

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

элемент Д = 82°00'

	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	17	21	27	60	97	63	36	30	27	23	23	21	19	20	16	23	21	8	7	17	17	20	24	26	27.6
2	12	24	44	53	44	93	48	54	59	44	33	28	23	17	16	5	13	14	11	13	21	14	10	-3	28.8
3D	15	21	46	43	85	125	79	98	92	86	42	48	16	16	5	9	-11	-27	-19	7	3	4	0	-2	32.6
4	-1	8	32	59	82	69	72	32	85	44	41	41	29	30	6	22	17	6	-7	3	13	14	9	16	30.1
5	16	18	29	58	69	61	52	50	58	42	25	19	20	27	21	22	15	8	14	17	19	17	8	4	28.7
6	8	16	16	31	54	74	68	40	30	25	19	23	23	17	20	22	21	16	16	17	19	17	21	31	26.8
7Q	33	40	41	45	37	53	41	36	27	24	22	18	20	25	24	23	23	22	22	22	20	18	18	16	27.9
8Q	26	32	41	38	35	34	34	27	26	21	20	19	20	21	23	22	20	24	23	24	24	24	24	25	26.1
9Q	28	34	42	46	46	42	34	32	25	24	21	17	23	21	23	21	20	19	19	16	17	15	8	12	25.2
10	7	-7	4	21	40	35	33	33	32	27	32	38	37	27	25	17	18	21	12	-15	2	-3	8	13	19.0
11	20	17	14	21	11	-4	8	7	15	19	20	11	21	20	14	3	5	16	19	16	13	14	10	4	13.1
12Q	5	3	14	28	29	36	41	31	29	21	18	17	17	21	23	20	20	23	21	16	12	13	16	10	20.2
13	6	3	12	44	36	33	15	31	21	27	20	20	21	29	21	24	23	23	21	19	12	8	4	14	20.3
14	28	49	72	90	125	132	92	39	66	62	49	42	29	23	15	15	16	20	22	20	21	18	16	28	45.4
15	40	44	52	82	96	103	103	105	87	71	58	49	38	23	15	5	9	12	13	16	12	6	5	10	43.9
16	14	27	52	66	65	46	76	93	86	80	64	49	39	25	11	17	21	21	20	16	9	8	11	19	39.0
17	22	33	36	47	65	76	78	40	29	57	32	15	12	27	27	21	17	17	16	19	15	17	14	20	31.3
18	30	34	54	74	71	62	43	41	33	41	25	23	7	9	9	24	24	2	8	-1	2	9	20	6	27.1
19	-4	0	25	6	-5	-5	6	25	25	23	31	26	22	20	17	16	7	-8	15	12	-8	-11	-7	-4	9.3
20D	-1	-11	-15	20	23	9	34	30	24	69	48	36	35	23	12	9	10	0	16	19	18	12	12	4	18.2
21	13	5	17	26	40	23	-5	42	53	41	31	34	28	23	16	7	-3	12	16	19	18	11	15	15	20.7
22	6	8	15	29	63	48	53	29	44	25	22	22	20	20	22	23	21	19	13	11	7	-6	-5	-9	20.8
23	-6	5	11	9	6	14	21	17	31	31	27	24	24	24	25	20	16	12	6	12	12	10	9	1	15.0
24	-3	5	11	5	2	11	23	33	28	24	28	23	19	17	19	23	17	16	11	8	0	-1	-1	-30	12.0
25	-30	8	35	40	46	17	89	70	45	53	44	31	21	21	19	11	7	5	19	21	22	19	22	17	27.2
26Q	21	30	33	37	37	36	38	33	27	23	21	23	21	22	21	23	22	23	21	21	22	25	29	20	26.2
27D	21	24	38	40	45	66	57	134	120	94	57	46	49	35	19	14	7	9	0	-11	-20	-15	-15	-5	33.7
28D	6	0	15	34	73	44	89	90	74	69	61	41	36	27	8	-4	-17	-4	-4	-4	-7	-5	-14	-35	23.9
29	-1	25	30	12	39	60	59	49	55	63	47	36	30	17	17	18	29	19	19	15	16	18	15	17	29.3
30D	28	11	29	49	53	69	37	47	66	85	69	61	36	23	14	16	15	15	14	12	4	-3	-5	7	31.3
31	27	32	38	25	27	54	72	63	70	61	28	25	19	26	19	20	19	7	-1	11	13	16	13	17	29.2
Средн	130	180	294	399	49.5	51.0	49.2	47.8	48.0	45.1	34.8	29.9	25.0	22.5	17.5	16.5	14.3	11.9	12.4	12.5	11.2	9.8	9.5	8.5	26.1
Средн Q	22.6	27.8	34.2	38.8	36.8	40.2	37.6	31.8	26.8	22.6	20.4	18.8	20.2	22.0	22.8	21.8	21.0	22.2	21.2	19.8	19.0	19.0	19.0	16.6	25.1
Средн D	13.8	9.0	22.6	37.2	55.8	62.8	59.2	79.8	75.2	80.6	55.4	46.4	34.4	24.8	11.6	8.8	0.8	-1.4	1.4	4.6	-0.4	-1.4	-4.4	-6.2	27.9

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

Элемент H=13800γ+...

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число																										Средне-суточн.	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда	Уар 0,12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
1	43	76	49	6	-30	-18	-24	-30	6	24	24	18	34	18	12	0	27	6	-18	-9	9	15	37	58	14							
2	21	49	73	40	131	9	37	119	134	27	-64	-15	-6	-58	-128	-95	-24	3	21	58	43	49	82	58	24							
3 <sup>D</sup>	104	85	67	140	43	-113	58	-55	52	-88	-6	-140	-226	-85	-110	-55	-24	-33	12	-143	18	79	113	64	-10							
4	79	174	186	107	21	67	119	89	-37	-52	-101	-101	-95	-116	-131	-24	15	9	24	9	9	15	34	64	15							
5	46	101	64	27	52	49	82	168	76	27	12	0	-33	-49	-95	15	18	-15	-46	-3	34	67	52	131	32							
6	180	171	140	98	58	12	73	58	73	52	58	55	37	27	-12	-33	-40	-12	-12	31	27	18	24	27	46							
7 <sup>Q</sup>	46	37	24	18	12	9	15	24	58	85	70	73	37	24	21	27	24	12	6	6	15	27	52	58	32							
8 <sup>Q</sup>	79	73	55	43	34	27	12	27	21	67	67	76	67	46	34	34	27	27	27	27	34	40	55	58	44							
9 <sup>Q</sup>	52	61	55	37	15	12	21	31	27	6	18	61	46	31	31	24	27	40	40	49	49	58	76	89	40							
10	104	98	149	140	79	40	-3	6	37	49	43	-95	-33	-15	3	12	18	31	52	12	49	79	131	128	46							
11	98	116	122	98	89	247	256	119	31	6	37	122	18	15	9	-58	-58	-9	34	43	43	37	52	134	67							
12 <sup>Q</sup>	137	165	156	137	82	9	6	31	70	125	119	79	64	58	34	3	-24	6	15	27	37	43	64	79	64							
13	104	119	168	95	27	31	159	73	76	15	12	21	21	-3	12	9	15	21	27	9	0	-49	-37	-33	37							
14	-73	-98	-95	-88	-171	-198	-110	21	-67	-27	-46	-61	-64	-49	-33	-9	-15	15	27	24	18	9	9	52	-43							
15	15	-37	-40	-95	12	27	52	9	-21	-40	-79	-116	-168	-125	-98	-88	-76	-18	0	12	0	34	18	37	-33							
16	82	82	21	0	0	-3	9	-3	-3	-37	-95	-104	-91	-40	-24	-18	49	27	21	21	-3	21	55	89	4							
17	101	104	82	37	12	-27	-9	-9	3	-30	37	46	6	-76	-67	-46	-21	-9	9	15	21	27	34	37	12							
18	58	55	18	6	-18	-33	-43	-9	0	6	101	27	27	-33	-76	-9	21	58	85	82	82	122	131	113	32							
19	143	165	153	214	207	183	156	104	79	79	9	6	27	27	0	-46	-12	-46	21	67	73	67	149	192	84							
20 <sup>D</sup>	244	232	171	296	348	296	342	207	183	27	-46	-73	-70	3	-73	-107	-61	9	9	34	46	58	131	119	97							
21	143	183	229	211	192	235	299	92	162	128	49	-9	9	-61	-52	-73	-162	-15	27	34	52	76	82	119	81							
22	119	149	174	189	58	89	89	159	174	110	12	15	9	27	12	12	15	27	43	52	58	64	76	98	76							
23	125	156	153	180	211	217	168	125	0	21	70	37	64	27	31	21	-21	0	12	49	82	58	70	95	81							
24	131	180	189	159	174	220	85	9	46	37	64	58	34	85	52	34	46	27	27	49	79	34	89	92	83							
25	125	104	107	110	110	229	122	58	52	-3	-40	18	58	-40	-33	-64	-61	-15	21	15	43	58	64	70	46							
26 <sup>Q</sup>	70	64	58	37	37	12	9	9	9	9	15	15	27	34	43	34	31	34	27	24	27	46	55	67	33							
27 <sup>D</sup>	58	89	79	64	58	162	329	46	-88	-329	-201	-195	-168	-192	-177	-165	-155	-101	-27	-9	-9	31	49	49	-33							
28 <sup>D</sup>	82	122	156	125	104	95	122	95	43	9	-73	-64	-55	-113	-116	-131	-116	-58	-3	-24	21	46	125	64	19							
29	24	98	101	168	223	122	64	67	-3	-58	-82	-12	52	34	18	-3	-52	-37	-18	-18	-9	3	24	12	30							
30 <sup>D</sup>	31	58	76	113	192	-21	43	15	-76	-107	-113	-107	-55	-33	-76	-52	-12	12	-12	-6	-49	58	43	15	-3							
31	82	76	98	116	149	119	21	131	55	-18	9	9	-18	-131	9	6	12	-9	-33	21	67	73	64	24	39							
ср.зн.	86	100	98	91	81	68	83	58	38	4	-4	-11	-14	-25	-32	-26	-19	0	13	18	31	44	65	73	34							
Q	77	80	70	54	36	14	13	24	37	58	58	61	48	39	33	24	17	24	23	27	32	43	60	70	43							
сумма D	104	117	110	148	149	84	179	62	23	-98	-88	-116	-115	-84	-110	-102	-74	-34	-4	-30	5	54	92	62	14							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц январь

элемент Z=59300γ+...

	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	304	361	472	319	314	188	188	240	198	52	136	209	235	235	240	183	240	277		256	251	251	240	256	272	247		
2	314	319	309	372	393	198	209	167	114	130	136	146	193	151	178	225	225	240		267	262	240	262	288	293	235		
3D	298	330	335	330	503	309	450	198	-43	62	172	109	188	162	230	225	361	408		372	319	282	277	314	503	279		
4	414	388	267	183	214	262	256	267	114	335	151	141	141	198	267	188	209	272		403	330	267	293	293	282	256		
5	298	304	304	335	304	246	256	235	130	10	99	151	88	109	141	204	235	225		230	251	262	267	282	346	221		
6	340	277	293	288	240	204	198	172	114	204	214	256	230	193	188	193	214	251		256	277	267	282	293	277	238		
7Q	272	251	230	230	230	230	277	225	141	156	178	162	156	214	240	240	235	235		240	240	246	256	262	277	226		
8Q	277	256	256	225	214	204	214	220	225	193	178	198	209	230	230	230	225	220		230	251	251	251	256	251	229		
9Q	262	262	246	230	220	209	204	209	235	235	230	209	204	220	240	246	225	230		235	240	230	240	251	235	231		
10	230	267	335	319	335	346	298	277	225	230	109	156	172	188	209	225	220	235		246	361	235	256	251	251	249		
11	272	314	340	282	403	330	246	256	178	220	204	162	183	188	204	246	251	209		230	246	240	246	267	319	252		
12Q	272	304	277	251	267	314	351	319	246	246	172	209	220	204	198	188	220	240		246	267	246	262	262	272	252		
13	277	267	256	198	293	398	435	372	293	136	183	136	220	209	235	214	225	225		220	214	214	267	277	304	253		
14	398	382	361	282	246	209	151	162	30	136	99	99	125	136	183	225	220	198		220	225	235	235	272	277	213		
15	235	346	382	361	393	424	346	272	198	125	114	114	146	178	188	204	193	209		230	230	230	272	272	262	247		
16	293	346	304	324	240	193	141	156	67	25	78	109	114	136	151	167	209	225		230	246	225	272	267	251	199		
17	251	262	230	288	262	240	156	198	178	15	146	188	151	136	183	204	220	220		225	225	251	251	262	256	208		
18	277	319	304	282	230	188	240	214	183	-74	235	235	183	167	198	204	277	309		282	304	277	225	225	183	228		
19	230	240	246	262	183	314	272	277	188	178	120	125	156	183	198	235	293	414		214	251	430	382	304	330	251		
20D	372	351	282	340	346	309	220	178	235	-106	99	188	172	209	188	225	256	324		262	251	262	282	314	282	243		
21	272	298	246	251	366	414	298	156	146	52	94	125	183	193	235	293	430	277		267	267	267	288	267	272	248		
22	314	351	366	293	267	351	267	251	156	183	156	151	188	209	230	230	235	240		267	267	277	377	351	361	264		
23	309	277	240	272	251	335	356	408	225	209	162	188	220	230	230	235	235	246		256	256	256	251	262	288	258		
24	298	304	277	188	304	298	220	246	235	282	183	72	83	193	220	220	225	230		251	267	314	366	309	382	249		
25	388	282	335	309	450	377	235	209	141	4	109	120	193	120	178	214	235	240		204	240	267	256	251	246	233		
26Q	256	240	235	235	214	230	225	225	225	214	204	193	220	225	225	225	235	230		230	235	246	246	240	251	229		
27D	272	293	240	204	193	403	246	151	136	324	151	136	130	172	204	214	267	246		282	304	330	293	314	293	242		
28D	330	393	398	529	440	424	361	309	209	125	57	99	120	156	214	293	324	272		288	282	304	282	382	403	291		
29	456	324	304	482	246	230	188	136	41	72	156	156	214	209	214	162	209	235		235	256	246	251	282	288	233		
30D	304	377	340	356	440	393	324	214	4	125	114	277	256	240	198	240	214	225		246	256	424	382	508	372	285		
31	309	304	288	361	382	267	225	214	109	78	136	141	146	141	230	220	240	282		324	251	272	282	309	361	245		
Средн	303	309	300	296	303	292	260	230	157	135	148	160	175	185	209	220	245	254		256	262	269	277	288	298	243		
Средн Q	268	263	249	234	229	237	254	240	214	209	192	194	202	219	227	226	228	231		236	247	244	251	254	257	234		
Средн D	315	349	319	352	384	368	320	210	108	106	119	162	173	188	207	239	284	295		290	282	320	303	366	371	268		

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1971 месяц февраль элемент D=82°00'

	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	29	32	28	21	36	65	90	97	90	119	38	38	18	25	17	21	24	18		19	23	23	17	12	13	38.0			
2	8	20	30	33	48	42	37	38	32	28	24	25	28	20	20	18	21	17		11	16	17	20	17	14	24.3			
3Q	14	16	23	37	51	48	41	44	32	28	27	23	23	24	25	24	23	24		23	24	25	24	24	24	28.0			
4Q	25	28	35	38	48	46	43	42	31	32	24	21	21	20	22	21	20	13		17	20	20	19	21	21	27.0			
5Q	6	8	3	25	49	38	33	36	31	34	32	29	19	22	25	25	25	24		23	20	12	7	6	3	22.3			
6	2	-7	3	21	16	27	37	22	31	24	23	23	24	21	20	23	21	16		19	20	9	11	7	1	17.2			
7	3	3	21	29	32	17	15	24	38	45	38	26	20	21	20	23	22	19		18	18	20	23	17	17	22.0			
8	13	18	34	52	73	65	57	40	31	31	37	39	28	17	21	25	16	19		22	24	23	13	16	12	30.2			
9	16	27	40	12	46	16	12	9	0	10	25	23	17	22	27	27	23	25		25	25	23	23	24	16	21.4			
10	21	27	33	38	41	42	45	37	31	31	23	21	26	20	17	24	28	27		27	17	1	4	11	21	25.5			
11	22	33	48	48	48	47	38	34	30	23	24	22	23	19	25	19	20	16		17	21	22	18	19	23	27.5			
12	13	7	13	8	36	69	57	37	34	27	22	19	21	21	21	20	17	15		16	14	16	16	17	17	23.0			
13Q	24	29	34	44	58	50	40	34	32	27	25	23	21	22	24	25	25	25		23	23	22	21	23	23	29.0			
14D	27	27	32	34	46	48	39	31	36	22	33	33	8	12	15	8	12	7		12	4	8	12	12	8	21.9			
15D	14	11	11	27	16	-17	-4	10	27	45	24	19	17	20	23	6	6	1		-13	-3	7	12	6	-7	10.8			
16D	3	0	19	31	13	0	4	3	6	39	40	30	30	24	23	23	34	13		17	8	9	-1	17	20	16.9			
17	15	25	19	25	28	38	24	21	31	32	30	33	31	28	23	28	20	17		13	19	18	17	3	-1	22.4			
18	5	9	7	2	46	34	32	25	20	40	27	31	23	22	24	18	17	17		9	17	21	23	14	8	20.5			
19	-9	5	4	31	17	28	21	20	37	23	28	24	26	25	26	25	26	27		27	25	26	23	17	21	21.8			
20	16	3	6	17	31	57	45	36	40	32	27	26	23	28	27	25	24	23		15	6	2	5	9	16	22.5			
21	7	16	17	28	27	28	32	32	36	19	33	23	24	22	23	20	19	17		20	21	19	19	17	18	22.4			
22Q	3	11	20	32	38	31	37	36	27	27	23	25	27	29	29	29	28	28		28	27	25	25	23	28	26.5			
23	9	10	16	28	48	28	16	-16	20	23	31	26	25	24	21	21	25	20		14	9	-25	-17	-13	10	14.7			
24	36	40	36	37	37	44	40	35	31	32	31	29	30	25	27	27	25	25		27	24	27	22	5	-12	28.3			
25D	-6	6	45	67	48	81	99	128	45	67	38	48	40	13	17	12	7	-4		0	1	-1	8	31	28	34.1			
26D	29	8	20	35	44	52	38	51	52	23	24	26	28	20	18	20	12	16		21	24	25	25	23	13	27.0			
27	20	20	42	47	41	40	41	37	34	31	30	28	21	28	25	29	26	24		20	12	17	24	16	15	27.8			
28	4	12	24	34	63	92	56	40	35	30	30	27	25	21	25	27	27	26		27	26	26	28	25	18	31.2			
29																													
30																													
Средн Q	132	159	237	315	402	413	380	351	329	33.7	290	271	238	220	225	219	212	184		178	173	156	158	150	139	24.4			
Средн D	14.4	18.4	23.0	35.2	48.8	42.6	38.8	38.4	30.6	29.6	26.2	24.2	22.2	23.4	25.0	24.8	24.2	22.8		22.8	22.8	20.8	19.2	19.4	19.8	26.6			
Средн D	13.4	10.4	25.4	38.8	33.4	32.8	35.2	44.6	33.2	39.2	31.8	31.2	24.6	17.8	19.2	13.8	14.2	6.6		7.4	6.8	9.6	11.2	17.8	12.4	22.1			

