	97	97	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	118	118	118	98	103	103	98	98	93	105		
28Q	77	82	82	93	98	108	103	103	103	98	98	108	108	108	108	113	103	103	108	108	108	108	103	103	101		
29	93	93	93	93	93	93	98	108	108	108	108	128	123	103	108	123	98	67	67	108	93	82	77	118	99		
30	57	-4	62	88	98	98	103	98	98	98	113	135	94	89	104	53	109	99	129	129	170	180	145	99	102		
31																											
средн	118	101	97	97	105	109	109	108	82	72	64	76	78	90	94	93	106	115	143	155	165	178	180	151	112		
сумма																											
средн Q	94	100	101	102	107	109	109	110	114	124	123	176	116	118	118	116	108	108	103	101	100	100	97	99	111		
средн D	184	101	94	94	104	111	94	85	-46	-119	-172	-93	-37	47	55	48	135	172	246	274	277	332	417	293	112		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ $\lambda = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОНГОД 1980 МЕСЯЦ ИЮЛЬ

ЭЛЕМЕНТ

H = 6300 м + ...

	1
--	---

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
116	90	121	116	121	147	117	
121	80	-12	116	142	126	110	
121	131	147	147	147	147	133	
106	90	85	-22	-108	-62	104	
-170	65	121	126	142	157	120	
106	45	24	14	55	101	109	
75	40	24	-103	24	101	113	
-57	-47	-37	-22	-57	9	98	
85	24	29	96	157	162	135	
126	65	85	131	116	126	117	
65	-37	65	106	85	80	111	
157	147	142	136	111	75	130	
90	14	80	121	126	121	119	
90	40	101	55	45	106	127	
131	126	142	152	157	136	128	
147	131	126	106	9	90	123	
106	106	75	85	136	106	120	
4	-62	19	-73	-134	136	102	
131	55	65	55	40	-27	74	
75	45	80	142	126	116	115	
55	24	-42	-68	-52	-27	85	
85	96	60	106	-12	131	97	
111	85	106	90	70	96	111	
116	34	-42	40	24	70	95	
187	29	-297	-430	-27	24	71	
85	106	60	14	-12	-52	85	
75	80	96	116	14	-68	126	
65	45	96	142	121	131	126	
45	45	34	50	55	65	99	
19	101	106	65	-103	-62	90	
131	111	101	65	9	106	130	
84	61	57	54	49	76	110	
119	90	89	120	119	128	118	
36	44	0	-49	-3	39	101	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ июль

ЭЛЕМЕНТ 7 = 58200 j * ...