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц февраль

Элемент H=13800г+

o = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда	Хар 0,12
1	43	67	79	82	128	73	6	-21	89	-73	98	-67	-33	-37	-15	-17	-15	21	40	43	58	46	79	82	17							
2	101	107	174	149	79	31	49	64	64	64	55	-18	-15	46	27	-40	-82	21	3	27	40	64	64	61	47							
3	98	110	113	104	82	34	46	58	67	18	21	0	27	21	18	24	12	-3	9	27	31	34	40	64	44							
4	70	55	58	73	34	18	6	31	27	49	52	27	34	-3	6	-3	9	-27	48	24	27	37	58	58	31							
5	113	156	153	192	85	24	21	6	-3	64	89	15	37	34	21	27	27	27	34	46	70	85	76	82	62							
6	122	149	177	207	177	116	149	156	153	85	58	18	21	27	15	12	0	15	18	40	49	46	58	101	82							
7	122	104	146	162	156	134	149	104	119	79	58	43	27	24	27	15	18	21	31	34	34	49	76	98	76							
8	146	92	82	40	40	37	18	21	12	55	-18	-55	-9	31	-30	-9	-24	-15	18	27	34	12	34	34	24							
9	89	79	67	149	76	134	238	329	345	104	15	18	-9	-24	-82	-33	6	15	27	27	27	37	27	24	70							
10	79	85	52	67	34	15	3	34	31	24	6	21	-9	-12	-55	-73	27	24	24	37	67	24	18	40	23							
11	37	52	34	24	21	27	15	6	12	27	27	37	31	24	24	3	12	-21	-9	6	37	52	64	64	25							
12	98	153	168	143	76	6	0	3	-27	-15	15	15	0	-43	-61	-46	-46	-21	12	6	21	18	40	55	24							
13	70	89	85	61	27	12	3	6	15	31	18	21	24	31	24	24	21	15	21	12	24	31	37	49	31							
14	61	61	73	67	46	24	55	89	146	61	-27	-52	-9	-49	-73	-43	-12	-6	37	52	67	82	98	73	34							
15	95	180	214	207	226	256	271	229	134	37	70	46	-61	-67	6	-61	-88	-37	76	24	49	89	131	98	88							
16	149	226	171	174	220	207	180	204	113	55	-33	-3	-6	-24	-33	-143	-110	-3	27	31	98	-64	21	58	63							
17	85	223	211	131	186	125	73	140	110	43	61	-43	-58	-46	-9	-27	-43	18	15	31	46	73	110	76	64							
18	131	153	162	177	128	140	125	201	214	-30	0	27	-9	-61	-40	-21	3	-110	-33	21	18	37	92	27	56							
19	40	183	207	192	207	128	247	220	67	92	37	46	18	21	21	18	15	21	21	18	24	40	70	52	84							
20	67	134	183	195	128	40	12	34	73	6	21	34	27	9	21	6	-3	12	0	67	31	52	61	58	52							
21	82	131	146	165	162	146	153	159	125	146	37	15	-12	-3	-37	-49	-12	9	18	37	46	52	64	82	69							
22	82	82	92	110	95	37	85	101	116	27	46	15	15	15	15	12	18	18	21	27	31	37	46	49	50							
23	73	95	119	113	92	153	201	180	52	92	49	3	6	6	-18	-33	0	6	6	61	73	79	110	119	68							
24	61	64	40	49	67	58	43	12	12	3	-15	-15	-21	6	3	6	18	27	21	31	31	49	153	73	32							
25	171	211	189	52	24	52	18	-110	-55	-125	-73	-107	-91	-85	-192	-177	-113	-79	-24	52	89	82	116	43	-6							
26	58	107	165	293	201	98	85	40	-15	177	37	-3	-18	-49	-49	-24	-6	-21	9	37	55	49	37	49	55							
27	101	92	76	49	52	110	31	3	-3	-3	-9	12	-3	-46	-58	-6	0	-3	-3	-3	-24	18	24	46	19							
28	34	46	61	113	92	-49	12	9	9	24	9	3	12	9	18	24	21	21	24	24	27	27	34	40	26							
29																																
30																																
31																																
средн.	88	117	125	126	105	78	82	82	72	40	18	2	-3	-9	-18	-28	-12	-3	16	31	42	44	66	63	47							
сумма	87	98	100	108	65	25	32	40	44	38	45	16	27	20	17	17	17	6	21	27	37	45	51	60	43							
D	107	157	162	159	143	127	122	90	65	41	-5	-24	-37	-55	-68	-90	-66	-29	25	39	72	48	81	64	47							

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц февраль

элемент Z=59300J<sup>+</sup>

	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	346	277	319	398	293	272	356	167	99	72	67	104	130	162	230	366	235	262		267	256	272	262	282	262				
2	298	277	304	346	256	240	220	188	183	162	193	136	183	204	214	240	288	267		335	293	272	282	277	277				
3Q	304	298	293	282	282	209	209	188	198	214	193	141	193	230	246	246	240	251		262	262	262	262	267	267				
4Q	235	256	272	293	277	267	272	277	267	240	156	156	209	193	220	225	251	282		272	272	277	262	262	262				
5Q	298	230	230	246	230	214	246	214	235	282	151	141	183	235	246	246	240	240		246	256	288	267	251	246				
6	267	330	314	304	262	398	319	293	246	246	214	204	156	193	198	220	235	240		240	240	293	251	251	251				
7	304	288	309	304	282	277	382	335	204	104	99	125	125	198	214	225	235	235		240	246	246	246	267	267				
8	277	256	298	298	277	204	193	167	188	120	67	20	172	214	188	225	246	246		246	246	262	277	288	277				
9	298	262	282	408	256	330	424	178	67	209	183	172	141	188	183	209	240	235		240	240	240	246	256	272				
10	267	246	256	251	240	225	204	178	178	225	214	178	146	188	198	198	230	240		240	262	361	293	277	288				
11	314	330	319	262	240	235	235	240	246	267	214	162	246	246	246	220	240	256		262	251	251	277	282	293				
12	319	314	267	251	235	178	125	277	240	230	183	178	162	156	209	251	240	240		246	251	267	282	277	282				
13Q	293	304	256	256	256	220	209	209	204	204	235	225	204	225	235	240	240	240		246	251	251	256	256	262				
14D	267	267	251	277	288	240	372	377	293	246	188	198	183	188	214	240	246	262		246	351	309	282	293	288				
15D	298	324	346	293	267	267	251	204	240	104	204	172	156	188	220	230	256	309		440	330	319	277	398	450				
16D	445	440	461	304	309	267	251	240	104	136	146	146	193	198	246	272	309	309		267	298	382	445	335	314				
17	319	366	430	398	414	251	251	282	130	162	172	151	178	178	214	267	288	282		298	293	293	282	408	419				
18	351	314	304	309	298	435	335	361	178	141	167	136	167	188	209	246	282	408		335	282	267	267	361	587				
19	551	477	640	356	335	288	346	183	251	267	193	235	225	240	251	240	251	251		251	256	256	256	277	267				
20	304	319	304	340	256	230	225	209	246	256	220	193	225	230	240	235	246	262		282	382	351	319	304	282				
21	330	324	361	330	309	256	235	209	188	156	94	109	151	188	209	246	256	267		256	256	256	256	251	256				
22Q	282	288	335	314	298	319	330	251	214	262	240	246	246	246	246	251	251	251		251	251	256	251	251	272				
23	288	272	256	298	356	366	282	330	304	256	198	225	230	230	214	230	230	251		262	309	482	340	314	262				
24	246	225	262	267	272	246	230	204	214	193	151	151	209	230	240	240	246	251		251	256	251	298	424	482				
25D	403	377	272	282	346	251	183	151	167	151	151	136	198	240	235	262	293	314		288	314	330	340	282	230				
26D	256	361	330	414	319	304	293	188	4	136	-43	183	167	235	256	267	314	277		282	282	298	277	277	304				
27	351	298	293	293	319	346	230	251	251	230	209	235	204	209	225	240	267	267		277	288	293	288	309	477				
28	445	487	524	472	582	366	282	251	230	162	172	209	235	230	240	256	256	251		246	251	251	246	256	267				
29																													
30																													
31																													
Средн	320	315	325	316	298	275	268	236	199	194	165	167	186	209	224	244	255	266		270	276	291	282	294	309				
Средн Q	282	275	277	278	269	246	253	228	224	240	195	182	207	226	239	242	244	253		255	258	267	260	257	262	247			
Средн D	334	354	332	314	306	266	270	232	162	155	129	167	179	210	234	254	284	292		305	315	328	324	317	317	266			

Станция МЦРНВИГ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1971 месяц март элемент D=82°00'

	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	17	33	36	37	62	59	54	46	36	31	26	24	24	24	22	25	26	26		26	26	24	24	24	24	31.5
2	27	26	26	22	29	11	8	16	26	31	24	22	20	22	26	26	25	25		24	18	12	11	15	11	21.0
3	11	14	19	30	16	4	2	19	32	28	24	22	27	23	23	23	25	24		18	7	10	12	7	6	17.8
4	16	18	19	32	40	43	26	22	33	28	30	38	29	28	27	20	14	14		16	15	16	20	21	18	24.3
5	18	20	28	36	37	50	16	23	22	27	23	22	26	27	24	21	23	26		27	27	27	27	26	24	26.1
6	10	15	10	24	32	36	38	36	37	27	26	22	23	23	26	24	26	24		23	21	21	16	21	13	23.9
7	11	18	16	22	24	24	29	34	33	28	27	21	23	26	26	22	20	20		22	22	22	22	22	24	23.2
8D	20	17	33	45	57	59	48	43	33	26	30	43	38	30	24	23	16	14		18	19	17	18	19	28	29.9
9	25	26	26	41	67	44	53	55	46	52	32	28	26	25	25	25	26	24		23	23	24	27	26	26	33.1
10	18	32	32	36	41	55	56	77	61	32	39	36	28	23	30	26	18	16		19	21	22	20	26	30	33.1
11	29	32	36	37	57	49	61	36	32	27	35	41	30	23	26	24	26	26		27	27	27	27	26	29	32.9
12	29	30	29	22	38	43	40	34	35	37	38	31	31	31	30	22	16	6		6	-2	-8	-4	22	12	23.7
13D	28	37	19	2	11	17	16	16	28	33	21	35	36	33	11	14	19	-5		0	8	15	15	22	33	19.3
14D	33	36	16	16	29	16	29	39	37	65	40	27	33	31	28	20	19	32		8	10	11	20	23	11	26.2
15D	12	24	14	48	54	44	43	45	10	20	32	36	24	27	24	25	15	37		40	21	25	24	27	16	28.6
16	20	19	29	19	28	48	64	33	37	27	34	31	33	26	25	30	30	27		23	23	14	16	17	18	28.0
17	26	14	23	31	40	28	33	29	47	27	28	28	26	26	29	27	19	12		15	13	14	22	20	15	24.7
18	18	8	31	39	19	20	20	27	33	35	28	26	24	27	26	26	26	26		22	23	22	28	24	11	24.5
19	16	26	19	18	40	28	47	35	28	26	23	23	27	24	27	20	6	7		16	15	13	19	15	13	22.1
20	11	12	24	37	37	31	39	32	33	33	26	25	24	26	27	27	27	28		28	29	28	20	17	20	26.7
21Q	30	31	32	39	40	41	46	43	41	34	30	26	27	27	28	28	28	28		28	28	26	25	24	26	31.5
22Q	19	17	22	19	27	34	39	39	31	28	26	27	26	26	27	28	27	24		24	21	20	23	24	24	25.9
23Q	28	29	32	35	41	44	40	33	28	28	26	26	26	26	27	26	26	23		22	20	21	26	27	27	28.6
24	32	18	31	47	56	50	40	78	70	37	30	30	29	27	26	26	26	22		15	8	14	27	21	30	32.9
25	33	33	36	44	46	43	56	62	75	33	32	33	28	26	25	26	25	22		22	21	26	30	29	26	34.7
26	22	36	41	47	20	27	11	27	46	30	48	30	26	28	30	26	15	2		11	22	26	27	30	27	27.3
27	31	32	36	46	65	47	47	40	32	30	31	36	32	35	30	28	28	24		21	19	23	27	28	29	33.2
28Q	32	33	33	36	43	36	33	30	30	28	28	27	27	28	28	29	27	28		26	24	24	23	27	29	29.5
29Q	32	28	36	41	50	47	45	35	34	27	27	26	27	27	27	27	28	28		28	28	28	27	26	24	31.4
30	24	16	22	26	24	26	30	32	32	31	32	25	28	33	28	23	23	19		18	0	6	19	24	22	23.5
31D	17	27	31	49	38	41	43	62	24	40	33	31	26	27	24	18	15	5		0	0	18	27	31	26	27.2
Средн	22.4	24.4	27.0	33.0	39.0	36.9	37.2	38.0	36.2	31.8	30.0	29.0	27.5	26.9	26.0	24.4	22.3	20.5		19.9	18.0	19.0	21.5	22.9	21.7	27.3
Средн Q	28.2	27.6	31.0	34.0	40.2	40.4	40.6	36.0	32.8	29.0	27.4	26.4	26.6	26.8	27.4	27.6	27.2	26.2		25.6	24.2	23.8	24.8	25.6	26.0	29.4
Средн D	22.0	28.2	22.6	32.0	37.8	35.4	35.8	41.0	26.4	36.8	31.2	34.4	31.4	29.6	22.2	20.0	16.8	16.6		13.2	11.6	17.2	20.8	24.4	22.8	26.3

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц март

Элемент H=13800<sup>+</sup>

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда	Хар. 0,12
1	46	52	64	64	15	6	6	30	18	9	6	12	18	21	15	18	21	21		24	24	27	37	40	49	27						
2	46	49	55	85	131	183	186	131	79	30	24	40	40	24	3	9	15	21		30	40	52	58	76	107	63						
3	128	132	128	92	171	165	177	146	24	30	37	46	-6	12	-6	-24	6	15		18	34	12	55	104	128	68						
4	162	143	204	110	43	30	174	116	30	64	24	-73	-58	-92	-73	-61	-55	-9		37	24	52	61	64	70	41						
5	79	104	98	92	107	82	116	116	116	55	55	30	0	-40	-37	-46	-3	27		30	27	34	37	43	43	49						
6	70	92	116	143	113	40	15	3	55	73	52	37	24	27	27	21	12	0		9	34	61	76	61	82	52						
7	88	119	143	125	107	125	76	18	64	49	18	34	3	-6	-18	-3	-3	-3		30	49	58	79	55	49	52						
8 <sup>D</sup>	34	52	92	92	27	-6	-9	21	3	9	-15	-88	-92	-27	-30	-3	-15	-27		9	27	34	55	49	64	11						
9	67	67	76	52	-3	55	70	-9	-3	-67	-18	-6	0	9	0	3	15	12		12	24	30	37	34	37	21						
10	24	76	64	49	30	12	15	-61	-67	9	-24	-73	-27	-30	-64	18	-21	-52		3	6	27	34	46	40	1						
11	40	55	67	52	27	30	-12	0	9	15	-24	-85	-3	9	0	-12	-6	18		30	34	40	40	34	43	17						
12	55	58	61	92	79	27	12	21	43	34	-24	-21	-92	-61	-6	0	-40	-70		-37	-9	27	101	162	88	21						
13 <sup>D</sup>	88	88	95	241	217	198	253	192	101	46	-27	-67	-76	-58	-70	-64	-21	0		-101	-12	43	101	85	122	57						
14 <sup>D</sup>	70	70	174	174	201	214	220	162	137	-21	-52	-37	-101	-79	-15	-21	-55	-152		-3	58	46	92	146	134	57						
15 <sup>D</sup>	131	186	156	232	214	146	143	107	214	52	15	-43	12	-9	-40	-34	-30	-241		-24	18	43	58	58	58	59						
16	128	177	162	168	146	70	9	55	92	79	3	-30	-43	-9	-9	-34	-6	30		24	40	61	82	79	73	56						
17	131	131	168	171	128	137	70	134	37	61	43	-3	12	0	-18	-27	-3	-27		12	37	49	79	98	101	63						
18	152	116	85	88	207	149	125	61	43	43	34	30	30	24	18	3	-30	-9		15	34	64	70	49	49	60						
19	82	95	104	140	159	149	55	76	88	55	37	37	-40	-61	-55	-30	-73	-70		9	43	61	116	137	110	51						
20	183	174	186	195	192	195	207	165	104	-12	9	15	21	21	21	27	27	30		27	30	30	49	79	61	85						
21 <sup>Q</sup>	34	40	40	34	40	27	24	58	43	27	12	18	21	27	24	24	24	24		24	27	34	43	52	49	32						
22 <sup>Q</sup>	55	79	95	116	113	49	9	9	21	27	24	24	24	21	18	9	9	18		27	46	49	43	49	46	41						
23 <sup>Q</sup>	40	46	46	40	24	18	21	18	21	40	40	21	21	12	15	9	15	9		15	9	30	37	37	43	26						
24	37	46	49	34	6	3	30	-6	-131	-40	-21	-9	-3	6	12	18	18	9		0	18	21	55	70	98	13						
25	104	58	40	15	18	40	73	30	-85	24	-30	-30	-3	21	27	9	15	3		9	12	30	55	52	43	22						
26	55	67	55	24	143	107	217	149	-9	9	-92	-9	-9	-30	-9	0	6	9		-18	3	40	43	49	49	35						
27	46	43	61	49	3	49	37	30	30	37	3	-67	-21	-27	-30	6	6	15		12	15	30	43	49	52	20						
28 <sup>Q</sup>	49	49	40	24	15	12	21	21	21	21	21	24	21	21	21	24	15	15		18	24	21	37	37	37	25						
29 <sup>Q</sup>	40	46	43	21	6	0	6	15	24	37	24	27	27	27	27	30	21	18		21	24	30	34	43	55	27						
30 <sup>D</sup>	64	73	85	92	95	82	46	21	43	37	27	40	-6	-30	-30	-12	-12	9		30	34	24	79	67	76	39						
31	152	110	156	162	140	128	46	-27	58	9	-6	9	27	-18	-88	-58	-37	43		9	30	49	49	46	70	44						
ср.зн.	80	87	97	99	94	81	79	58	39	27	6	-6	-9	-10	-12	-6	-6	-10		10	26	39	59	66	69	40						
Q	44	52	53	47	40	21	16	24	26	30	24	23	23	22	21	19	17	17		21	26	33	39	44	46	30						
D	95	101	135	180	160	136	131	91	103	19	-17	-45	-46	-38	-49	-36	-32	-75		-22	24	43	71	77	90	46						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_



Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц март элемент Z=59300h<sup>+</sup>

	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	273	258	268	342	331	252	231	221	205	221	247	242	252	252	236	247	247	247	242	247	252	252	252	252	253
2	252	247	273	315	331	294	294	342	300	247	226	231	226	226	216	226	236	242	242	263	315	273	263	278	265
3	278	242	221	263	347	300	263	200	221	200	163	194	168	221	236	247	242	247	263	342	331	352	336	320	258
4	300	278	410	315	278	236	384	200	268	252	205	79	168	200	226	263	273	278	273	289	284	278	268	268	261
5	278	278	310	294	289	273	342	263	205	221	200	194	168	189	200	231	231	236	242	242	236	242	247	252	244
6	284	236	263	242	226	242	242	226	247	236	210	189	194	205	221	226	236	247	252	258	310	305	252	300	244
7	268	268	300	273	320	336	300	231	252	231	231	205	174	200	205	221	231	242	242	252	252	278	258	258	251
8D	289	289	278	352	310	247	263	252	216	216	110	179	226	236	231	221	247	263	242	252	263	263	242	236	247
9	242	247	247	263	273	294	263	152	90	179	242	174	200	216	205	216	226	236	247	247	247	247	247	247	227
10	278	273	320	268	258	226	258	147	147	205	137	179	216	216	200	231	258	278	268	268	258	268	273	284	238
11	278	278	258	294	326	284	194	263	231	236	116	163	216	226	216	226	226	226	226	231	236	242	242	247	237
12	236	247	263	336	236	258	247	226	247	163	168	184	184	221	231	252	247	284	289	331	347	326	320	315	257
13D	258	236	326	278	168	137	168	37	32	-31	42	105	163	205	278	252	247	410	488	352	384	320	284	300	227
14D	305	320	315	263	189	221	121	68	-5	11	163	189	174	221	258	284	289	410	378	462	368	347	441	357	256
15D	404	357	289	278	384	320	252	163	142	200	158	189	221	221	231	263	305	378	263	300	268	284	278	310	269
16	305	357	342	305	205	184	242	373	205	152	168	194	221	226	231	210	242	247	258	258	310	394	336	278	260
17	426	415	357	331	342	342	352	268	189	268	184	168	200	205	205	226	268	278	284	310	294	278	300	305	283
18	362	404	373	357	342	268	347	315	210	194	200	231	231	236	242	247	242	258	263	263	300	305	273	305	282
19	273	263	315	289	252	300	331	300	247	236	205	174	168	200	216	258	305	342	263	273	289	342	394	320	273
20	415	373	320	300	289	231	194	158	158	216	231	236	242	242	242	247	247	247	247	247	247	284	289	300	258
21Q	284	252	263	258	236	242	247	258	210	216	221	236	242	247	247	242	247	247	247	247	247	258	263	263	247
22Q	278	284	258	263	258	300	294	278	252	247	242	242	236	236	231	231	236	247	247	278	278	258	247	263	258
23Q	263	263	252	252	259	242	252	242	236	216	210	216	221	221	221	221	226	236	247	247	252	231	236	242	238
24	231	284	268	273	242	226	226	194	300	242	189	194	216	221	216	231	231	247	268	342	300	273	300	305	251
25	336	326	294	273	268	284	258	258	300	210	147	152	189	216	216	226	236	252	258	268	252	263	258	263	250
26	263	278	320	315	320	336	200	100	95	236	184	210	210	205	205	231	273	410	384	284	242	247	242	242	251
27	258	263	278	305	342	331	289	236	205	168	126	174	226	210	226	236	231	247	252	294	268	247	247	263	247
28Q	252	263	258	258	247	221	231	236	231	231	231	236	236	236	236	236	236	226	236	242	242	247	242	242	240
29Q	231	252	242	247	247	242	231	226	216	200	221	226	231	236	236	236	231	231	231	236	236	226	236	242	233
30	247	252	263	273	320	305	300	258	258	210	174	184	152	174	200	216	216	242	247	368	331	284	268	278	251
31D	362	352	310	221	252	284	226	268	205	142	158	210	226	205	221	242	273	336	331	310	300	242	263	294	260
Средн	291	288	292	287	280	266	259	224	204	199	184	193	206	218	225	237	248	275	272	284	282	279	277	278	252
Средн Q	262	263	255	256	249	249	251	248	229	222	225	231	233	235	234	233	235	237	242	250	251	244	245	250	243
Средн D	324	311	304	278	261	242	206	158	118	108	126	174	202	218	244	252	272	359	340	335	317	291	302	299	252

Станция МЦРНЫЙ Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1971 месяц апрельэлемент D=82°00'

	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	22	18	26	29	41	36	58	60	31	36	29	27	27	28	28	32	27	27	24	20	20	24	26	26	30.1	
2	24	23	21	26	34	42	39	36	27	27	27	28	35	33	31	30	29	27	27	21	23	22	24	23	28.3	
3	26	21	21	34	51	51	53	59	40	45	44	24	23	24	26	26	27	27	18	12	5	18	4	23	29.2	
4 <sup>D</sup>	18	42	35	26	6	-5	11	2	24	33	40	28	35	37	37	36	20	12	21	27	26	26	18	32	24.5	
5	39	36	32	44	46	44	33	34	32	36	35	31	31	30	27	26	24	24	23	8	18	22	24	27	30.2	
6	33	28	36	41	59	73	73	63	63	53	43	35	32	29	31	31	26	29	24	25	22	18	23	27	38.2	
7	30	30	33	36	40	40	50	49	39	26	22	24	27	26	28	27	28	27	28	27	28	26	25	29	31.0	
8 <sup>Q</sup>	28	31	33	33	36	45	44	32	30	28	26	33	35	37	31	27	24	17	14	12	9	12	12	15	26.8	
9 <sup>D</sup>	23	34	36	35	27	19	53	66	61	46	41	42	41	29	20	15	7	-5	16	4	19	20	33	32	29.8	
10 <sup>D</sup>	35	44	41	54	68	54	31	35	24	30	34	33	35	30	30	27	28	22	14	23	20	21	23	23	32.5	
11	27	23	33	33	44	68	53	38	44	47	51	36	27	28	36	20	27	25	24	20	28	20	24	22	33.2	
12	28	30	36	20	30	27	37	27	21	20	30	27	24	29	35	29	26	23	20	54	25	16	24	26	27.7	
13	23	22	33	24	32	44	44	38	29	48	43	36	33	33	30	28	27	24	24	28	27	27	27	24	31.2	
14 <sup>D</sup>	27	32	24	40	45	42	40	31	30	28	27	30	31	27	26	18	23	11	-12	-1	-2	16	11	3	22.8	
15 <sup>D</sup>	31	39	52	41	26	35	22	35	46	58	52	47	40	37	33	30	27	26	16	19	17	26	27	31	33.9	
16	31	26	28	36	32	31	46	49	63	43	33	37	35	29	28	27	39	27	20	24	18	22	30	30	32.7	
17	32	23	15	37	50	52	33	34	40	38	30	28	26	28	30	31	30	29	29	29	28	27	23	31	31.4	
18	28	30	33	26	21	33	38	39	33	30	31	33	31	28	28	27	24	24	24	27	26	27	23	20	28	28.5
19	26	29	33	33	40	37	46	40	28	28	27	27	28	28	28	28	28	27	27	26	27	27	29	29	30.2	
20 <sup>Q</sup>	28	29	29	26	37	40	45	43	36	29	28	30	29	28	28	28	30	30	28	28	29	28	28	29	29	31.0
21	28	28	33	35	41	53	57	48	45	57	45	41	45	37	30	29	22	9	4	-4	11	12	19	19	31.0	
22	26	33	33	35	26	16	17	29	32	32	32	31	32	30	31	33	31	29	25	22	9	26	27	33	27.9	
23	33	35	32	37	37	9	15	28	41	31	37	29	30	31	30	28	30	28	27	20	16	21	31	28	28.5	
24 <sup>Q</sup>	30	26	22	35	44	44	37	35	31	30	30	30	31	30	28	29	29	28	24	29	28	28	28	31	30.7	
25 <sup>Q</sup>	33	30	35	37	45	50	45	37	30	30	28	29	28	29	28	28	30	29	28	27	27	29	30	30	32.2	
26 <sup>Q</sup>	28	32	35	39	36	45	43	36	33	30	28	28	30	30	28	31	30	27	26	25	27	27	27	26	31.1	
27	26	29	31	36	32	39	37	28	36	39	32	31	30	30	27	27	27	27	26	23	24	27	28	30	30.1	
28	30	36	30	21	36	45	31	25	27	31	31	37	26	28	30	27	31	28	28	24	30	28	30	35	30.2	
29	33	30	30	33	33	35	29	31	30	30	31	31	30	29	28	28	29	28	28	29	28	28	29	27	29.9	
30	28	27	28	18	14	45	51	39	36	31	32	33	35	31	26	26	30	31	32	31	30	28	28	30	30.8	
31																										
Средн	28.5	29.9	31.3	33.3	37.0	39.6	40.4	38.2	36.1	35.7	34.0	31.9	31.4	30.1	29.2	27.6	27.0	23.9	21.9	22.0	21.4	23.2	24.4	26.6	30.2	
Средн Q	29.4	29.6	30.8	34.0	39.6	44.8	42.8	36.6	32.0	29.4	28.0	30.0	30.6	30.8	28.6	28.6	28.6	26.2	24.0	24.2	24.0	24.8	25.0	26.2	30.4	
Средн D	26.8	38.2	37.6	39.2	34.4	29.0	31.4	33.8	37.0	39.0	38.8	36.0	36.4	32.0	29.2	25.2	21.0	13.2	11.0	14.4	16.0	21.8	22.4	24.2	28.7	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц апрель

Элемент H=13800<sup>+</sup>

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	76	101	125	143	61	122	79	18	18	9	15	24	18	18	0	3	15	6		24	34	34	52	40	46	45					
2	52	76	92	98	85	37	24	52	34	27	34	0	-64	-70	-52	-37	6	30		18	18	24	43	52	107	29					
3	110	152	88	113	88	101	61	-46	55	-21	-40	46	40	24	6	-34	-40	-3		3	46	27	46	64	134	42					
4D	171	183	168	183	162	156	125	64	0	-27	-43	-15	-34	-43	-37	-49	-101	-104		-3	24	37	43	24	37	38					
5	37	43	58	40	30	43	37	58	21	3	-27	9	9	15	3	-21	-24	-3		3	-88	-9	40	58	95	18					
6	85	92	70	92	85	0	-52	-21	-61	-43	-34	-12	3	0	-3	15	9	18		12	21	46	67	52	46	20					
7	61	61	52	52	95	70	6	3	37	52	55	40	30	21	30	27	18	15		21	30	30	30	49	61	39					
8D	49	37	43	46	37	18	30	55	6	21	18	-18	-34	-37	-15	-12	-12	-30		-6	21	49	52	85	88	20					
9D	79	70	49	52	98	174	137	34	-21	-113	-88	-198	-131	-70	-37	-58	-95	3		-171	55	122	134	140	70	10					
10D	122	165	183	183	189	76	64	37	113	40	0	-12	-34	-12	-76	-104	-73	-30		40	-55	-24	0	27	55	36					
11	85	70	140	171	171	168	34	15	61	-43	-137	-43	-9	-85	-64	-40	-244	-82		15	37	-40	52	73	82	16					
12	113	128	128	131	92	76	21	110	119	79	9	37	27	-30	-9	21	15	9		6	-201	-6	55	73	61	44					
13	64	92	61	113	113	21	27	64	67	-55	-70	-43	-27	-34	-15	-27	-3	18		40	34	34	37	52	52	26					
14D	88	92	116	76	18	15	30	58	52	30	27	12	-30	-76	-46	-92	-12	6		-15	55	98	143	159	210	42					
15D	210	183	177	168	162	104	85	79	-37	-52	-79	-92	-82	-52	12	24	3	3		-6	-3	34	24	18	122	42					
16	131	180	162	159	168	140	113	18	-58	-30	-3	-58	3	12	-24	-15	-34	9		27	-34	24	43	92	70	46					
17	85	73	125	131	131	119	128	67	46	0	24	30	30	27	15	9	24	27		30	30	30	34	58	85	57					
18	76	46	40	76	113	92	27	0	21	18	0	6	15	12	27	-3	-55	-98		0	18	37	49	88	55	28					
19	58	58	64	119	107	76	43	21	40	30	34	34	27	21	30	27	21	24		24	30	37	43	55	52	45					
20D	40	37	43	64	46	24	21	37	30	21	21	27	30	30	27	24	24	24		27	27	34	30	37	37	32					
21	34	37	27	30	30	9	0	-15	-12	-82	-67	-49	-58	-43	9	12	-6	-104		-37	9	37	82	131	204	7					
22	159	192	143	82	107	140	101	30	76	61	15	24	15	-3	-15	-9	24	30		15	24	61	70	67	52	61					
23	30	30	30	24	46	174	134	101	40	6	-24	9	9	15	21	27	21	21		15	37	-73	-6	-3	40	30					
24D	46	61	82	52	18	9	12	15	18	27	27	21	18	15	15	15	18	21		18	-49	18	30	34	37	24					
25D	30	37	27	30	21	0	6	24	24	27	34	37	34	27	30	30	24	24		21	24	27	30	37	37	27					
26D	30	37	40	27	27	12	6	9	9	18	21	21	15	9	-6	9	24	24		24	30	37	40	58	46	24					
27	55	49	70	85	85	67	61	61	15	-18	3	-6	3	-6	9	12	9	21		21	30	49	46	40	61	34					
28	79	82	52	131	101	119	113	76	27	-3	-18	-46	-9	-95	-128	-92	24	40		40	27	61	55	40	43	30					
29	43	37	40	37	52	49	46	30	21	21	18	21	21	27	30	34	30	30		27	24	30	34	37	49	33					
30	43	61	46	119	95	27	-9	27	12	9	3	-12	-24	30	43	24	18	18		24	15	24	24	30	30	28					
31																															
сречн.	78	85	85	94	88	75	50	36	26	0	-9	-7	-6	-12	-7	-9	-12	-1		9	9	30	47	59	72	32					
сумма	39	42	47	44	30	13	15	28	17	23	24	18	13	9	10	13	16	13		17	11	33	36	50	49	25					
D	134	139	139	132	126	105	88	54	21	-24	-37	-61	-62	-51	-37	-56	-56	-24		-31	15	53	69	74	99	34					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мурныц

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1971 месяц апрельэлемент Z=59300<sup>+</sup>

	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	238	259	238	238	201	217	180	196	248	212	222	201	217	227	232	238	248	238		259	280	380	296	269	264	242			
2	280	285	290	274	264	290	311	301	243	217	217	154	159	190	222	212	217	232		238	274	269	264	248	264	246			
3	274	374	353	364	332	296	254	264	248	180	201	227	232	196	185	201	227	238		264	322	448	296	422	296	279			
4D	322	259	311	206	180	254	170	248	175	217	206	180	196	190	217	222	274	285		285	259	248	232	243	248	234			
5	248	232	280	285	264	296	296	296	238	175	180	212	222	232	227	227	248	259		264	316	285	306	290	274	256			
6	274	311	332	322	327	306	274	248	217	290	232	248	217	206	206	217	227	217		248	243	259	290	285	264	261			
7	264	248	269	280	306	232	254	217	201	212	201	201	201	190	206	201	222	222		222	232	232	238	259	248	232			
8Q	248	248	248	254	274	259	269	248	227	238	185	175	212	212	222	217	227	259		274	274	296	301	338	296	250			
9D	280	285	285	296	332	212	112	101	91	148	133	154	217	243	248	248	348	364		437	395	332	322	327	316	260			
10D	290	285	285	269	390	274	290	269	254	217	180	238	212	254	248	306	301	348		390	406	422	411	343	322	300			
11	301	327	301	290	201	274	243	285	170	128	154	285	259	227	227	296	154	248		280	280	442	380	327	332	267			
12	311	316	311	285	232	285	285	311	206	170	164	201	217	190	212	227	248	259		296	548	400	348	296	316	276			
13	316	322	306	316	301	259	259	232	254	143	212	212	212	212	227	238	248	248		269	243	248	243	243	259	251			
14D	259	316	358	380	316	290	311	296	238	222	170	185	212	212	227	259	227	296		380	400	400	380	395	642	307			
15D	390	338	296	264	201	154	248	254	212	196	222	243	269	274	269	274	248	280		322	411	316	374	369	316	281			
16	327	364	332	259	232	180	217	222	206	206	217	201	222	243	254	269	259	274		306	390	400	296	296	285	269			
17	280	285	301	280	311	269	269	280	212	180	201	222	232	238	232	232	248	248		248	248	248	248	285	343	256			
18	301	327	327	343	280	227	243	238	243	222	170	212	222	232	243	238	259	338		296	280	264	269	358	264	267			
19	285	269	290	316	238	280	243	254	232	190	222	227	227	227	232	232	232	248		248	264	254	243	243	254	248			
20Q	248	243	259	296	248	232	232	222	201	227	232	232	238	238	232	232	227	227		232	238	238	238	238	238	237			
21	232	232	238	232	222	217	190	201	143	170	227	212	201	227	232	217	238	301		332	369	285	306	290	406	247			
22	311	343	390	332	327	296	238	280	217	190	227	232	222	222	217	217	222	232		248	264	353	285	274	269	267			
23	269	248	269	274	327	232	180	185	185	143	232	196	196	222	227	227	232	232		243	280	390	432	316	290	251			
24Q	274	259	290	254	227	232	238	238	238	243	232	212	212	212	217	227	227	232		259	306	254	243	243	243	242			
25Q	238	232	248	259	248	238	222	217	232	212	212	222	232	232	227	222	222	227		222	243	232	238	238	238	231			
26Q	248	248	254	248	238	248	222	222	232	238	222	190	201	217	212	212	227	232		227	227	222	232	254	248	230			
27	269	259	285	264	201	190	222	148	148	190	206	185	190	180	190	206	217	227		238	248	259	248	243	259	220			
28	264	274	274	290	180	269	227	185	148	122	154	154	164	170	196	206	232	227		232	248	264	290	259	259	220			
29	248	254	254	259	269	274	264	248	238	232	222	232	232	238	232	232	232	222		227	227	227	222	227	227	239			
30	222	232	254	254	190	222	274	212	190	190	180	190	196	201	212	217	217	217		217	217	212	217	232	227	216			
31																													
Средн	277	282	291	283	262	250	241	237	210	197	201	208	215	218	224	232	238	256		273	298	303	290	288	290	253			
Средн Q	251	246	260	262	247	242	237	229	226	232	217	206	219	222	222	222	226	235		243	258	248	250	262	253	238			
Средн D	308	297	307	283	284	337	226	234	194	200	182	200	221	235	242	262	280	216		363	374	344	344	335	369	277			

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1971 месяц майэлемент D=82°00'

	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	29	31	31	41	46	41	41	33	30	30	29	28	26	28	28	29	29	30		26	22	23	22	23	23	30.0		
2	32	26	39	41	51	57	53	66	57	28	34	32	30	26	29	30	31	28		26	24	26	27	28	30	35.5		
3	31	28	31	39	48	49	40	35	31	32	28	28	28	30	31	32	29	28		25	22	24	21	23	24	30.7		
4	35	35	44	40	37	41	39	40	35	32	32	32	28	29	29	29	29	29		26	24	26	28	30	31	32.5		
5	30	32	34	35	40	36	36	35	32	31	33	32	30	31	31	27	26	29		24	15	16	30	29	24	29.9		
6D	28	30	40	35	41	25	41	76	69	66	43	41	27	26	22	30	20	15		20	26	18	23	31	29	34.2		
7D	33	44	47	43	62	72	69	49	23	41	55	39	38	36	31	30	27	49		13	23	35	18	30	29	39.0		
8	28	31	33	34	27	28	52	24	48	39	35	35	31	29	29	26	28	26		16	7	39	30	24	26	30.2		
9	30	34	30	35	21	19	40	40	45	44	38	31	31	30	28	29	30	28		24	21	21	19	27	28	30.1		
10	29	31	36	50	62	55	51	37	35	30	28	28	27	30	35	30	31	31		27	23	26	22	26	29	33.7		
11	30	30	38	33	35	60	45	39	36	30	28	29	30	31	30	30	30	30		29	28	26	27	31	30	32.7		
12Q	31	31	29	33	35	33	33	32	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28		24	20	23	24	22	22	28.8		
13Q	28	28	30	32	41	43	36	31	30	30	30	30	29	28	28	29	28	27		25	21	23	25	27	30	29.5		
14	29	29	35	45	43	37	36	32	37	35	31	33	35	26	26	28	24	18		12	15	14	17	27	33	29.0		
15	34	45	40	44	40	56	51	30	29	30	31	28	33	30	28	29	24	20		20	20	27	31	38	35	33.0		
16	33	31	29	30	29	29	27	28	31	31	31	30	29	30	29	28	29	26		19	19	22	22	21	26	27.5		
17D	35	38	41	35	29	36	71	72	71	68	60	56	49	37	31	41	30	20		8	37	21	27	18	44	40.6		
18D	24	48	41	51	55	56	65	71	61	53	41	51	41	38	30	31	23	26		18	20	26	23	30	31	39.8		
19	28	37	34	46	46	47	61	59	59	45	35	32	30	31	29	28	26	31		28	26	27	29	26	25	36.0		
20	33	32	28	28	33	46	38	32	33	31	37	39	32	30	29	29	31	30		30	30	28	28	28	30	31.9		
21	30	33	32	35	35	35	34	31	29	31	31	35	33	32	32	27	27	30		30	30	30	30	29	28	31.2		
22	27	32	33	31	30	35	28	31	30	29	27	27	28	30	30	30	30	29		28	29	28	28	28	28	29.4		
23	30	43	39	36	38	35	28	33	35	36	28	30	30	28	30	29	30	27		26	23	22	35	26	29	31.1		
24	29	31	33	33	24	27	26	29	33	30	29	28	29	29	30	28	29	24		22	19	28	24	26	27	27.8		
25	36	37	35	36	38	38	23	29	33	31	30	28	28	28	28	29	29	29		26	28	26	26	28	29	30.3		
26	37	31	35	40	54	41	38	33	28	34	29	31	30	28	28	26	31	26		27	23	23	27	27	32	31.6		
27Q	33	32	32	33	33	35	33	33	31	30	30	28	29	29	30	30	30	30		30	30	30	29	29	30	30.8		
28Q	30	30	32	32	32	34	33	33	30	30	30	30	28	27	30	30	29	28		27	22	28	28	28	28	29.5		
29	35	32	31	35	37	40	37	32	32	29	29	29	28	29	30	30	30	29		26	23	23	23	25	27	30.0		
30D	33	33	32	36	37	44	44	48	61	48	44	35	34	33	32	30	31	30		29	26	29	28	29	28	35.6		
31Q	31	35	35	35	35	36	37	34	32	30	29	29	29	29	30	31	31	31		30	30	30	30	28	29	31.5		
Средн	31.0	33.5	34.8	37.2	39.1	40.8	41.5	39.6	38.6	35.9	33.7	32.7	31.0	29.9	29.5	29.5	28.5	27.8		23.9	23.4	25.4	25.8	27.2	28.8	32.0		
Средн Q	30.6	31.2	31.6	33.0	35.2	36.2	34.4	32.6	30.6	30.0	29.8	29.4	29.0	28.6	29.6	30.0	29.6	28.8		27.2	24.6	26.8	27.2	26.8	27.8	30.0		
Средн D	30.6	38.6	40.2	40.0	44.8	46.6	58.0	63.2	57.0	55.2	48.6	44.4	37.8	34.0	29.2	32.4	26.2	28.0		17.6	26.4	25.8	23.8	27.6	32.2	37.8		

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц май

Элемент H=13800<sup>+</sup>

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	34	30	30	27	24	15	9	21	18	24	24	30	30	30	30	21	6	3	6	0	-30	30	37	43	20						
2	104	95	116	110	70	95	52	3	-37	18	-15	6	34	21	0	-40	-12	15	18	30	34	40	43	49	35						
3	43	43	46	43	18	12	12	21	24	27	30	30	30	21	6	0	-9	-9	27	30	49	67	55	85	29						
4	110	110	46	34	24	6	9	18	18	18	6	12	34	27	30	30	30	24	21	21	18	43	43	40	32						
5	43	52	49	55	37	24	18	18	37	30	15	9	12	15	24	9	-6	6	12	9	-30	-49	-24	-15	15						
6 <sup>D</sup>	58	95	95	110	61	131	43	-40	-64	-64	-27	-6	-12	-27	-92	-27	-24	-43	-55	9	46	85	134	107	21						
7 <sup>D</sup>	113	134	131	140	107	21	0	21	-3	-52	-107	-43	-46	-40	-24	-18	-9	-92	-12	-82	-58	0	110	79	11						
8	40	49	49	67	92	98	9	30	15	-24	-24	-9	21	3	3	-30	6	-15	-73	-67	-177	-67	61	85	6						
9	85	101	128	119	143	122	76	58	-12	-27	-18	-6	-12	9	9	-30	18	21	21	-128	-159	46	49	55	28						
10	70	79	76	61	0	30	40	46	37	30	30	37	21	-18	-46	3	15	27	27	18	-6	12	61	55	29						
11	64	49	34	58	88	46	18	24	43	30	34	30	15	24	30	34	30	30	24	24	30	27	37	34	36						
12 <sup>D</sup>	27	40	55	43	30	34	27	18	24	24	30	27	30	24	30	30	24	21	21	3	30	40	55	64	31						
13 <sup>D</sup>	88	58	64	76	70	46	34	27	30	30	27	30	30	30	30	24	21	24	27	30	40	52	40	55	41						
14	52	79	98	92	15	21	27	21	43	30	12	-15	-15	30	30	27	-12	-12	15	43	113	95	107	110	42						
15	95	125	149	143	143	67	61	30	21	24	6	9	-18	3	-21	-43	-30	0	30	46	55	70	79	27	45						
16	30	34	37	40	49	46	49	30	21	18	21	21	30	30	30	30	21	6	-9	3	46	55	76	125	35						
17 <sup>D</sup>	168	156	174	82	113	95	21	-76	-113	-104	-101	-88	-27	-21	-122	-156	-18	-15	-30	-104	-140	-18	122	43	-7						
18 <sup>D</sup>	107	110	122	76	58	82	52	-3	-34	-46	-40	-107	-67	-61	-61	-46	-24	-192	-3	30	-15	40	52	49	3						
19	55	70	55	18	3	12	6	0	-30	-12	12	18	0	15	15	15	-15	-18	15	37	40	52	70	55	20						
20	52	49	46	46	40	9	27	52	27	27	-18	-15	6	30	49	40	37	34	27	27	34	37	49	49	32						
21	58	43	30	21	21	15	21	24	24	27	27	27	12	0	18	34	24	9	18	34	34	34	37	37	26						
22	37	34	46	61	82	27	52	55	30	30	37	30	30	30	34	30	24	15	18	30	30	34	37	37	36						
23	67	104	37	21	24	70	73	9	3	0	34	30	27	27	21	24	15	0	24	27	-9	-24	46	55	29						
24	55	67	85	76	85	61	61	40	21	30	27	30	24	24	24	-24	6	3	21	24	-159	6	64	73	30						
25	61	37	37	37	30	52	82	27	21	34	30	30	34	27	30	6	0	-6	6	30	55	52	49	58	34						
26	61	70	95	67	40	70	61	37	27	21	24	6	24	27	-9	-12	-37	6	18	37	40	52	58	49	35						
27 <sup>D</sup>	40	34	30	30	30	27	24	30	30	30	34	37	37	37	37	37	30	30	30	30	34	37	40	43	33						
28 <sup>D</sup>	37	34	30	30	37	21	21	21	30	30	30	30	34	34	30	24	24	27	30	61	15	34	43	43	31						
29	73	64	58	52	27	6	12	27	27	37	30	34	-34	34	37	30	24	21	15	24	37	46	55	61	36						
30 <sup>D</sup>	46	40	40	40	37	15	12	3	-64	-21	3	21	-18	-43	-3	18	27	30	27	30	43	70	52	49	19						
31 <sup>D</sup>	46	37	40	34	30	27	21	21	24	34	37	37	34	37	34	34	30	30	30	30	30	37	37	37	33						
ср.м.	65	68	69	62	53	45	33	20	8	8	7	9	12	12	7	2	7	-1	11	11	2	33	57	56	27						
ср.в.	48	41	44	43	39	31	25	23	28	30	32	32	33	32	32	30	26	26	28	31	30	40	43	48	34						
ср.д.	98	107	112	90	75	69	26	-19	-56	-57	-54	-45	-34	-38	-60	-46	-10	-62	-15	-23	-25	35	94	65	9						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц май

элемент Z=59300h<sup>+</sup>

	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	232	232	243	248	280	248	254	227	222	222	212	212	217	217	222	222	222	217		238	259	380	274	311	311	247		
2	353	400	411	400	380	301	311	306	274	238	196	232	227	206	217	212	227	232		238	248	232	232	232	232	272		
3	232	248	254	274	280	274	264	254	232	217	227	217	217	217	222	217	227	248		254	259	248	348	254	269	248		
4	248	306	285	259	248	238	243	222	196	212	180	190	222	222	227	227	227	232		243	269	290	264	248	232	239		
5	232	238	248	274	264	232	222	222	196	185	201	212	201	206	206	212	212	217		238	274	400	316	254	254	238		
6D	248	243	232	358	358	343	196	269	217	269	301	274	222	227	227	238	274	280		327	353	400	316	390	338	288		
7D	327	322	380	390	285	269	248	201	170	164	148	254	201	222	238	238	274	453		458	427	374	427	311	301	295		
8	269	264	274	280	274	238	254	170	148	206	190	206	217	217	232	269	248	269		369	274	327	380	301	348	259		
9	311	316	311	269	243	201	285	227	190	206	217	217	212	217	227	248	238	238		254	442	432	311	390	369	274		
10	358	348	306	364	406	348	274	248	269	222	222	206	217	212	212	232	232	238		243	254	369	327	285	285	278		
11	285	280	269	316	259	385	353	264	243	232	222	222	212	217	222	227	232	232		232	232	259	269	254	243	257		
12Q	238	238	259	264	254	269	259	232	227	232	232	232	227	217	227	227	222	227		243	274	269	280	306	301	248		
13Q	311	301	296	311	296	301	285	232	232	222	232	232	232	232	222	222	222	232		243	306	274	254	248	254	258		
14	285	269	264	290	301	264	243	238	201	196	206	190	175	196	217	227	217	243		311	274	322	311	296	311	252		
15	301	301	311	290	269	212	217	217	238	227	201	190	180	217	217	222	243	264		264	259	243	248	311	274	246		
16	259	254	248	259	269	280	243	238	222	222	222	227	227	232	232	222	222	232		274	306	285	285	290	301	252		
17D	348	301	353	238	222	196	96	343	306	338	238	222	248	264	238	238	285	285		406	422	448	364	338	526	303		
18D	353	521	484	338	353	390	316	322	285	285	280	190	248	243	259	248	290	427		311	301	432	332	264	264	322		
19	274	296	353	306	269	269	269	227	248	248	248	222	196	217	222	227	232	248		269	248	243	248	311	264	256		
20	243	248	285	285	285	264	264	238	212	190	185	190	185	190	212	217	222	227		232	232	227	232	243	232	231		
21	238	243	248	238	243	243	243	243	232	222	196	201	201	217	201	196	212	206		222	222	222	227	227	232	224		
22	232	212	243	274	269	248	248	227	222	222	217	196	206	206	206	212	217	227		232	232	232	232	232	232	228		
23	243	327	301	259	301	296	217	238	238	190	201	206	212	212	212	212	212	222		232	238	369	316	269	264	249		
24	274	248	254	259	227	232	254	232	222	222	212	217	217	212	222	212	227	243		248	327	500	416	322	301	262		
25	248	248	248	254	248	296	227	201	201	206	190	201	206	212	217	212	212	227		254	232	269	259	243	259	232		
26	227	269	248	206	190	238	170	201	217	185	201	185	201	201	217	227	243	248		232	264	243	243	264	243	223		
27Q	248	248	254	248	232	227	222	222	222	222	222	217	217	217	217	217	212	217		217	222	212	212	232	227	225		
28Q	232	232	232	222	222	217	232	217	217	217	217	217	212	206	206	206	217	217		222	296	285	243	232	232	227		
29	259	264	264	274	254	243	217	227	212	206	201	212	217	217	212	212	212	217		222	232	232	222	217	212	227		
30D	212	222	212	227	232	227	232	185	222	232	227	238	206	190	217	212	212	217		217	227	222	306	254	232	224		
31Q	227	227	227	227	227	227	238	212	217	217	201	201	201	212	212	212	212	212		212	212	212	212	212	212	216		
Средн	269	280	284	281	272	265	245	236	224	222	214	214	212	216	220	223	231	248		263	278	305	287	276	276	252		
Средн Q	251	249	254	254	246	248	247	223	223	222	221	220	218	217	217	217	217	220		227	262	250	240	246	245	235		
Средн D	298	322	332	310	290	285	218	264	240	258	239	236	225	229	236	235	267	332		344	347	375	349	311	332	286		

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1971 месяца июнь элемент D=28°00'

	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	30	31	31	32	34	36	39	43	52	60	57	49	28	28	26	26	26	26	22	22	15	22	46	27	33.7	
2D	27	36	47	63	44	45	43	44	40	36	27	27	30	32	25	51	53	26	25	46	10	44	22	31	36.4	
3D	35	44	41	48	48	36	41	68	59	32	31	32	32	35	32	30	28	22	32	30	31	28	30	31	36.5	
4	33	31	29	24	24	36	61	51	36	28	29	31	31	30	30	30	28	27	30	30	27	23	25	37	31.7	
5	32	36	34	39	36	41	41	28	35	31	31	28	30	31	31	31	31	28	24	22	30	27	30	30	31.5	
6	37	39	38	39	38	32	39	38	30	33	28	28	30	30	30	34	31	28	29	40	32	32	30	28	32.8	
7Q	31	31	32	33	33	36	35	34	32	30	30	29	28	30	30	31	30	30	30	30	29	29	30	31	31.0	
8	31	33	35	37	43	44	45	39	40	32	30	28	28	28	30	32	31	30	28	26	28	26	28	30	32.6	
9Q	31	32	32	34	35	39	36	41	34	32	31	33	30	30	31	31	28	29	27	27	24	30	30	32	31.6	
10	31	31	31	31	32	35	33	32	29	29	29	33	32	30	29	28	30	29	30	28	27	28	31	30	30.3	
11	30	31	32	30	30	33	35	31	33	36	39	37	30	28	27	30	26	27	26	30	27	26	30	31	30.6	
12Q	31	31	30	34	36	43	40	33	35	33	36	30	26	26	27	31	32	30	29	29	28	28	30	31	31.6	
13	29	30	37	35	37	35	34	33	32	30	30	28	28	26	30	30	24	21	18	18	20	24	28	31	28.7	
14	32	32	30	33	40	49	43	39	35	36	36	35	33	32	31	27	26	25	23	23	22	25	26	31	31.8	
15	32	34	37	36	33	31	31	35	39	34	29	28	28	28	30	30	31	31	30	29	28	25	29	29	31.1	
16	31	33	36	35	37	41	42	38	30	30	31	31	33	38	33	32	29	27	26	26	22	22	27	30	31.7	
17	35	33	31	32	39	37	51	47	37	34	39	39	36	31	28	30	32	31	31	31	30	30	30	31	34.4	
18	28	30	33	36	38	48	50	43	37	32	28	33	33	31	29	30	30	32	32	28	28	28	31	32	33.3	
19Q	32	32	33	32	37	39	35	34	28	28	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31.5	
20Q	32	33	33	34	34	36	46	41	39	34	29	27	26	27	27	29	30	31	31	28	29	29	31	31	32.0	
21	30	31	31	33	33	33	36	38	38	33	28	28	28	30	31	30	28	32	30	29	29	30	29	30	31.2	
22	31	35	30	37	41	35	32	32	31	30	28	31	31	30	30	30	29	31	27	27	28	30	30	31	31.1	
23	32	33	28	34	33	33	43	32	35	39	38	40	38	34	33	35	34	33	32	31	31	27	29	31	33.7	
24	32	31	32	32	32	32	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	21	19	24	26	28	29.4	
25D	33	44	53	53	59	63	57	51	46	45	50	49	44	36	56	29	26	26	26	28	30	27	23	27	40.9	
26	34	39	34	36	39	35	44	43	40	41	43	35	35	32	32	33	34	31	30	30	28	30	29	29	34.8	
27	33	36	36	36	36	38	43	40	36	33	32	33	31	27	25	29	29	30	29	31	31	30	30	30	32.7	
28	31	31	32	32	35	35	40	38	39	33	31	31	32	32	33	29	30	30	24	17	24	22	27	34	30.9	
29D	33	31	37	40	46	51	32	30	36	32	29	36	44	40	28	24	24	15	10	31	16	20	32	37	31.4	
30	36	47	36	37	36	38	36	35	34	32	35	32	33	40	41	33	30	30	27	23	34	23	35	30	33.9	
31																										
Средн	31.7	34.0	34.4	36.2	37.3	38.8	40.5	38.7	36.6	33.9	33.1	32.7	31.6	31.1	30.9	30.9	30.0	28.3	27.3	28.0	26.2	27.3	29.5	30.7	32.5	
Средн Q	31.4	31.8	32.0	33.4	35.0	38.6	38.4	36.6	33.6	31.4	31.2	29.8	28.0	28.6	29.0	30.4	30.0	30.2	29.6	28.8	28.0	29.4	30.4	31.2	31.5	
Средн D	31.6	37.2	41.8	47.2	46.2	46.2	42.4	47.2	46.6	41.0	38.8	38.6	35.6	34.2	33.4	32.0	31.4	23.0	23.0	31.4	20.4	28.2	30.6	30.6	35.8	



Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц июнь

Элемент H=13800х<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1 <sup>D</sup>	34	37	37	34	30	24	21	27	-30	-92	-88	-49	18	-24	-12	-21	-15	-9		9	27	18	73	-70	52	1					
2 <sup>D</sup>	79	82	113	113	101	61	30	-21	-15	-27	-46	-15	-55	-27	-67	-149	-37	-6		18	-12	-134	-52	27	92	2					
3 <sup>D</sup>	104	137	125	95	101	92	55	-61	-49	15	15	15	-3	-21	18	18	9	-3		-101	-55	-146	0	55	40	19					
4	58	64	61	76	107	61	12	3	15	27	27	24	24	27	34	37	15	3		3	27	21	34	67	58	37					
5	46	43	70	64	40	30	30	55	34	27	27	34	34	34	30	30	24	15		24	27	-82	-3	49	49	30					
6	49	43	49	49	76	76	61	37	27	30	40	43	30	24	-12	-27	0	21		-3	-21	21	34	30	30	29					
7 <sup>D</sup>	37	37	34	37	34	24	27	27	27	37	37	37	40	30	34	27	27	21		24	24	30	34	43	52	33					
8	52	55	58	70	49	61	21	40	6	15	24	30	30	27	15	21	30	24		12	24	9	37	43	43	33					
9 <sup>D</sup>	46	37	34	30	21	30	55	27	21	21	27	15	18	12	6	-12	-3	21		24	21	27	18	40	40	24					
10	37	37	37	34	34	21	24	24	34	34	27	9	21	30	37	30	30	24		27	34	37	37	37	40	31					
11	37	37	40	58	61	64	55	40	18	3	-24	-27	21	30	24	34	12	3		9	3	0	30	49	46	26					
12 <sup>D</sup>	40	43	46	43	40	30	34	30	18	18	6	37	55	37	40	30	24	24		21	27	34	34	40	43	33					
13	40	46	34	27	21	21	24	30	30	24	30	40	37	15	-30	-107	-55	-24		-9	15	37	67	61	67	18					
14	43	46	58	76	67	37	37	24	21	15	3	6	9	9	12	-9	-37	15		18	34	43	58	58	58	29					
15	55	61	55	40	37	67	61	34	9	21	40	34	34	34	37	37	37	34		24	27	34	43	58	64	41					
16	46	43	30	30	30	21	21	24	40	40	24	27	9	-9	0	-12	-24	-12		-3	24	30	49	58	64	23					
17	40	34	37	46	34	24	27	-12	0	0	-3	-30	-3	24	27	21	27	30		30	27	34	37	43	40	22					
18	40	46	37	37	43	43	9	6	21	27	30	15	9	30	46	40	37	27		30	27	24	37	55	40	32					
19 <sup>D</sup>	43	40	30	27	27	15	24	21	37	37	34	34	34	34	34	37	37	34		30	34	34	30	37	37	33					
20 <sup>D</sup>	40	40	34	30	34	27	15	9	-6	9	37	40	46	40	40	37	34	30		24	6	15	40	40	40	29					
21	40	40	37	34	34	27	30	15	-12	9	34	40	27	34	30	27	21	3		24	30	34	37	52	52	29					
22	46	49	61	49	21	15	21	21	30	40	40	27	30	30	30	30	21	-30		-3	37	40	43	43	43	31					
23	46	43	64	52	55	76	43	24	18	-9	-15	-21	0	21	15	15	30	24		30	34	30	21	37	40	28					
24	37	37	40	37	37	34	30	27	27	30	30	34	34	34	34	34	30	30		24	12	24	49	70	92	36					
25 <sup>D</sup>	107	104	107	85	61	40	-6	-18	-37	-52	-73	-107	-125	-125	-98	-79	-82	37		9	12	34	37	67	88	-4					
26	70	58	55	40	37	88	58	0	-18	-34	-52	-6	15	12	21	18	34	34		30	34	37	37	46	49	28					
27	49	46	34	34	37	40	9	21	18	18	27	21	18	27	21	46	46	43		34	24	21	30	37	40	31					
28	34	34	30	34	30	27	18	15	15	27	30	27	21	0	21	18	30	30		21	15	-24	43	67	76	27					
29 <sup>D</sup>	76	73	64	82	55	50	70	40	18	43	30	-6	-55	-18	43	24	0	-3		-40	-79	27	49	73	40	28					
30	76	58	61	46	49	37	30	27	30	24	15	21	3	-58	-46	21	15	21		21	30	-12	40	27	34	24					
31																															
средн.	52	52	52	50	47	43	32	18	12	13	11	12	13	10	13	7	11	13		12	16	10	34	45	52	26					
Q	41	39	36	33	31	25	31	23	19	24	28	33	39	31	31	24	24	26		25	22	28	31	40	42	30					
сумма	80	87	89	82	70	57	34	-7	-23	-23	-32	-32	-44	-43	-23	-41	-25	-12		-21	-21	-40	21	30	64	9					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция МЦРНЫЙ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяца июнь

элемент Z=59300γ<sup>+</sup>

	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	212	212	212	217	217	217	222	201	164	196	175	185	206	185	206	212	201	248		238	301	306	301	364	338	231
2D	327	259	296	243	212	243	138	122	159	217	164	185	180	201	232	269	296	290		280	369	700	469	416	290	269
3D	338	374	290	232	212	212	190	133	274	264	217	196	175	196	206	217	238	285		453	353	290	316	248	238	256
4	248	269	269	285	212	196	232	232	227	212	196	190	180	185	201	206	206	222		222	248	248	248	274	353	232
5	306	322	274	248	274	264	254	227	185	206	206	185	201	196	206	206	217	227		264	385	332	269	227	243	247
6	274	327	364	338	227	259	254	196	196	201	206	196	185	196	201	206	227	227		243	285	248	232	212	227	239
7Q	222	222	217	222	248	217	212	212	212	212	217	212	201	201	201	201	212	201		212	212	217	217	222	232	215
8	248	248	254	285	259	238	232	227	190	196	217	196	206	196	196	201	201	206		212	232	332	306	243	243	232
9Q	232	227	227	222	227	264	248	227	232	185	185	175	190	185	185	190	201	201		212	217	243	274	232	217	217
10	217	212	212	212	212	217	212	212	201	185	201	175	185	201	201	201	201	206		206	212	212	222	212	212	206
11	212	212	222	232	222	180	180	154	159	154	164	164	180	190	185	190	201	201		217	248	217	248	232	238	200
12Q	227	232	232	217	254	269	227	222	196	180	170	180	206	206	190	190	201	206		212	217	217	212	206	212	212
13	227	227	227	238	238	248	238	212	201	206	206	206	206	190	185	212	238	259		274	285	264	248	227	227	229
14	222	232	243	212	212	222	227	201	196	185	185	190	201	201	212	222	259	238		238	243	274	243	232	232	222
15	238	254	264	269	259	248	201	180	164	175	190	201	201	201	201	206	206	212		212	201	212	232	227	248	217
16	232	232	212	227	227	238	232	227	206	190	190	180	185	170	190	190	196	217		243	222	274	280	248	222	218
17	217	217	217	243	243	222	222	243	243	175	170	180	212	206	196	185	185	196		206	206	206	217	227	212	210
18	222	217	212	222	232	248	264	222	201	206	180	159	185	190	190	185	196	201		201	206	212	206	254	217	210
19Q	217	217	217	206	232	232	217	217	206	201	201	196	190	190	196	196	206	201		201	201	201	201	206	206	206
20Q	212	222	217	212	217	217	227	201	201	180	206	175	190	190	190	185	190	190		190	222	243	238	212	201	205
21	201	201	201	206	206	222	227	196	190	196	164	190	190	185	185	185	190	190		196	206	201	201	222	222	199
22	222	227	243	222	217	212	212	201	201	206	175	175	180	180	185	190	201	259		274	217	212	212	212	212	210
23	217	212	222	175	201	217	170	206	164	180	190	201	196	201	190	180	185	185		190	190	190	206	206	206	195
24	206	206	201	201	206	206	201	201	201	206	206	206	201	201	201	201	196	196		196	238	343	306	285	285	221
25D	290	259	274	264	254	222	206	201	201	196	185	175	196	212	232	243	232	227		217	201	201	212	254	254	225
26	217	217	222	232	185	190	164	175	170	164	170	196	201	185	190	185	196	201		196	201	212	206	222	227	197
27	243	259	243	254	254	243	222	206	180	180	180	170	159	170	159	180	196	196		185	180	206	206	206	206	203
28	201	201	201	212	212	212	201	206	190	190	175	164	175	170	175	185	190	201		222	254	369	285	254	227	211
29D	254	264	248	269	232	274	232	196	180	180	170	148	143	180	196	190	201	264		285	380	479	390	259	254	244
30	254	222	264	238	248	243	248	217	201	196	201	190	185	170	201	222	222	227		232	254	353	290	390	296	240
31																										
Средн	238	240	240	235	228	226	217	202	196	194	189	185	190	191	196	201	210	219		231	246	274	256	248	240	220
Средн Q	222	224	222	216	236	240	226	216	209	192	196	188	195	194	192	192	202	200		205	214	224	228	216	214	211
Средн D	284	274	264	245	225	214	198	171	196	211	182	178	180	195	214	226	234	262		295	321	395	338	308	275	245

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц июльэлемент D=82°00'0+...

	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	27	44	40	58	49	55	49	45	47	34	32	32	30	31	33	33	33	30	29	29	27	29	28	26	36.2
2D	32	32	48	60	46	64	59	64	43	37	35	28	30	35	31	30	29	26	71	24	27	30	27	39	39.5
3	31	35	32	35	35	35	33	35	33	31	28	31	33	32	33	30	31	31	30	30	27	30	27	27	31.5
4	31	35	31	38	36	39	37	27	32	31	30	30	30	31	31	31	30	28	38	45	35	30	31	33	32.9
5	30	37	39	38	35	35	32	37	37	35	32	32	33	30	31	31	32	31	27	26	30	27	28	33	32.4
6	33	37	40	38	32	24	26	31	27	28	29	29	28	29	29	31	31	31	29	29	29	28	30	30	30.3
7Q	31	31	31	32	33	33	35	35	32	32	32	31	30	30	30	31	31	30	28	28	29	29	30	32	31.1
8	31	32	33	37	43	49	45	43	43	38	34	32	28	29	31	31	31	29	18	21	20	19	29	32	32.4
9	31	45	31	35	35	26	35	31	31	30	29	31	31	31	31	31	31	31	30	29	27	32	33	31	31.6
10Q	32	36	33	33	34	35	33	33	32	32	31	31	30	30	31	31	32	31	29	26	26	28	31	31	31.3
11	31	32	32	28	32	35	35	31	31	30	28	30	30	30	32	32	29	30	27	21	27	30	31	33	30.3
12	35	36	32	30	30	27	30	31	30	30	28	30	30	30	28	30	29	30	29	27	24	30	23	28	29.5
13	26	33	32	35	37	45	48	43	39	40	36	36	33	30	29	32	32	29	25	39	21	30	32	26	33.7
14	30	32	30	35	31	42	49	40	41	41	41	41	37	34	32	32	33	31	29	25	35	28	32	30	34.6
15	30	37	32	40	51	49	65	55	49	35	31	33	33	36	32	32	32	32	31	31	27	27	27	30	36.5
16	30	31	35	36	39	41	36	38	34	35	35	33	34	34	29	30	31	30	29	28	26	30	30	32	32.8
17Q	31	37	33	33	35	39	35	35	31	30	30	30	30	30	32	32	30	29	34	32	30	31	32	31	32.2
18	31	31	33	36	46	56	49	47	35	32	31	36	33	31	33	31	32	30	29	24	23	24	27	30	33.8
19	35	38	39	49	41	34	29	30	27	30	30	30	30	28	30	31	30	28	29	28	28	30	29	33	31.9
20Q	32	32	32	32	33	35	35	34	32	31	31	30	31	32	32	31	25	35	27	26	29	30	31	33	31.3
21D	33	36	34	34	39	32	32	35	22	26	28	27	27	35	38	33	30	11	11	9	17	11	33	46	28.3
22	47	63	61	51	53	35	30	30	31	31	32	32	33	32	33	33	32	32	32	31	33	33	31	33	36.8
23	33	32	32	34	34	36	34	32	32	31	31	30	31	31	31	32	31	29	24	29	30	31	31	32	31.4
24	47	36	31	33	35	37	40	39	33	31	32	32	32	32	33	32	31	31	31	32	31	31	31	31	33.5
25Q	31	32	33	33	36	35	37	36	35	33	32	32	32	33	34	32	31	30	32	30	30	33	31	32	32.7
26D	33	33	33	35	36	36	35	33	32	31	30	33	32	30	31	29	30	35	20	15	29	22	30	37	30.8
27	34	35	39	36	32	28	36	24	29	32	32	32	32	32	31	30	28	29	28	27	31	30	31	31.2	
28	34	40	37	39	43	41	36	39	33	31	29	30	30	30	31	32	32	32	32	32	31	31	31	33	33.7
29	32	31	32	34	34	36	39	36	33	32	33	34	31	30	30	31	31	26	24	26	23	16	20	22	29.8
30	31	29	33	45	53	52	37	33	35	33	36	40	43	35	32	28	30	28	21	16	26	32	32	35	34.0
31D	36	27	37	33	28	24	25	22	31	31	31	36	37	36	30	30	31	30	26	22	18	23	32	33	29.5
Средн	32.6	35.4	35.2	37.6	37.9	38.4	37.9	36.3	33.9	32.4	31.6	32.1	31.7	31.5	31.5	31.2	30.7	29.5	29.0	27.0	27.2	27.9	29.7	31.8	32.5
Средн Q	31.4	33.6	32.4	32.6	34.2	35.4	35.0	34.6	32.4	31.6	31.2	30.8	30.6	31.0	31.8	31.4	29.8	31.0	30.0	28.4	28.8	30.2	31.0	31.8	31.7
Средн D	32.2	34.4	38.4	44.0	39.6	42.2	40.0	39.8	35.0	31.8	31.2	31.2	31.2	33.4	32.6	31.0	30.6	26.4	31.4	19.8	23.6	23.0	30.0	36.2	32.9

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяца июль

Элемент H=13800 + ...

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1D	89	68	77	50	56	74	65	16	-8	25	22	16	22	4	-11	-8	28	34		34	41	56	56	44	50	38				
2D	65	74	114	4	25	-57	19	-14	4	7	7	16	-2	-23	13	13	28	19		-51	28	62	56	38	65	21				
3	68	38	38	34	34	41	31	41	41	34	34	22	7	-2	13	38	34	25		25	34	31	47	65	62	35				
4	74	86	86	96	96	83	80	34	19	25	31	34	38	34	28	16	22	-14		-23	-54	1	62	56	47	40				
5	62	68	86	68	53	38	59	31	34	16	25	22	25	38	34	34	25	31		13	22	56	10	41	50	39				
6	50	80	50	34	56	77	71	50	41	38	34	41	41	38	34	25	31	34		25	25	31	38	41	44	43				
7	44	41	44	38	34	34	25	28	28	34	34	34	38	41	41	41	34	22		7	22	31	41	53	38	34				
8	53	59	62	74	80	53	50	28	-2	7	10	31	38	34	28	31	31	34		19	25	34	65	96	80	42				
9	77	86	80	53	50	102	71	56	13	22	34	41	34	41	38	41	34	38		31	22	38	16	28	41	45				
10D	41	34	38	38	31	28	31	31	31	38	34	38	38	41	41	38	34	31		16	34	50	44	41	38	36				
11	34	41	34	59	53	38	34	34	31	41	47	34	31	25	13	25	25	28		28	13	28	41	53	59	35				
12	44	38	47	59	59	62	38	22	25	34	44	38	38	41	47	47	44	38		28	28	-5	-5	22	34	36				
13	50	47	50	47	38	13	31	34	7	-5	-8	4	28	38	28	7	4	7		7	-106	-106	22	44	47	14				
14	41	47	50	44	50	28	22	-8	-8	-17	-30	-23	-23	1	4	-14	-8	25		31	16	-2	25	34	38	13				
15	38	44	47	53	59	19	-63	-26	-14	16	4	-14	-2	-8	19	34	34	31		-13	16	19	38	38	34	18				
16	47	50	34	31	16	25	28	31	34	19	7	7	-8	-2	25	22	25	31		25	28	38	28	41	41	26				
17D	47	41	47	34	31	22	25	13	25	31	38	41	38	31	31	31	22	10		4	19	41	41	34	41	31				
18	38	38	41	47	47	7	-11	16	16	19	31	-2	22	13	13	22	25	25		28	34	28	50	59	71	28				
19	92	77	99	38	25	68	38	44	25	25	25	25	34	34	31	13	10	-2		10	34	41	44	44	56	39				
20D	41	41	34	41	34	31	28	25	25	31	34	34	28	28	19	16	-2	-51		10	28	41	38	44	47	27				
21D	47	53	47	38	31	47	41	59	44	44	34	28	22	-30	-63	-57	-30	-48		16	25	80	117	117	114	32				
22	141	59	62	77	53	71	53	28	19	25	25	28	28	31	28	28	31	25		19	25	31	38	38	38	42				
23	38	41	38	38	38	28	28	25	25	31	31	34	38	34	28	28	34	31		7	31	44	38	38	56	33				
24	-75	19	41	38	34	28	19	19	31	41	34	34	34	31	34	44	44	34		31	31	34	34	38	41	29				
25D	41	41	34	38	25	31	25	25	28	31	34	38	28	16	31	41	34	25		25	22	28	19	41	41	31				
26D	41	41	41	34	28	28	28	25	28	38	34	31	31	38	44	28	4	-48		-5	-42	-103	71	80	99	25				
27	47	77	50	59	56	68	68	53	34	31	25	10	22	22	25	28	7	-17		13	31	44	56	53	56	38				
28	59	56	83	86	80	50	53	34	28	31	41	44	41	44	38	34	38	34		31	34	34	47	44	41	46				
29	38	38	41	34	38	31	19	25	34	34	28	25	34	31	19	4	4	-78		-17	31	25	-5	41	80	23				
30	89	80	92	111	117	92	71	38	34	34	10	-57	-57	-26	28	47	34	16		13	22	41	53	53	50	41				
31	41	59	89	92	126	92	111	62	25	28	22	-17	-42	1	47	44	41	34		16	-19	1	31	50	41	33				
среч.	52	54	57	51	50	44	38	28	22	26	25	21	21	21	24	24	23	13		14	11	25	41	49	53	33				
сумма	43	40	39	38	31	29	27	24	27	33	35	37	34	31	33	33	24	7		12	25	38	37	43	41	32				
D	57	59	74	44	53	37	53	30	19	28	24	15	6	-2	6	4	14	-2		2	-28	19	66	66	74	30				

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1971 месяц июль элемент Z = 59300 + ...