	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	68	78	89	94	99	99	104	104	109	114	114	114	109	109	114	114	109	104	99	99	99	99	94	101				
2Q	89	89	89	89	89	100	100	95	95	95	100	100	100	95	95	95	95	95	90	95	79	90	95	84	93			
3Q	79	79	90	95	95	105	115	125	141	171	186	167	126	101	101	96	91	91	96	101	101	101	96	96	110			
4	101	101	101	96	91	91	91	85	91	96	126	147	131	116	50	80	101	102	122	138	158	148	86	61	105			
5D	10	0	10	71	97	107	122	143	163	143	153	143	127	92	76	61	61	97	275	163	112	86	81	92	104			
6	86	81	81	92	97	97	102	102	117	127	122	106	101	106	91	60	70	65	80	126	121	70	95	85	94			
7	70	70	75	91	91	106	111	106	111	126	106	120	130	95	100	105	90	64	115	161	161	161	90	90	106			
8	79	69	54	95	100	100	100	115	120	130	141	110	95	74	100	95	44	95	166	222	232	217	263	141	123			
9	59	79	79	90	90	100	110	110	125	141	130	120	84	110	110	95	84	79	59	59	84	79	100	105	95			
10Q	100	100	100	95	95	94	99	99	99	99	99	99	99	104	114	109	94	83	53	83	68	99	94	89	94			
11	94	83	78	83	89	89	99	99	99	99	114	119	124	124	109	114	124	109	109	129	129	114	109	83	105			
12	104	104	99	99	99	100	105	105	105	110	110	110	110	110	115	100	105	59	90	100	100	100	90	90	101			
13	90	95	100	100	115	125	125	115	110	110	105	105	120	130	110	59	110	156	151	151	136	110	100	100	114			
14	95	95	84	79	84	100	105	120	141	171	186	171	136	115	105	74	90	100	100	146	141	146	110	74	115			
15	79	84	79	79	90	100	100	90	90	100	105	105	115	115	120	115	100	90	100	110	110	100	100	100	99			
16	90	79	90	90	90	84	90	110	110	115	115	120	125	120	120	90	79	84	90	90	95	90	90	74	97			
17	79	90	90	90	90	100	110	120	136	151	161	147	121	111	91	91	96	96	91	111	121	147	111	85	110			
18D	80	80	65	80	101	111	116	121	116	121	142	157	147	116	111	91	45	80	142	157	310	402	499	453	160			
19	825	437	341	274	111	111	147	147	147	142	142	142	131	131	131	85	65	81	122	188	183	188	178	168	192			
20	117	102	102	112	117	117	112	117	132	132	132	158	173	132	112	112	107	102	163	183	163	122	112	102	126			
21	97	86	97	71	102	81	86	92	112	143	138	121	121	131	70	50	96	106	85	147	116	213	131	96	108			
22	60	75	91	111	131	137	137	137	147	137	131	131	137	131	126	121	121	111	111	121	126	121	85	85	118			
23Q	111	111	111	116	121	121	121	121	121	121	121	121	121	131	121	121	116	121	111	111	121	106	96	91	116			
24	106	111	101	96	96	101	106	101	101	111	111	106	111	131	121	121	101	101	101	111	131	137	177	111	113			
25D	96	91	96	101	111	110	110	110	110	110	115	125	130	120	100	79	13	74	69	125	416	487	549	477	164			
26D	467	569	136	115	115	110	125	141	151	156	151	130	125	74	-18	105	125	110	100	95	171	181	151	161	156			
27D	115	115	115	100	95	110	110	115	136	151	166	130	125	125	74	79	110	110	110	146	166	156	192	171	126			
28	115	49	59	79	125	129	129	129	150	150	160	180	119	94	94	89	99	140	94	119	129	119	109	108	115			
29	108	108	108	108	118	118	128	123	113	103	103	104	104	104	119	129	109	99	129	135	150	180	145	206	123			
30	89	89	99	99	99	99	109	109	119	124	129	140	145	109	109	109	114	195	67	88	98	98	103	27	107			
31	53	89	99	104	119	119	124	129	129	145	145	150	150	140	124	114	104	109	104	99	99	109	94	83	114			
средн	123	113	97	100	102	106	111	114	121	127	131	129	122	113	100	95	92	100	109	126	143	148	142	125	116			
сумма																												
средн Q	89	91	96	98	100	104	108	109	113	120	124	120	111	108	109	107	101	99	90	98	94	99	96	91	103			
средн D	154	171	84	93	104	110	117	126	135	136	145	137	131	105	69	83	71	94	139	137	235	262	294	271	142			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ август ЭЛЕМЕНТ Q = 26°30'0" + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ H=6300 ж+...

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ август

ЭЛЕМЕНТ Z = 58200 j + ...

	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	104	109	109	109	109	114	119	124	124	124	135	140	129	124	114	109	104	99	89	99	89	68	68	83	108			
2	94	104	104	104	104	104	114	114	124	129	129	150	140	129	129	119	109	99	104	94	237	339	221	226	138			
3	196	109	68	78	89	124	43	12	-3	-54	12	-105	-217	-131	-39	68	89	104	140	135	135	124	109	99	49			
4	99	99	99	104	104	109	119	119	114	109	109	114	135	99	68	109	109	53	78	89	99	99	104	104	102			
5Q	104	104	104	104	104	104	104	104	109	119	140	140	140	114	104	104	104	104	104	109	114	109	104	103	111			
6D	108	67	32	62	82	98	98	98	98	118	134	118	103	103	88	72	88	93	286	302	215	195	190	164	126			
7	108	67	62	72	118	123	118	128	144	128	123	103	88	98	118	118	103	94	206	180	221	323	191	89	130			
8Q	12	33	63	83	94	105	110	110	110	105	105	105	105	105	105	110	115	105	100	90	105	161	146	74	98			
9	79	100	105	105	105	106	101	106	106	106	106	106	111	116	126	126	106	106	111	106	121	116	96	70	106			
10	60	96	106	101	121	152	162	131	131	152	147	121	121	111	106	106	91	106	106	128	126	111	106	107	117			
11	102	102	97	102	102	106	126	126	137	147	157	157	142	126	131	116	106	105	100	110	176	171	110	64	122			
12	90	79	79	90	95	100	105	115	130	136	136	125	125	120	110	110	100	99	109	109	109	99	99	78	106			
13	83	94	99	99	104	104	104	104	109	109	119	124	135	145	124	114	104	124	124	119	114	109	109	89	111			
14	89	89	94	104	104	104	114	119	129	150	135	145	150	135	124	114	114	134	154	103	82	108	98	99	116			
15	89	83	89	104	104	104	104	104	109	124	140	145	135	119	73	73	104	89	104	89	83	94	99	100	103			
16D	100	84	84	90	95	105	110	120	130	156	171	171	100	-7	-28	-43	59	151	217	288	192	130	120	110	113			
17	110	110	110	105	105	105	105	105	115	130	146	136	130	115	100	115	100	90	125	232	171	207	186	110	128			
18D	105	95	100	100	115	130	95	44	-23	-43	79	105	79	79	79	49	115	100	120	120	125	110	105	105	87			
19D	100	90	90	59	90	100	110	125	141	141	120	110	100	90	49	28	79	95	136	146	222	212	136	125	112			
20	115	100	95	100	105	105	110	110	115	115	120	130	136	115	110	110	105	115	146	186	212	227	197	181	132			
21	176	90	59	74	105	110	130	120	130	146	125	125	120	120	125	115	115	120	120	120	110	110	110	110	116			
22	105	105	105	105	105	105	115	115	115	110	120	136	120	120	100	49	44	79	161	278	232	253	202	136	130			
23	90	90	100	110	110	100	100	100	110	120	130	130	110	100	100	110	110	110	110	110	110	105	105	105	107			
24Q	69	79	84	90	95	100	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	110	110	105	105	110	100	95	90	100			
25	100	110	110	105	100	100	95	95	100	100	100	95	100	100	100	100	100	95	100	105	95	79	100	120	100			
26	8	18	18	79	100	100	100	105	120	130	115	100	100	110	79	69	79	95	115	120	115	141	100	100	92			
27D	95	90	84	100	100	114	124	160	140	-8	-161	-146	-131	-29	58	27	68	144	200	190	184	134	103	108	73			
28Q	103	103	103	108	108	113	118	123	123	128	123	118	118	118	113	93	42	88	98	108	108	108	108	108	108	108		
29	108	108	108	103	98	98	98	103	108	108	108	108	108	108	108	103	103	103	103	103	154	154	103	93	108			
30	98	98	98	98	93	98	103	113	128	134	134	118	113	113	98	108	67	58	119	119	124	114	114	99	107			
31	83	38	38	63	99	98	98	108	123	118	118	113	103	103	103	108	103	104	104	104	104	109	99	99	98			
средн	96	88	87	94	102	108	108	109	111	109	112	108	99	96	93	90	95	102	129	139	142	146	124	108	108			
сумма																												
средн Q	78	86	93	99	102	107	111	113	114	116	122	122	119	113	108	104	95	101	99	102	105	109	104	92	105			
средн D	102	85	78	82	96	109	107	109	97	73	69	72	50	47	49	27	82	117	192	209	188	156	131	122	102			