	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	322	248	296	369	264	264	222	148	180	222	212	185	190	185	185	201	206	222	217	227	264	311	311	285	239
2D	248	274	269	374	285	327	274	264	259	206	222	190	170	164	175	190	201	243	217	290	274	285	285	259	248
3	259	232	238	232	264	254	227	212	212	196	185	180	170	180	175	190	196	196	212	217	212	227	285	338	220
4	296	285	280	269	264	217	212	206	227	217	217	201	206	201	190	201	206	217	290	264	332	332	285	259	245
5	269	232	274	296	285	264	259	185	196	201	196	185	185	185	185	190	196	206	232	222	248	338	285	238	231
6	248	301	269	296	280	259	222	206	217	201	180	185	190	190	190	190	196	196	201	206	206	217	206	206	219
7Q	206	206	201	201	201	201	201	206	206	201	196	201	201	196	196	196	196	206	217	222	212	212	269	248	208
8	238	232	254	254	201	201	222	196	201	185	180	185	175	175	175	190	185	206	280	285	274	280	243	248	219
9	238	264	285	232	259	196	117	190	196	196	190	201	201	201	201	201	201	201	206	212	254	301	248	227	217
10Q	227	227	217	212	212	201	201	201	201	201	201	201	206	206	201	201	196	196	196	222	243	217	206	206	208
11	206	206	217	217	217	232	212	206	196	185	170	180	185	185	180	185	196	196	201	274	301	306	248	243	214
12	238	243	238	238	222	232	206	206	201	190	190	190	201	190	185	185	190	185	190	212	254	227	190	190	208
13	222	201	212	201	212	222	196	190	206	201	159	138	159	159	159	164	175	185	196	222	185	175	196	206	189
14	196	196	217	201	190	222	201	206	164	154	148	154	159	170	180	159	170	175	185	217	232	190	196	196	187
15	206	196	232	243	238	259	264	232	196	185	154	128	148	159	180	180	180	185	190	201	232	227	212	212	202
16	212	206	212	217	217	238	212	190	164	170	148	159	159	159	159	164	175	196	196	190	212	296	232	217	196
17Q	217	190	206	206	206	206	196	190	201	190	185	180	180	180	190	190	196	217	227	206	201	201	201	201	198
18	196	201	201	222	248	296	259	217	201	196	185	143	180	180	175	180	180	196	196	227	306	274	238	238	214
19	232	238	222	274	296	285	248	227	212	201	196	190	190	190	180	180	190	201	206	217	206	212	217	217	218
20Q	206	206	201	201	212	212	196	201	196	201	201	185	185	185	180	185	227	232	217	212	206	212	212	212	203
21D	212	217	232	222	232	243	243	212	206	159	159	143	143	143	170	206	217	306	280	322	348	380	411	327	239
22	343	274	296	301	243	206	254	232	212	217	212	222	217	217	212	206	206	201	206	206	217	227	212	212	231
23	206	206	206	212	212	201	206	206	201	201	201	190	190	196	190	190	201	206	222	212	201	196	212	222	204
24	348	264	227	206	206	201	206	206	196	190	201	185	185	180	180	180	190	196	190	190	196	196	196	201	205
25Q	201	201	201	206	201	206	190	190	185	190	190	185	180	180	190	196	185	196	190	201	206	243	217	201	197
26D	201	201	206	206	206	196	190	190	190	180	170	180	190	190	185	185	180	175	227	348	369	248	217	358	216
27	259	254	222	248	248	232	196	201	201	185	185	159	180	190	190	190	196	217	232	227	212	222	212	227	212
28	227	222	301	259	201	185	185	180	170	164	180	180	190	190	190	190	185	196	196	196	201	206	196	201	200
29	201	206	201	201	201	201	201	201	196	164	148	159	170	170	170	170	180	316	259	212	232	327	285	390	215
30	332	301	274	259	264	269	232	212	217	170	154	138	159	180	175	190	185	190	232	269	269	243	217	217	223
31D	238	264	190	248	254	269	180	185	196	164	148	133	143	164	190	190	190	190	201	390	380	390	290	227	226
Средн	240	232	235	243	234	232	214	203	200	190	183	175	180	182	183	188	193	208	216	236	248	255	240	240	215
Средн Q	211	206	205	205	206	205	197	198	198	197	195	190	190	189	191	194	200	209	209	213	214	217	221	214	203
Средн D	244	241	239	284	248	260	222	200	206	186	182	166	167	169	181	194	199	227	228	315	327	323	303	291	233

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц август

элемент D=82°00'0+...

	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	32	31	32	28	28	28	34	30	33	30	30	32	31	30	30	31	31	29	30	29	24	29	30	28	30.0
2D	36	29	30	60	55	52	53	68	52	37	37	32	31	36	28	30	31	30	27	26	28	29	32	29	37.4
3Q	32	36	32	32	38	38	38	35	32	32	31	32	31	33	32	32	31	32	31	31	27	25	28	30	32.1
4	31	32	33	26	36	40	41	39	28	32	33	36	36	32	28	29	29	29	26	21	36	31	32	26	31.8
5	35	37	41	57	65	57	51	34	33	33	32	32	32	32	32	33	33	33	31	30	30	29	32	34	37.0
6Q	34	33	32	33	32	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	31	32	31	31	31	31	32.0
7	32	32	33	33	35	36	32	33	33	31	31	33	31	30	31	31	31	31	31	29	24	26	29	30	31.2
8	36	33	42	45	51	60	53	49	47	48	45	44	36	35	35	33	33	32	28	31	30	24	26	33	38.7
9	30	35	38	37	45	48	48	45	32	40	39	39	43	33	27	30	28	24	25	21	23	28	29	29	34.0
10	32	32	35	47	54	60	33	24	35	34	33	31	30	32	33	32	36	91	108	41	53	33	28	31	41.6
11D	30	37	36	44	55	59	49	25	40	44	45	41	34	31	30	32	31	36	39	30	29	31	31	33	37.2
12	28	37	32	37	49	47	55	67	56	48	37	32	34	36	33	28	38	41	30	30	30	32	31	31	38.3
13	37	37	38	38	44	52	58	52	42	40	35	33	31	32	31	33	34	32	31	31	31	30	27	33	36.8
14Q	36	35	37	39	41	41	41	35	35	32	31	31	30	29	31	31	32	28	36	32	31	31	32	33	33.8
15	32	32	33	35	42	45	45	38	34	35	31	31	32	34	33	33	30	30	29	29	30	29	28	34	33.5
16	34	31	33	37	60	51	49	49	45	40	39	32	28	29	30	32	30	31	30	28	28	31	31	32	35.8
17	32	30	29	36	40	40	41	39	36	32	31	31	32	32	31	30	29	29	30	32	31	28	24	32	32.4
18D	26	37	40	41	25	11	12	15	27	33	35	33	33	32	32	31	32	32	31	32	32	32	31	30	29.8
19	30	34	37	36	35	42	33	40	35	30	29	31	30	29	30	31	32	32	30	30	30	31	33	32	32.6
20Q	31	32	36	37	40	43	41	36	33	32	32	31	31	30	31	32	32	31	30	30	29	30	28	31	32.9
21	35	33	37	39	39	58	69	65	56	47	45	43	36	38	29	30	26	26	24	22	19	23	26	27	37.2
22	26	32	43	39	46	52	61	54	48	55	41	39	32	33	37	32	23	24	17	15	16	17	25	25	34.7
23D	25	28	28	32	29	35	21	24	28	32	33	32	33	33	36	32	29	29	23	24	26	31	30	31	29.3
24	35	30	31	28	35	38	33	34	33	31	31	33	36	32	31	31	31	26	26	29	23	19	26	18	30.0
25	27	33	39	36	22	22	24	37	33	32	32	35	33	32	31	30	31	30	30	30	27	24	22	25	29.9
26	30	35	36	36	32	30	52	54	52	44	44	43	37	35	35	32	31	26	22	22	14	23	30	31	34.4
27Q	27	37	40	37	37	39	39	33	31	32	32	32	32	32	32	33	32	32	31	29	29	31	31	36	33.2
28	31	31	33	37	34	35	35	32	33	32	30	30	31	31	29	31	30	32	30	29	31	33	33	27	31.7
29	30	37	33	33	33	27	29	40	34	30	32	35	34	33	32	32	31	30	33	29	27	27	29	26	31.5
30	43	35	33	33	30	26	25	32	30	28	27	31	30	30	31	30	32	31	28	26	22	22	30	23	29.5
31D	27	40	44	62	42	32	59	26	10	36	46	41	37	35	33	30	30	21	22	17	16	31	37	27	33.4
Средн	31.7	33.6	35.4	38.4	40.3	41.2	41.5	39.2	36.4	35.9	34.9	34.3	32.9	32.4	31.5	31.3	31.0	32.0	31.3	28.0	27.6	28.1	29.4	29.6	33.7
Средн Q	32.0	34.6	35.4	35.6	37.6	38.6	38.4	34.2	32.6	32.0	31.6	31.6	31.2	31.2	31.6	32.0	31.8	31.0	31.8	30.8	29.4	29.6	30.0	32.2	32.8
Средн D	28.8	34.2	35.6	47.8	41.2	37.8	38.8	31.6	31.4	36.4	39.2	35.8	33.6	33.4	31.8	31.0	30.6	29.6	28.4	25.8	26.2	30.8	32.2	30.0	33.4

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц август

Элемент H=13800 + ...

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	47	53	59	83	80	83	77	71	44	41	34	28	31	34	25	28	28	25		28	34	65	56	41	44	47					
2	62	74	105	102	74	80	-2	-42	-23	-5	-2	4	-17	-8	53	44	38	28		25	22	44	44	59	47	34					
3	50	50	47	53	31	31	22	31	34	41	38	34	25	22	34	41	34	34		34	38	41	53	50	65	39					
4	53	53	56	99	96	77	53	44	25	19	22	7	-23	28	47	38	34	38		22	-26	-48	31	41	50	35					
5	83	111	120	89	117	74	28	56	53	28	34	31	16	16	10	13	28	28		28	34	34	59	53	38	49					
6	38	41	44	41	44	44	34	31	25	28	34	34	38	41	38	34	31	28		31	34	38	38	50	47	37					
7	41	41	41	41	38	41	47	34	28	38	34	22	34	34	38	38	38	38		34	38	47	59	99	105	44					
8	108	123	114	132	102	44	47	25	-17	-33	-36	-39	1	13	-20	7	31	44		31	34	38	68	53	56	39					
9	56	53	50	38	34	31	28	25	47	1	-17	-2	4	28	22	28	22	81		-48	19	44	44	56	65	23					
10	44	44	62	96	126	56	47	62	19	13	13	22	31	13	19	16	-60	-118		-118	-100	-45	41	53	80	17					
11	99	99	68	92	83	50	22	53	16	1	-48	-51	16	25	13	19	16	-2		10	38	38	47	47	62	34					
12	56	56	80	59	19	44	71	1	-17	-51	-2	13	-5	-26	19	10	-26	-2		25	28	47	50	53	53	23					
13	59	34	31	47	62	44	4	28	28	7	10	22	25	13	19	7	38	44		38	41	38	34	44	62	32					
14	53	38	44	41	38	31	28	47	44	34	31	38	34	31	22	19	34	16		10	38	38	41	50	47	35					
15	47	44	47	44	34	16	31	50	41	41	34	41	22	7	16	44	44	44		38	44	47	50	74	62	40					
16	34	50	53	80	65	13	10	7	-2	1	-14	41	47	44	38	31	22	31		34	41	41	56	59	44	35					
17	47	50	59	38	28	25	19	25	41	44	41	34	16	16	28	19	16	31		31	41	44	47	59	65	36					
18	141	147	117	123	141	156	129	77	34	13	7	16	25	28	31	38	38	34		34	34	38	41	47	71	65					
19	74	74	68	47	62	74	65	44	31	34	38	38	44	44	30	41	34	34		31	34	41	44	50	47	48					
20	44	44	44	47	38	25	19	28	28	34	34	38	38	41	31	22	25	19		13	25	38	44	65	44	34					
21	47	44	44	56	47	44	-2	-30	-11	-11	-11	-17	-17	-20	1	-17	13	25		25	25	59	56	62	108	22					
22	92	74	44	44	65	50	-5	38	-8	-33	-14	-11	-5	-5	-11	-17	1	-30		19	47	59	74	80	111	27					
23	156	150	114	141	138	89	126	96	50	44	19	19	-17	-26	7	34	31	31		19	19	38	50	59	56	60					
24	50	50	71	89	56	59	62	28	34	47	34	19	4	25	34	34	31	19		-11	31	47	22	56	71	40					
25	50	62	34	56	117	105	86	44	28	31	31	19	28	31	-34	19	7	31		28	50	44	65	86	89	49					
26	105	105	65	44	71	126	38	19	4	-11	-36	-51	-33	-39	33	-20	4	-2		4	19	7	41	53	59	22					
27	53	47	34	41	34	28	41	38	34	31	31	34	38	38	38	34	34	34		34	38	44	50	56	74	40					
28	50	47	44	41	44	34	34	41	34	34	41	38	31	28	13	-39	-11	25		38	41	44	47	41	44	33					
29	56	65	59	56	56	65	53	22	41	47	28	13	19	25	31	34	25	19		7	34	34	65	56	74	41					
30	92	34	44	62	86	86	92	68	59	38	38	41	44	34	22	4	-5	4		19	47	38	92	47	80	49					
31	117	169	141	184	138	99	4	31	129	-60	-45	-20	1	19	25	7	-57	-42		-2	68	19	-36	41	56	41					
средн.	68	69	65	71	70	59	42	35	28	16	13	15	16	18	22	20	17	14		16	29	36	48	56	64	38					
суточн.	48	44	43	45	37	32	29	35	33	34	34	36	35	35	33	30	32	26		24	35	40	45	54	55	37					
D	115	128	109	128	115	95	56	43	41	-1	-14	-6	2	8	26	28	13	10		17	36	35	29	51	58	47					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институтГод 1971 месяц августэлемент  $Z = 59300\gamma^{+}$ 

	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	222	248	217	259	238	238	243	217	175	190	164	154	154	164	164	175	180	190		196	201	269	217	201	217	204		
2D	196	238	243	201	290	222	232	196	185	175	180	190	170	164	201	185	180	185		217	243	243	243	243	248	211		
3Q	222	217	227	264	238	238	232	217	201	190	190	190	164	170	180	180	180	190		196	196	212	238	217	238	208		
4	222	217	232	264	196	196	190	222	227	201	164	159	154	170	185	180	180	185		201	264	217	201	206	232	203		
5	227	290	248	222	327	248	180	190	185	159	159	180	190	185	185	185	196	196		196	206	201	232	264	222	211		
6Q	217	206	206	206	212	217	206	201	201	201	201	201	196	196	196	196	190	190		190	190	196	196	217	212	202		
7	212	206	206	206	212	238	232	212	190	180	190	190	190	185	190	190	180	185		185	190	212	217	222	243	203		
8	227	264	254	264	196	170	180	170	175	164	164	190	212	196	180	180	175	180		201	190	201	274	316	259	208		
9	243	222	217	243	264	254	259	243	170	170	170	175	154	159	159	170	185	311		264	259	227	217	217	212	215		
10	196	217	238	269	338	285	196	185	185	196	185	180	190	180	190	190	190	558		374	390	185	217	222	248	242		
11D	269	254	280	285	280	280	254	212	159	159	148	196	201	201	201	190	180	196		227	212	201	185	201	212	216		
12	222	196	212	227	248	248	201	190	232	201	196	159	159	148	180	201	201	227		212	212	206	206	212	212	204		
13	227	264	232	248	269	264	222	175	133	128	138	143	143	148	164	164	170	180		180	185	190	190	201	222	191		
14Q	306	254	259	238	222	217	190	175	170	154	164	159	159	159	164	180	180	222		196	190	190	190	185	185	196		
15	190	196	201	217	232	222	227	201	164	143	143	170	143	148	154	159	170	180		180	190	190	201	227	227	186		
16	212	222	248	232	306	290	243	222	148	148	128	148	175	170	175	175	185	185		185	196	201	201	238	206	202		
17	201	206	227	201	196	196	185	180	154	164	164	148	159	164	175	180	180	185		180	180	185	190	217	369	191		
18D	322	254	201	285	196	164	196	201	196	196	196	190	185	185	185	185	185	185		180	180	185	185	190	217	202		
19	206	201	201	222	274	222	185	164	180	180	180	175	164	170	170	170	180	180		190	190	190	190	190	190	190		
20Q	185	190	185	190	180	170	170	180	180	180	180	180	180	170	164	159	164	170		170	180	180	185	254	264	184		
21	212	217	222	264	311	311	338	243	217	196	180	164	164	154	180	159	180	175		196	201	259	217	206	269	218		
22	311	254	232	248	269	248	259	196	190	175	154	164	170	175	164	170	201	254		232	243	232	227	201	222	216		
23D	280	322	322	306	238	227	196	170	154	170	180	154	154	164	175	196	196	185		212	243	280	254	243	206	218		
24	206	232	243	269	232	296	232	180	175	164	133	154	154	170	170	180	180	196		206	201	206	248	217	259	204		
25	311	254	264	290	301	232	196	175	159	170	143	148	175	175	180	180	180	185		190	201	232	243	316	306	217		
26	264	238	217	217	285	227	201	196	148	133	133	154	175	170	175	190	190	201		217	222	327	301	248	248	212		
27Q	243	217	217	217	227	232	232	222	190	180	180	180	185	185	185	185	185	185		185	196	196	196	201	217	202		
28	227	248	248	232	238	217	201	185	164	170	164	164	170	170	170	159	185	175		185	190	206	190	185	201	194		
29	201	190	201	217	217	222	185	143	175	180	175	175	180	180	180	175	180	190		196	196	190	212	212	222	191		
30	243	254	274	285	316	290	269	227	190	180	148	164	164	164	154	164	164	159		190	196	190	269	296	269	217		
31D	248	254	243	217	238	154	196	159	112	164	206	217	196	185	180	190	222	290		311	259	464	390	243	264	233		
Средн	235	234	233	242	251	233	217	195	177	173	168	171	172	172	177	179	184	209		208	213	221	223	226	236	206		
Средн Q	235	217	219	223	216	215	206	199	188	181	183	182	177	176	178	180	180	191		187	190	195	201	215	223	198		
Средн D	263	264	258	259	248	209	215	188	161	173	182	189	181	180	188	189	193	208		229	227	275	251	224	229	216		



Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

M-34

Год 1971 месяц сентябрьэлемент D=82°00'0+...