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ $\Delta = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	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	60	60	56	48	44	40	32	27	27	32	32	36	36	27	23										

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрь ЭЛЕМЕНТ H=6300 ж...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	121	121	106	106	96	96	80	80	90	90	101	101	106	131	1		

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
121	126	136	131	136	136	116	
116	111	106	116	116	131	109	
9	65	-22	-73	-22	45	86	
45	65	-108	9	34	19	84	
70	96	4	-22	60	142	116	
101	126	116	75	-12	-139	96	
24	-22	-22	50	34	-78	75	
111	90	70	60	96	121	109	
106	14	14	-119	-159	-114	73	
75	90	101	75	90	106	108	
85	55	1	29	4	65	105	
55	29	-57	9	-241	-78	100	
101	55	70	14	96	116	141	
121	111	111	85	-93	-231	78	
-6	1	55	19	85	142	99	
111	106	-114	55	126	131	98	
80	80	90	65	-37	111	119	
75	1	70	116	116	116	98	
65	-6	60	-12	-17	24	98	
101	65	40	106	116	116	106	
116	106	106	101	116	121	104	
80	96	90	111	121	116	102	
106	111	55	-62	34	106	100	
55	111	116	111	80	70	99	
-52	4	106	121	126	131	101	
-73	-47	85	111	126	126	102	
-159	9	19	29	75	142	90	
106	9	85	24	40	126	105	
75	80	-22	40	101	131	103	
121	121	106	116	121	121	107	
65	62	49	50	49	69	101	
58	74	103	103	106	111	104	
77	49	2	-4	-61	11	104	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ сентябрьЭЛЕМЕНТ Z = 58200 j + ...

19	20	21	22	23	средне- суточн.		
94	104	104	104	104	103	102	
99	99	89	94	99	99	103	
257	293	303	318	247	272	147	
180	160	191	140	129	119	121	
262	252	293	277	252	165	144	
119	109	109	109	114	191	110	
139	164	230	246	225	190	129	
98	128	144	159	108	97	117	
139	123	103	179	179	57	117	
139	118	113	98	103	98	102	
108	113	123	144	128	77	108	
178	219	245	285	362	369	112	
133	194	209	143	122	107	61	
116	111	101	111	228	239	122	
235	199	122	189	143	112	119	
111	116	101	101	111	105	109	
106	132	111	121	188	116	84	
96	142	106	101	101	101	109	
126	101	167	162	198	116	118	
102	153	117	102	102	102	102	
102	102	97	81	97	102	103	
143	148	122	117	102	102	104	
103	103	128	149	98	82	110	
135	104	99	99	94	78	106	
180	124	144	99	99	99	110	
207	130	100	95	100	99	117	
184	134	88	72	72	98	104	
128	154	118	164	123	98	103	
138	214	224	148	102	92	111	
102	102	102	92	97	97	101	
142	145	142	143	141	126	110	
136	111	100	93	99	95	106	
147	166	172	174	196	153	99	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

М-34

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ $\lambda = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1Q	48	48	48	52	52	48	44	40	40	36	36	36	36	32	32	36	36
2	44	44	44	44	44	44	40	40	40	32	36	36	36	32	32	36	36
3	44	48	48	52	52	48	44	40	40	36	32	32	32	36	32	32	40
4Q	56	40	52	64	32	27	11	3	-1	15	23	11	-21	-63	-10	-1	36
5	159	101	68	56	56	40	40	15	15	27	-5	19	-5	-1	85	27	23
6	68	36	40	52	36	36	36	19	19	15	11	36	40	44	40	36	40
7	114	77	64	36	36	40	36	23	27	23	27	15	19	36	27	36	32
8	52	48	52	48	48	48	40	36	27	23	27	36	32	27	27	23	36
9	77	64	48	48	48	44	36	36	19	19	7	11	27	36	32	32	85
10	48	60	60	44	44	44	40	44	36	23	19	15	11	-5	-22	7	15
11Q	159	101	60	32	40	44	36	-5	7	-22	-38	44	40	32	40	40	48
12	56	56	60	60	60	52	52	44	44	44	44	44	36	23	40	36	44
13	48	52	52	56	56	52	52	52	44	44	40	36	36	36	32	36	40
14	48	56	52	56	52	52	52	44	40	36	36	36	36	36	32	32	101
15	68	101	52	60	68	44	32	32	-1	-1	11	27	-38	3	40	72	68
16	32	40	48	56	56	52	48	44	40	40	40	40	40	40	40	44	44
17	44	48	48	52	52	52	48	36	36	32	36	36	32	27	36	40	36
18	130	68	56	52	32	27	36	19	23	15	-18	36	11	27	32	27	19
19	64	52	48	48	48	48	40	27	19	23	36	19	19	23	36	27	36
20Q	52	40	44	40	40	44	44	44	44	40	36	36	36	27	15	27	27
21	52	56	48	44	44	44	44	40	27	23	40	32	27	27	27	52	36
22	44	48	48	44	36	32	36	19	15	3	3	15	15	23	19	27	36
23Q	52	44	36	36	48	44	52	68	68	93	48	19	142	-22	44	68	89
24	48	52	48	48	48	48	44	40	44	40	27	32	48	19	52	36	27
25Q	142	60	52	52	48	40	36	36	15	23	-22	15	32	23	77	40	23
26	97	60	56	44	40	32	44	23	23	7	7	40	44	40	40	36	44
27Q	52	52	52	52	52	48	48	44	44	44	44	44	44	40	40	40	44
28Q	48	48	48	48	48	48	48	44	44	40	40	40	40	40	40	40	44
29Q	44	44	48	48	48	48	44	40	36	40	40	40	40	40	40	40	36
30	52	56	52	44	48	44	23	11	11	23	44	48	44	40	40	32	23
31Q	60	68	56	44	44	40	36	15	-22	15	36	27	7	23	36	44	27
ср.дн	67,8	57,0	51,2	48,8	47,0	43,7	40,7	32,8	27,8	27,6	24,0	30,7	28,6	23,9	34,6	35,4	38,5
сумма																	
ср.дн																	
Q	48,8	46,4	48,0	48,0	48,0	44,2	45,6	43,2	41,6	40,8	39,2	39,2	39,2	35,8	33,4	36,6	42,4
D	93,8	62,6	51,2	45,6	42,4	39,0	34,2	23,4	13,4	24,8	9,4	23,2	30,0	-1,4	37,4	38,2	44,6

19	20	21	22	23	ср.дн- суточн.		
40	44	44	44	44	44	41,5	
36	40	40	44	44	44	39,3	
56	68	150	101	212	212	63,3	
77	93	109	118	134	134	39,5	
101	134	93	77	150	126	60,9	
68	101	52	64	81	109	47,8	
64	97	101	93	122	97	53,2	
40	64	150	142	118	101	53,7	
118	154	105	60	56	52	52,9	
19	40	72	93	109	126	41,6	
56	52	60	60	60	60	44,1	
48	64	72	48	52	44	49,1	
56	48	52	48	52	48	46,5	
72	72	93	109	81	52	54,7	
93	60	105	109	126	64	52,6	
44	44	44	48	48	48	44,2	
44	44	52	52	56	93	44,8	
68	187	109	81	64	68	49,7	
77	101	85	167	134	52	52,7	
48	77	85	93	77	52	46,7	
68	101	101	97	72	36	49,9	
89	288	138	68	122	77	53,5	
142	77	44	68	64	68	61,4	
56	56	109	97	101	111	58,0	
52	56	77	130	290	265	66,6	
48	56	52	56	48	48	42,9	
48	56	64	44	44	44	46,8	
44	48	44	48	44	44	44,5	
64	85	77	56	52	48	47,4	
36	36	44	64	81	64	41,5	
109	175	64	72	109	89	50,6	
63,9	84,4	80,2	79,1	91,8	83,2	49,7	
48,8	62,0	62,8	57,0	52,2	46,4	45,4	
87,2	90,6	70,8	89,6	131,4	123,2	52,4	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ октябрь

ЭЛЕМЕНТ H = 6300 ft...