	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	38	37	37	32	29	25	37	39	36	37	30	30	33	33	32	33	39	28		28	27	27	29	32	36	32.7	
2Q	39	36	35	44	43	41	39	35	32	31	31	32	32	32	32	33	32	33		31	29	30	26	26	28	33.4	
3Q	24	32	33	32	41	36	44	42	53	43	44	40	27	28	40	30	31	28		28	22	24	25	28	29	33.5	
4	32	32	34	35	40	39	40	38	33	32	31	31	30	31	31	31	30	23		18	18	13	18	24	33	29.9	
5	33	38	45	39	48	65	66	68	65	55	45	40	36	33	31	28	23	19		23	22	14	24	32	34	38.6	
6	32	32	32	39	35	52	68	84	69	55	46	43	35	31	30	36	31	29		26	28	30	28	26	30	39.5	
7D	21	35	35	46	51	26	28	41	51	40	43	34	33	31	31	26	26	21		19	14	13	14	24	23	30.2	
8	27	38	44	49	62	53	56	56	59	44	39	40	28	32	30	33	32	30		29	24	25	28	30	32	38.3	
9	29	36	35	43	43	45	38	37	39	30	29	28	32	30	33	31	26	30		27	27	26	26	30	30	32.5	
10	37	37	41	44	59	57	47	40	35	30	32	32	30	30	31	32	31	31		29	32	31	31	32	32	36.0	
11	31	30	39	44	58	61	60	62	63	56	49	39	33	31	34	27	26	27		27	27	26	30	33	32	39.4	
12	31	35	39	48	59	69	61	61	57	51	33	28	28	30	30	32	31	32		31	27	27	28	30	33	38.8	
13	27	24	51	30	49	28	52	55	42	19	20	28	32	33	32	32	33	31		24	27	24	29	32	31	32.7	
14	29	33	35	33	32	32	36	13	28	34	34	35	33	31	30	30	28	27		20	17	21	19	31	33	28.9	
15	30	17	26	36	42	34	39	55	51	60	43	38	31	32	32	30	32	30		31	26	30	32	30	32	35.0	
16	29	30	30	40	43	42	37	47	53	37	47	37	30	31	31	31	31	28		29	28	31	27	25	33	34.5	
17	34	27	34	39	45	44	39	40	33	30	28	27	26	31	31	32	32	27		18	19	20	26	21	21	30.2	
18D	20	34	39	53	60	68	69	64	67	36	49	51	41	31	29	25	24	24		36	31	25	26	35	33	40.4	
19	32	34	28	37	45	36	20	16	47	36	31	29	33	33	32	33	30	30		19	21	24	30	35	23	30.6	
20	23	26	36	50	40	26	34	38	56	57	37	31	36	33	37	27	28	30		24	19	25	27	26	23	32.9	
21Q	19	20	30	39	37	45	47	34	33	32	33	31	32	33	33	33	31	28		27	22	26	30	31	32	31.6	
22Q	28	27	31	39	41	39	36	38	30	29	35	34	31	32	33	32	32	32		30	29	31	28	31	32	32.5	
23Q	33	36	35	45	43	44	43	39	33	31	31	31	31	33	31	32	31	32		32	33	33	32	33	32	34.5	
24	31	32	33	40	44	40	38	36	33	33	32	32	32	32	32	32	32	30		26	22	21	24	28	30	31.9	
25D	40	33	43	53	63	68	89	84	78	76	64	49	39	30	26	26	26	23		25	32	27	28	28	25	44.8	
26	23	19	24	37	43	44	39	36	27	20	26	36	32	35	30	31	28	23		14	10	13	8	41	35	28.1	
27D	27	26	50	60	36	17	26	14	53	46	38	36	32	32	26	36	30	12		24	29	30	29	33	29	32.1	
28	22	29	49	43	45	43	38	33	37	38	33	32	28	32	31	34	32	31		29	28	30	31	30	29	33.6	
29	26	35	27	38	40	40	43	35	35	30	30	31	35	32	32	32	32	28		23	24	28	30	30	30	31.9	
30D	27	35	43	41	32	28	26	19	56	52	51	44	43	33	32	25	20	15		6	39	31	22	28	23	32.1	
31																											
Средн	29.1	31.2	36.4	41.6	44.9	42.9	44.5	43.3	46.1	40.0	37.1	35.0	32.5	31.7	31.5	30.8	29.7	27.1		25.1	25.1	25.2	26.2	29.8	29.9	34.0	
Средн Q	28.6	30.2	32.8	39.8	41.0	41.0	41.8	37.6	36.1	33.2	34.8	33.6	30.6	31.6	33.8	32.0	31.4	30.6		29.6	27.0	28.8	28.2	29.8	30.6	33.1	
Средн D	27.0	32.6	42.0	50.6	48.4	41.4	47.6	44.4	61.0	50.0	51.0	42.8	37.6	31.4	28.8	27.6	25.2	19.0		22.0	29.0	25.2	23.8	29.6	26.6	36.0	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц сентябрь

Элемент H=138008<sup>+</sup>

0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн	Время	Макси-мум	Мини-мум	Время	Ампли-туда
1	83	80	117	147	111	114	74	83	56	28	41	34	10	19	16	19	50	19		10	56	41	56	74	50	58					
2	31	38	41	25	34	34	34	44	50	50	53	44	41	41	41	41	44	28		25	34	41	59	53	62	41					
3	65	80	117	96	99	105	83	59	-2	25	-5	-11	-14	50	53	41	38	31		28	13	16	50	62	50	47					
4	47	50	56	62	50	31	31	31	31	38	44	47	47	44	38	31	28	7		19	56	92	80	80	120	48					
5	83	44	41	77	108	23	19	-36	-57	-48	-17	1	-14	1	-23	-60	-30	10		41	47	77	77	53	53	20					
6	38	59	59	53	77	16	7	-33	-66	-51	-23	-11	31	19	-30	-17	1	4		28	41	44	56	62	99	19					
7	108	86	80	44	44	111	117	59	10	-54	-48	22	22	19	-17	-84	-75	-36		-20	19	44	80	92	71	29					
8	86	71	68	83	31	38	92	4	-54	16	-11	7	50	19	13	13	10	22		34	25	10	19	56	53	31					
9	53	56	53	38	31	19	25	25	50	53	44	34	31	13	-23	7	-78	-8		25	38	47	59	56	56	29					
10	80	41	44	86	44	16	41	50	62	62	41	25	44	25	28	31	31	31		25	34	41	44	56	50	43					
11	50	56	62	53	41	25	7	-48	-78	-72	-69	-30	-8	-17	-26	4	25	16		28	38	53	53	30	47	11					
12	50	56	62	41	13	-20	-5	-14	-30	-20	25	41	38	28	25	28	19	34		41	38	44	50	71	74	29					
13	68	83	89	150	96	108	135	80	68	89	38	31	13	19	19	19	25	25		31	50	56	62	50	68	61					
14	65	77	80	99	65	38	117	141	77	47	31	1	25	41	47	41	19	22		16	28	50	74	80	86	57					
15	62	114	126	99	41	71	68	13	19	-57	-11	13	1	-5	28	25	28	25		34	38	53	47	44	50	39					
16	65	77	77	56	25	31	53	56	16	28	-66	-5	41	38	28	28	31	22		28	34	44	56	77	111	40					
17	68	47	62	56	38	28	19	41	50	53	50	34	25	7	7	7	22	28		34	56	80	83	80	166	48					
18	126	181	251	230	150	105	74	25	-72	31	-66	-91	-36	-5	1	1	-8	-75		-39	34	41	71	50	56	43					
19	59	59	74	92	74	123	178	96	-36	19	38	38	19	19	28	28	16	19		7	16	41	62	62	71	50					
20	117	141	150	175	132	99	38	74	-2	-39	-2	13	-66	-57	-20	19	13	25		38	-72	34	56	74	111	44					
21	105	120	102	62	62	34	25	31	31	44	31	38	38	28	25	25	25	13		19	38	59	59	50	50	46					
22	56	74	89	105	68	56	56	41	89	80	28	25	28	25	25	25	25	25		16	41	56	62	50	50	50					
23	50	50	56	44	50	31	25	25	38	56	41	41	38	34	19	16	4	16		38	41	44	44	44	44	37					
24	50	56	56	50	44	38	31	25	25	28	31	34	38	38	34	31	25	31		38	53	71	77	59	62	43					
25	80	65	123	105	99	114	56	-8	-39	-84	-75	-60	-48	-54	-11	-30	-26	34		50	47	62	68	96	96	28					
26	120	132	138	111	74	31	38	34	108	92	56	31	28	10	25	28	28	34		44	65	102	120	-88	-11	56					
27	214	269	221	275	135	135	114	65	4	-11	-2	-54	-36	-20	-97	-26	22	22		-63	41	62	96	92	86	64					
28	108	147	129	117	92	65	108	123	83	44	22	13	28	10	-5	7	25	38		44	50	65	50	50	56	61					
29	77	83	89	86	77	80	25	59	41	41	53	50	31	28	25	22	34	38		22	-8	71	53	65	83	51					
30	96	65	47	53	83	123	102	193	10	-17	-36	-54	-127	-63	-72	-57	-36	7		7	-118	34	74	99	59	20					
31																															
сречн.	79	85	92	92	70	61	60	45	16	16	8	10	11	12	7	9	11	17		22	29	52	63	60	69	42					
сумма	61	72	81	66	63	52	45	40	41	51	30	27	26	36	33	30	27	23		25	33	43	55	52	51	44					
D	125	133	144	141	102	118	93	67	-17	-27	-45	-47	-45	-25	-39	-39	-25	-10		-13	5	49	78	86	74	37					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

**Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт**

Год 1971 месяц сентябрь

элемент  $\bar{X} = 59300\text{х} + \dots$

	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	248	280	269	269	185	175	217	212	164	148	180	159	154	175	175	180	232	248	227	306	232	227	274	274	217	
2Q	222	217	222	227	227	222	206	217	212	201	185	185	180	180	180	180	180	180	170	190	196	248	222	227	203	
3Q	248	232	254	285	264	232	201	196	164	159	138	164	117	159	164	170	175	180	190	206	269	232	222	243	203	
4	227	232	259	248	232	243	238	217	190	185	180	180	170	170	170	170	180	190	222	217	254	243	222	222	211	
5	227	222	206	248	201	264	301	290	201	185	196	212	175	180	170	175	217	212	196	212	285	259	212	206	219	
6	227	212	206	206	206	185	185	217	259	112	133	133	164	143	164	148	170	180	190	180	185	196	196	212	184	
7D	296	222	274	243	254	212	227	143	96	143	117	175	164	164	175	190	190	232	264	280	274	269	327	343	220	
8	316	285	338	327	285	232	254	190	133	122	138	164	170	154	175	175	190	185	190	248	285	274	243	212	220	
9	222	201	232	222	201	201	185	175	154	170	170	138	154	164	164	185	196	201	212	201	201	206	206	206	190	
10	238	254	301	280	285	274	232	190	138	138	122	117	148	143	154	159	170	170	185	175	180	180	196	190	192	
11	212	227	206	227	274	243	217	164	148	143	143	133	128	148	133	159	159	170	180	180	196	180	180	180	180	
12	196	212	232	227	243	212	180	170	196	196	180	159	159	164	164	170	180	180	185	196	190	185	185	170	189	
13	190	222	217	274	206	232	117	91	59	49	75	122	154	159	164	170	175	180	201	190	206	196	185	212	169	
14	217	222	274	259	243	264	232	180	175	133	106	112	138	148	154	170	159	180	217	254	232	290	206	217	199	
15	248	285	170	201	227	238	238	128	96	133	154	175	170	159	164	159	164	170	180	217	206	190	190	185	185	
16	190	227	222	243	212	217	190	143	101	91	59	143	159	164	164	164	170	180	180	196	185	196	201	332	180	
17	254	269	222	212	206	190	185	196	175	143	143	159	133	133	154	164	170	175	206	212	212	201	227	248	191	
18D	248	248	306	296	222	259	222	128	243	259	148	138	164	180	164	180	190	232	296	196	212	217	180	185	213	
19	201	206	285	238	212	254	112	7	86	138	143	148	170	170	180	170	185	190	259	306	274	232	212	248	193	
20	259	259	243	201	143	217	212	212	128	159	164	138	128	164	164	190	196	196	227	469	296	232	222	274	212	
21Q	259	222	180	238	238	201	217	212	196	185	164	175	175	180	170	175	185	196	206	222	232	212	201	206	202	
22Q	227	243	232	259	280	274	259	206	190	143	128	133	143	154	164	170	175	175	201	190	185	222	190	196	197	
23Q	212	212	217	232	190	170	170	164	175	154	154	175	175	175	170	170	180	180	180	180	180	180	180	185	182	
24	190	180	196	185	175	164	154	148	159	170	175	175	175	180	175	175	170	180	190	212	222	232	212	217	184	
25D	243	243	285	369	338	301	264	285	232	212	196	164	175	175	164	164	217	201	196	175	201	201	206	238	227	
26	217	217	201	217	259	212	238	201	232	201	148	154	164	170	170	170	180	227	264	238	358	348	637	548	249	
27D	422	322	201	338	122	86	138	180	196	164	143	138	164	201	238	212	222	322	380	243	212	254	248	232	221	
28	248	227	290	306	269	217	254	274	143	106	112	112	148	159	164	170	180	196	190	201	212	190	190	201	198	
29	201	201	227	222	243	243	164	212	159	170	154	143	154	164	170	170	180	201	232	332	232	196	196	190	198	
30D	217	196	217	206	285	227	269	180	101	154	170	175	128	170	170	201	201	217	274	380	254	248	400	406	227	
31																										
Средн	237	233	239	250	231	222	209	184	163	156	147	153	157	165	168	174	185	198	216	233	229	225	232	240	202	
Средн Q	234	225	221	248	240	220	211	199	187	168	154	166	158	170	170	173	179	182	189	198	212	219	203	211	197	
Средн D	285	246	257	290	244	217	224	183	174	186	155	158	159	178	182	189	204	241	282	255	231	238	272	281	222	

Станция Мирный Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Год 1971 месяца октябрь элемент D=82°00'0"

	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	40	39	39	64	61	68	70	66	60	54	50	41	36	30	32	36	29	24	32	24	24	19	17	16	40.3
2D	26	38	41	52	55	70	89	88	56	52	55	41	34	32	33	28	30	24	30	33	27	18	30	23	41.9
3	21	33	50	58	70	57	56	16	48	53	44	31	30	30	26	31	26	19	32	30	32	27	23	28	36.3
4	25	36	43	54	63	60	58	53	52	51	44	33	28	32	37	33	31	30	29	20	10	15	18	24	36.6
5	14	23	30	47	65	57	48	71	36	33	30	32	28	31	29	31	32	32	30	26	31	31	28	1	34.0
6	29	34	33	33	46	9	4	12	37	41	30	30	30	30	26	27	26	37	29	32	30	31	27	32	29.0
7	30	32	41	41	45	43	37	35	32	32	32	29	31	32	33	32	27	27	18	12	2	23	-1	17	28.4
8D	24	40	20	59	61	52	65	43	51	38	39	47	36	37	30	30	30	24	23	29	27	26	19	11	35.9
9D	11	33	61	67	67	108	91	65	77	52	59	44	39	32	28	22	31	32	16	15	24	27	26	22	43.7
10	28	30	38	30	32	34	47	53	45	40	27	29	28	30	31	30	30	32	30	30	28	30	32	33	33.2
11	27	40	42	43	52	48	51	48	41	39	26	32	35	28	31	26	20	15	15	12	23	24	25	33	32.3
12	32	37	33	40	41	39	37	34	32	31	30	29	29	35	31	30	25	43	28	17	19	21	27	31	31.3
13	20	16	37	27	12	28	63	56	60	48	35	36	32	30	26	22	14	18	28	28	31	30	28	23	31.2
14	31	35	32	47	55	16	3	32	37	33	32	30	34	32	34	28	29	26	24	28	27	26	13	28	29.7
15	24	37	33	22	21	46	41	37	34	33	39	33	33	28	30	32	32	31	31	31	28	27	26	28	31.5
16	32	28	31	33	40	37	37	36	33	32	28	30	27	33	33	33	29	30	27	29	28	27	27	28	31.2
17Q	33	28	29	35	41	43	43	32	27	27	26	27	28	30	33	32	31	32	30	30	27	27	27	27	31.0
18Q	33	31	35	41	-	44	35	33	32	31	31	31	32	36	36	33	33	29	30	26	29	30	28	28	32.5
19Q	27	25	21	23	46	40	34	33	33	32	32	31	33	33	34	33	33	33	33	33	32	29	27	24	31.4
20	29	31	38	45	45	46	38	38	34	33	29	28	25	31	34	33	32	28	19	27	28	30	28	26	32.3
21	24	24	35	34	38	47	42	32	33	33	31	29	30	31	32	31	30	28	26	25	25	25	27	23	30.6
22	29	42	56	63	69	65	60	62	59	48	46	36	26	25	27	27	15	11	12	19	16	25	29	32	37.5
23	38	34	39	41	46	46	42	38	33	34	32	33	30	29	31	30	32	29	20	20	17	13	16	23	31.1
24	17	38	47	37	28	16	-4	11	31	33	30	33	27	27	28	28	29	31	20	21	21	26	22	22	25.8
25	32	32	43	45	40	40	38	28	36	31	33	33	34	33	30	31	24	32	24	23	20	22	27	34	31.9
26Q	38	40	40	46	42	44	40	40	34	32	31	32	32	33	33	34	33	31	29	29	30	31	27	21	34.2
27Q	27	27	34	33	38	45	38	36	33	32	29	30	29	32	33	33	32	33	33	32	29	25	25	27	31.7
28	33	35	44	46	60	61	50	57	68	65	55	55	47	31	34	31	29	16	19	7	13	8	15	16	37.3
29D	42	24	53	65	32	62	82	71	38	54	45	33	36	28	31	26	20	60	13	20	12	31	23	14	38.1
30	24	33	42	53	65	69	44	68	79	50	31	34	31	32	39	24	28	31	32	32	31	29	32	32	40.2
31	27	25	37	50	52	52	52	42	34	31	29	29	29	32	32	32	31	23	23	28	30	27	29	27	33.5
Средн	27.8	32.1	37.6	44.3	47.6	48.1	46.2	44.1	43.1	39.6	35.8	33.6	31.6	31.1	31.5	30.0	28.2	28.7	25.3	24.8	24.2	25.2	24.1	24.3	33.7
Средн Q	30.6	30.2	31.8	35.6	41.8	43.2	38.0	34.8	31.8	30.8	29.8	30.2	30.8	32.8	33.8	33.0	32.4	31.6	31.0	30.0	29.4	28.4	26.8	25.1	32.2
Средн D	28.6	34.0	42.8	61.4	55.2	72.0	79.4	66.6	56.4	50.0	49.6	41.2	36.2	31.8	30.8	28.4	28.0	32.8	22.8	24.2	22.8	24.2	23.0	17.2	40.0