	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	121	116	111	111	106	101	96	90	85	85	90	96	101	121	126	121	121	116	106	111	116	116	121	109	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980МЕСЯЦ октябрьЭЛЕМЕНТ z = 58200 + ...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1Q	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	97	97	
2	92	92	97	97	92	92	92	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
3	97	97	97	97	97	97	97	97	97	102	107	107	107	102	102	92	107	
4D	41	71	76	97	117	107	117	117	138	127	138	76	-148	-321	-36	92	158	178
5	107	127	102	81	133	133	107	92	112	87	71	-36	25	76	117	97	148	214
6	75	86	101	106	116	116	116	126	121	106	116	126	116	116	116	106	96	65
7	65	96	80	91	101	106	111	126	126	142	126	137	116	55	116	106	86	143
8	97	92	92	102	107	117	112	117	117	133	122	112	112	117	102	92	97	107
9	138	117	102	102	97	102	107	117	117	122	81	107	117	107	107	97	127	189
10	102	81	87	97	97	97	102	107	117	117	117	126	50	35	35	45	70	86
11D	177	193	157	111	116	142	-11	-78	-103	-139	-169	-205	-83	-27	70	75	101	127
12	117	117	117	117	117	122	133	133	127	127	127	127	122	102	102	122	122	158
13	106	106	106	111	111	111	116	116	116	121	121	121	121	116	101	101	101	132
14	106	106	106	106	106	111	116	121	121	121	116	121	111	111	111	106	101	146
15	94	63	73	89	84	89	114	124	145	135	99	48	43	53	84	104	150	171
16	120	115	120	120	120	116	116	116	116	116	116	111	111	111	111	111	111	106
17	100	105	105	110	110	110	110	125	131	131	136	124	135	135	124	114	104	113
18	117	56	51	51	87	112	128	128	102	112	117	-20	66	102	117	82	72	93
19	114	114	109	109	114	114	119	130	145	145	124	119	78	84	104	99	135	104
20Q	105	100	105	105	115	116	116	116	116	121	126	137	116	121	96	75	111	107
21	102	92	92	102	112	113	113	118	128	134	134	134	123	98	72	88	117	112
22	110	105	95	100	105	126	157	157	137	132	116	9	60	121	60	14	70	92
23D	148	117	102	107	112	113	47	1	-65	-132	-167	-106	-239	-50	128	154	256	292
24	98	108	113	118	118	123	128	128	139	134	139	144	134	88	88	32	72	174
25D	138	107	102	107	112	117	117	143	127	117	76	56	122	76	20	-97	31	189
26	164	123	103	98	113	123	123	139	134	113	128	134	128	123	118	113	118	123
27Q	113	113	113	113	113	113	113	113	118	118	113	112	112	117	112	112	112	111
28Q	105	105	105	110	110	110	115	115	115	115	115	114	114	114	114	114	119	109
29Q	109	109	109	109	114	114	114	114	114	114	114	114	114	109	109	109	109	109
30	104	84	84	94	104	120	156	131	120	141	136	125	120	120	110	105	100	100
31D	79	79	49	79	100	111	116	132	142	142	132	126	80	30	126	167	188	239
средн	108	103	98	101	108	113	110	110	109	105	98	84	77	75	95	91	112	135
сумма																		
средн Q	107	106	107	108	111	111	112	112	113	114	114	116	112	113	107	102	110	107
средн D	117	113	97	100	111	118	77	63	48	23	-26	-11	-54	-58	62	78	147	205

19	20	21	22	23	средне- суточн.		
97	92	92	92	92	92	99	
97	97	97	97	97	97	96	
76	81	92	178	219	127	107	
240	270	245	189	138	189	101	
311	255	255	240	235	172	136	
162	147	116	111	116	126	113	
214	296	199	138	117	87	124	
107	127	178	138	158	168	118	
301	194	280	163	117	102	134	
121	137	259	310	274	290	123	
127	117	138	127	117	117	50	
148	148	163	122	107	106	125	
142	121	116	116	106	106	114	
131	187	227	156	187	114	127	
187	176	181	197	176	131	117	
106	106	106	106	101	95	112	
103	123	113	108	108	87	115	
205	298	262	186	109	124	115	
221	318	282	318	226	136	148	
168	183	158	158	112	102	120	
133	147	137	142	116	110	115	
235	311	372	331	326	245	149	
383	241	190	210	139	118	87	
139	139	210	246	139	209	132	
250	270	204	382	301	312	141	
128	134	139	128	118	113	124	
121	116	111	121	116	110	114	
109	104	104	104	104	104	110	
104	58	94	89	104	104	107	
95	95	115	105	115	110	112	
295	320	208	223	274	188	151	
170	174	176	172	154	138	117	
120	111	112	113	106	102	110	
259	244	197	226	194	185	105	

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДиксонГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрьЭЛЕМЕНТ $\Delta = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	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	68	44	36	44	40	36	36	27	11	3	7	-5	3	89	7	72	101	85	56	60	60	77	48	68	447	
2	40	44	48	52	52	52	48	40	44	40</																

СТАНЦИЯ Диксон

 ГОД 1980

 МЕСЯЦ ноябрь

 ЭЛЕМЕНТ H=6300 ж...

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ ноябрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 58200j + ...

	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	106	91	106	116	121	132	137	126	121	126	19	25	20	-41	5	102	189	219	163	143	138	143	122	107	106		
2	102	107	112	112	112	123	128	128	128	128	123	128	118	77	52	62	62	363	281	210	159	123	108	108	131		
3	113	113	113	118	118	118	118	123	123	134	139	149	144	88	57	67	88	149	149	164	139	113	93	108	118		
4	118	113	103	108	118	123	123	128	139	118	-50	-106	16	77	103	98	98	128	241	256	215	144	128	107	110		
5	112	107	112	117	117	122	117	117	122	122	117	112	117	117	117	107	97	76	107	107	107	102	102	102	110		
6	102	107	107	107	112	112	112	112	112	112	122	126	121	101	60	70	75	101	121	137	172	152	106	75	110		
7	80	101	96	101	111	115	115	115	110	110	110	110	110	110	110	110	100	104	104	104	104	109	119	107			
8	94	94	94	104	99	103	103	108	108	113	113	113	113	108	103	108	103	103	37	83	103	108	103	98	101		
9	103	103	103	103	103	109	109	109	104	104	104	109	114	28	17	73	-18	94	109	73	99	68	109	114	89		
10	119	104	104	104	104	109	114	114	114	124	89	119	63	-8	17	63	84	99	94	104	109	104	114	89	94		
11	94	48	58	63	89	99	109	114	114	109	109	108	88	83	103	88	11	134	241	297	179	241	236	246	128		
12	164	72	98	98	118	122	133	122	133	143	128	133	87	61	51	97	102	116	116	116	111	142	116	96	111		
13	81	86	96	101	106	106	111	111	111	111	111	111	111	116	106	111	111	91	25	111	101	96	111	106	102		
14	101	101	101	96	101	106	106	106	111	106	111	131	80	90	85	-33	24	64	39	85	115	120	110	114	90		
15	104	68	84	73	73	99	89	119	79	-44	17	-79	12	89	48	99	196	272	191	221	267	237	211	110	110		
16	105	95	69	80	100	111	121	116	116	70	14	75	-16	14	81	60	121	163	189	168	133	122	102	98	96		
17	103	98	103	108	113	113	118	118	113	113	123	130	124	104	104	99	165	155	94	252	201	155	180	115	129		
18	95	95	90	115	115	115	115	115	120	120	105	95	95	-7	34	74	151	136	100	187	283	278	273	125	126		
19	74	85	79	110	115	116	111	116	126	101	75	70	91	86	-42	126	121	162	172	269	279	132	142	193	121		
20	101	91	101	106	106	106	116	132	137	126	111	111	4	-42	-98	-6	188	223	203	279	208	132	111	101	110		
21	106	106	106	106	111	121	132	121	126	137	137	116	111	111	111	101	96	75	80	91	142	167	137	116	115		
22	106	96	86	101	101	101	108	121	121	116	116	116	116	116	106	70	106	116	116	111	106	121	157	137	111		
23	91	75	70	96	106	111	101	101	101	106	106	106	106	106	106	101	96	24	106	35	126	116	126	116	97		
24	96	86	86	80	106	111	121	106	116	116	116	116	116	106	35	-37	35	75	96	147	213	106	96	86	97		
25	55	70	70	65	80	86	96	101	101	106	106	106	101	55	19	35	35	65	126	336	305	264	132	95	109		
26	136	100	95	105	110	90	90	85	95	105	95	-43	-125	-33	74	74	79	146	314	248	141	100	90	95	94		
27	90	44	23	85	95	115	120	125	120	125	115	34	-186	-211	-114	39	227	226	221	308	400	257	237	160	111		
28	186	73	2	78	99	114	114	140	119	22	-171	-105	-110	17	12	22	-3	83	134	149	195	287	83	11	65		
29	98	67	83	113	118	119	124	140	124	114	135	63	-8	7	63	53	135	146	156	197	217	319	238	136	123		
30	39	44	105	74	79	90	100	110	110	110	115	79	100	64	13	105	116		116	346	346	346	422	386	147		
31																											
средн.	102	88	88	98	105	111	114	117	116	107	88	80	60	54	53	68	99	134	141	178	180	163	147	122	109		
сумма																											
средн. Q	96	100	102	108	110	113	113	115	115	118	118	119	119	108	99	101	100	105	84	114	111	105	104	107	108		
средн. D	112	67	69	79	90	98	100	114	103	60	32	-1	-11	51	60	59	78	150	199	252	226	242	208	170	109		

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ $\varnothing = 26^{\circ}30'0'' + \dots$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	средне- суточн.		
12	141	81	44	36	27	23	44	36	36																

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ Диксон

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ H=6300 J+...

	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	-176	49	90	59																					

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

СТАНЦИЯ ДУКСОН

ГОД 1980 МЕСЯЦ декабрь

ЭЛЕМЕНТ Z = 58200 +

</

19	20	21	22	23	средне-суточн.		
147	188	116	101	101	105	113	
124	145	145	140	191	99	114	
197	166	146	202	192	141	93	
111	101	101	101	101	107	103	
108	103	98	93	103	104	104	
99	104	94	104	99	99	104	
104	104	104	109	109	94	105	
70	102	122	102	133	100	103	
107	128	112	138	107	98	104	
43	109	104	73	104	110	95	
95	131	151	228	258	238	108	
96	101	111	101	101	101	98	
99	100	95	100	90	96	104	
120	274	239	152	146	105	112	
236	237	180	130	131	95	123	
203	178	148	127	112	113	107	
18	110	110	105	105	110	102	
227	237	237	207	156	141	121	
552	354	512	440	328	309	212	
193	207	176	146	156	145	150	
86	166	222	370	232	186	124	
187	197	151	115	110	110	117	
45	122	116	101	111	111	112	
106	116	106	106	106	106	110	
114	120	145	170	150	93	116	
107	107	107	107	107	107	112	
159	130	99	120	99	100	96	
139	129	113	118	108	108	113	
146	197	156	141	182	182	123	
118	123	153	148	118	101	95	
186	222	374	308	267	146	142	
140	155	156	152	142	125	114	
94	112	104	105	104	105	107	
235	216	234	252	202	177	138	