Станция Мирный  
 Год 1971 месяц октябрь

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт  
 Элемент H=13800 + ...  
 0 = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Амп- туд.
1D	47	65	187	184	160	59	10	34	-2	-42	-51	-57	-66	-20	-5	-91	-11	-30		-30	34	62	65	105	102	30					
2D	108	120	117	114	68	31	-26	-103	44	-30	-97	-36	-48	-39	28	4	-8	10		13	31	47	71	1	58	20					
3	89	163	211	111	16	74	86	129	28	-51	-33	4	-66	-8	-39	13	28	28		-26	34	50	50	50	56	42					
4	74	83	65	47	65	13	25	59	47	-11	-36	1	-5	-69	-33	41	34	25		38	31	25	13	68	92	29					
5	80	126	156	135	89	129	108	22	50	28	38	25	19	-51	-42	-36	10	38		47	50	50	59	58	111	54					
6	114	181	172	132	114	199	150	86	22	31	31	34	25	13	-5	-23	-11	13		19	19	41	50	50	44	63					
7	71	59	34	41	34	31	34	19	16	19	25	41	44	41	34	25	-8	-11		4	4	41	-164	117	80	26					
8D	111	129	199	260	117	123	-5	50	7	62	-5	-136	-60	-23	50	38	38	34		41	44	56	65	111	89	58					
9D	111	126	111	99	153	144	-152	-26	-88	-97	-118	-84	-72	-42	10	-112	-54	25		19	-5	50	71	80	120	11					
10	120	102	99	138	181	144	56	44	80	19	50	38	47	31	22	19	13	25		34	41	53	53	59	74	64					
11	68	41	56	56	34	28	34	41	65	25	56	16	-66	-91	-60	-54	-78	-33		-11	19	65	59	71	92	18					
12	74	59	80	86	74	38	34	34	31	41	44	44	25	13	19	19	13	-63		-11	56	89	86	105	138	47					
13	205	218	227	205	172	89	19	10	13	25	-5	-5	16	4	4	-118	-127	-11		7	53	77	71	74	105	55					
14	111	86	96	77	50	144	218	108	59	16	28	1	-54	-72	-20	41	38	25		38	56	65	59	83	138	58					
15	153	80	102	160	105	38	4	19	19	34	1	31	19	19	-14	-26	25	38		44	44	50	59	74	74	48					
16	74	77	89	102	62	44	34	44	38	89	53	44	22	19	31	38	31	31		13	41	50	53	53	62	50					
17D	59	59	83	71	44	28	41	77	62	50	44	47	34	7	22	38	38	38		34	38	53	71	74	71	49					
18D	71	59	65	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	29	32		35	44	56	56	56	59	-				
19D	75	102	130	117	50	26	32	32	32	38	41	38	38	38	38	41	38	41		41	44	50	53	72	87	54					
20	96	105	90	56	35	35	38	44	81	72	53	47	38	8	26	41	41	41		32	38	47	50	56	75	52					
21	102	126	142	102	75	56	35	26	17	41	47	44	38	14	-2	17	4	23		44	50	53	56	87	72	53					
22	75	66	29	11	29	66	78	44	35	50	14	4	23	23	14	4	-2	-5		20	44	53	66	62	66	36					
23	66	66	56	50	35	26	23	29	26	26	32	23	29	41	35	38	38	44		41	81	102	96	114	130	52					
24	148	72	81	99	133	212	230	148	111	50	38	-41	-47	-121	1	32	44	41		50	56	75	75	75	87	69					
25	105	81	81	90	99	47	120	139	56	72	44	-17	-20	35	41	32	20	-26		41	50	62	35	56	62	54					
26D	72	72	69	50	47	41	23	29	23	29	44	44	44	44	38	38	35	35		29	35	44	50	69	81	45					
27D	120	117	120	123	72	56	35	38	20	26	38	35	41	41	38	38	41	44		47	47	56	84	81	84	60					
28	78	69	56	62	44	4	11	59	-28	-111	-172	-118	-81	-38	11	32	32	-11		-5	-26	8	14	35	47	-1					
29D	8	117	75	62	133	87	41	-75	32	-44	-20	11	-56	-14	-17	-5	-56	-78		-2	-56	-2	-69	23	99	8					
30	172	163	203	218	157	62	151	-2	-133	-2	69	14	14	20	-5	-17	11	41		44	56	56	56	62	69	62					
31	56	66	78	75	66	29	32	20	69	81	66	41	47	47	38	35	26	1		11	32	53	47	59	56	47					
средн.	94	99	108	103	84	70	51	39	28	18	11	4	-3	-5	11	6	9	13		23	35	53	47	69	83	44					
Q	79	82	93	83	53	38	33	44	34	36	42	41	39	32	34	37	36	38		37	42	52	63	70	76	57					
D	77	111	138	144	126	89	-26	-24	-1	-30	-58	-60	-60	-28	13	-33	-18	-8		8	10	43	41	64	93	25					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мирный

## АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Год 1971месяц октябрьэлемент  $\bar{X} = 59300\text{г} + \dots$ 

	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		
1D	263	284	326	452	320	242	194	210	158	152	105	105	168	205	174	184	205	210		216	221	221	268	263	357	229		
2D	289	242	252	247	236	231	194	158	147	132	110	158	168	184	184	194	189	216		210	216	216	242	431	336	216		
3	300	326	394	384	278	273	231	216	110	58	100	142	163	174	189	184	200	310		226	210	200	205	221	221	221		
4	258	236	231	252	352	284	200	158	95	116	147	116	121	142	158	168	179	174		194	226	284	315	278	263	206		
5	305	300	331	273	310	289	194	179	200	121	174	174	158	152	179	179	179	184		200	216	205	210	210	278	217		
6	226	305	373	342	300	278	263	268	158	158	221	174	168	168	158	163	179	179		205	184	194	194	221	210	220		
7	210	210	200	210	200	210	200	168	179	184	184	184	179	179	174	179	200	236		247	315	368	641	441	399	246		
8D	300	231	320	404	368	137	226	205	116	168	74	95	179	152	205	189	194	200		226	194	200	200	315	252	215		
9D	273	268	478	452	404	336	357	168	126	137	126	158	152	189	221	284	231	216		268	289	231	231	236	252	253		
10	221	273	236	305	200	174	158	116	74	74	100	121	158	168	174	184	189	189		194	189	210	200	194	210	180		
11	247	216	205	221	221	194	174	132	110	110	121	79	121	168	168	184	205	231		226	236	184	184	194	200	180		
12	216	231	258	242	216	179	179	179	184	184	179	158	147	142	168	179	194	200		305	221	236	210	189	194	200		
13	300	247	263	242	216	179	79	152	90	126	84	95	137	158	189	315	415	320		305	205	205	210	194	226	206		
14	200	184	221	200	226	336	210	163	210	126	137	116	137	147	142	174	179	179		194	189	194	189	221	184	186		
15	263	236	289	231	226	189	189	205	158	152	100	147	152	168	163	168	179	179		184	179	189	189	200	194	189		
16	200	194	216	205	200	205	174	205	184	147	132	158	126	137	168	174	174	168		200	189	189	189	200	210	181		
17Q	194	216	216	205	194	184	174	184	179	142	105	116	132	126	147	163	163	163		174	179	194	216	216	216	175		
18Q	200	210	221	216												169	169	191		185	218	202	185	196	207	—		
19Q	207	207	207	251	251	158	153	158	175	169	175	175	169	169	169	169	175	175		175	175	180	175	191	185	183		
20	180	169	213	185	202	240	196	191	180	147	147	153	109	126	142	158	164	175		218	185	185	180	202	229	178		
21	251	305	256	294	278	256	207	185	153	147	158	153	142	131	147	164	169	175		185	191	180	180	234	240	199		
22	251	251	245	251	256	245	196	164	104	71	71	87	120	126	147	164	207	229		207	191	191	191	191	191	181		
23	191	185	180	180	169	164	153	142	153	147	153	153	158	158	158	164	164	175		207	224	229	213	196	196	176		
24	213	164	180	202	262	338	147	185	49	104	131	87	115	98	142	153	164	164		207	191	202	202	218	196	171		
25	224	218	213	218	218	202	262	240	175	131	71	71	87	142	147	164	202	267		213	218	234	202	202	196	188		
26Q	196	191	185	185	158	153	164	164	164	169	164	169	169	169	169	169	175	180		180	185	185	185	224	245	179		
27Q	213	191	185	207	224	185	136	153	158	153	142	142	153	158	164	169	169	169		169	169	169	196	180	185	172		
28	185	185	202	213	202	136	131	55	22	66	60	136	142	109	158	158	164	196		196	219	175	169	218	294	158		
29D	360	409	300	349	262	191	218	196	169	60	120	126	104	131	136	175	267	191		234	284	344	452	327	316	238		
30	278	436	371	284	349	267	224	44	76	136	87	76	115	120	158	207	191	180		180	191	185	180	180	180	196		
31	202	234	229	224	202	180	191	185	164	131	136	153	169	164	164	153	175	218		229	202	191	191	196	202	187		
Средн	239	244	258	262	250	221	192	171	141	131	127	133	144	152	165	181	194	201		212	210	212	226	232	234	197		
Средн Q	202	203	203	213	207	170	157	165	169	158	146	150	156	156	162	168	170	176		177	185	186	191	201	208	178		
Средн D	297	287	335	381	318	227	238	187	143	130	107	128	154	172	184	205	217	207		231	241	242	279	314	303	230		

Станция МЦРНБЦ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц ноябрь

элемент D=82°00'0+...

	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	27	32	39	62	75	75	61	57	41	29	26	30	31	29	33	32	30	28	29	32	29	29	25	30	38.0	
2	28	34	37	43	42	40	38	37	37	31	31	29	30	29	31	29	30	29	26	22	23	23	23	27	31.2	
3Q	31	42	48	48	59	63	49	42	33	31	28	29	27	30	29	27	31	29	30	29	29	32	29	17	35.1	
4	15	25	21	34	30	42	50	49	40	31	31	31	27	30	32	32	27	29	23	24	25	28	24	27	30.3	
5	23	29	31	21	18	39	38	30	34	32	27	26	26	27	24	24	22	21	28	27	22	22	16	13	25.8	
6	10	29	50	58	52	46	48	37	34	30	27	31	31	29	23	33	32	30	29	28	28	27	31	37	33.8	
7	32	50	53	69	93	73	53	65	21	32	40	40	34	33	34	26	31	33	33	33	32	26	22	26	41.0	
8	24	13	25	14	29	46	42	38	33	31	32	31	29	29	28	24	29	23	21	25	25	23	24	21	27.5	
9	18	27	38	37	46	41	41	36	35	34	32	31	32	33	32	31	27	27	26	26	27	27	27	29	31.7	
10	32	39	32	32	62	51	40	37	33	29	29	28	30	29	30	31	29	28	29	31	31	22	10	6	31.2	
11	16	11	6	29	-17	6	19	25	7	33	46	46	31	29	32	33	29	15	17	9	9	19	21	9	20.0	
12	15	34	15	32	46	60	29	44	34	29	29	28	29	29	31	27	32	33	29	16	9	6	12	23	28.0	
13	33	40	43	61	40	44	45	37	47	30	34	29	31	32	27	28	29	29	29	28	28	28	26	24	34.2	
14Q	15	16	28	40	43	45	38	37	33	30	30	29	31	30	32	33	32	32	31	31	29	25	26	27	31.0	
15Q	28	32	45	48	46	45	47	40	33	32	29	29	31	30	32	33	32	29	27	22	20	17	16	14	31.5	
16Q	20	19	25	34	40	42	44	40	32	30	30	30	29	32	33	33	33	33	32	30	27	26	26	25	31.0	
17Q	33	39	40	43	44	42	39	36	33	31	31	30	32	32	31	30	31	27	23	25	26	26	26	31	32.5	
18	41	45	37	52	48	40	38	41	30	33	22	22	23	23	23	32	34	33	30	31	30	29	29	29	33.1	
19	38	34	41	47	49	44	36	36	33	31	28	27	26	27	28	23	32	31	31	32	24	18	12	16	31.0	
20	27	12	7	3	39	40	28	24	28	30	21	24	31	32	32	32	27	17	2	14	17	7	5	21	21.7	
21	19	37	40	28	7	3	40	63	62	61	54	46	36	34	32	30	24	24	15	11	16	12	9	4	29.5	
22D	-4	9	40	13	32	51	45	40	52	94	69	49	37	26	22	18	19	21	3	9	0	-9	4	7	27.0	
23D	10	56	55	88	63	-10	0	-9	-2	33	36	52	41	34	16	17	20	25	-3	2	6	0	6	9	22.7	
24D	27	28	53	74	81	125	146	153	146	67	47	37	36	28	11	19	23	25	10	17	6	4	6	9	49.1	
25D	12	42	46	69	69	86	37	105	68	61	71	53	50	33	22	11	9	1	9	23	24	12	3	7	38.5	
26D	23	35	36	32	36	86	23	105	68	36	49	40	30	29	27	24	19	19	20	19	25	21	29	29	35.8	
27	20	32	38	29	54	60	44	38	42	33	44	46	38	32	28	22	23	29	25	23	21	16	17	20	32.2	
28	30	25	32	41	45	96	147	28	34	40	53	47	42	33	39	32	33	27	26	11	16	17	20	22	39.0	
29	30	41	44	53	42	42	53	36	40	34	32	31	34	33	27	26	23	19	23	12	16	21	24	28	31.8	
30	47	44	61	91	98	13	49	30	30	28	31	28	37	33	31	31	33	33	31	27	25	28	20	25	37.7	
31																										
Средн	24.0	31.7	36.9	44.2	47.0	49.2	46.9	45.9	39.7	36.9	36.3	34.3	32.4	30.3	28.4	27.4	27.5	26.0	22.8	22.3	21.5	19.4	18.9	20.4	32.1	
Средн Q	25.4	29.6	37.2	42.6	46.4	47.4	43.4	39.0	32.8	30.8	29.6	29.4	30.0	30.8	31.4	31.2	31.8	30.0	28.6	27.4	26.2	25.2	24.6	22.8	32.2	
Средн D	13.6	34.0	46.0	55.2	56.2	67.6	50.2	78.8	66.4	58.2	54.4	46.2	38.8	30.0	19.6	17.8	18.0	18.2	7.8	14.0	12.2	5.6	9.6	12.2	34.6	

Станция Мирный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц ноябрь

Элемент H=13800<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Б = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне-суточн.	Время	Максимум	Минимум	Время	Амплитуда
1	81	87	84	44	11	11	29	53	56	47	59	41	47	38	41	32	26	26	32	44	62	72	72	72	49						
2	78	84	72	69	50	44	32	38	59	81	47	47	47	41	20	-8	20	29	41	59	56	53	47	66	49						
3 <sup>Q</sup>	99	66	62	50	26	14	14	26	56	53	53	38	20	14	20	-23	20	38	44	50	50	59	69	69	43						
4	105	145	130	120	148	75	-11	1	56	50	29	20	38	41	29	41	35	35	59	62	66	78	90	93	64						
5	93	120	126	166	142	96	75	44	81	111	117	41	1	-11	-5	20	32	20	47	56	66	81	96	99	71						
6	111	108	99	59	41	35	41	81	59	66	47	35	41	50	38	38	38	41	50	53	44	32	62	56	55						
7	41	35	35	26	-11	17	26	-5	163	47	26	-29	-41	-41	-5	35	44	44	44	56	56	66	81	108	34						
8	84	126	181	184	108	41	26	26	14	17	17	26	29	26	35	20	-23	-2	14	69	78	78	81	133	58						
9	111	111	105	108	78	56	38	56	66	72	41	26	32	41	41	26	8	14	38	38	47	50	56	66	55						
10	72	78	78	50	32	26	20	11	17	29	35	50	41	47	41	38	44	41	56	56	78	84	93	114	51						
11	178	227	273	276	245	175	84	102	236	44	-17	26	20	32	32	20	26	23	-2	93	123	111	90	157	107						
12	218	178	166	117	75	50	81	50	44	35	38	59	50	50	26	-8	-11	11	50	50	75	50	78	56	66						
13	75	90	81	35	26	50	44	69	14	96	23	62	44	38	8	11	-5	32	53	56	53	62	81	123	51						
14 <sup>Q</sup>	130	142	111	78	44	20	32	32	32	62	75	72	66	56	50	41	38	44	44	53	56	53	56	87	61						
15 <sup>Q</sup>	99	90	93	50	32	35	17	29	41	59	81	62	44	47	41	38	38	44	50	56	66	75	78	111	57						
16 <sup>Q</sup>	123	148	123	120	62	29	14	38	111	99	47	44	56	53	38	38	38	38	50	50	50	62	75	87	66						
17 <sup>Q</sup>	81	69	69	50	38	38	29	29	29	41	50	56	47	50	50	47	44	47	47	44	56	56	66	81	51						
18	75	53	84	154	117	29	1	32	96	142	126	99	56	50	23	38	50	47	50	53	56	56	59	38	66						
19	111	117	75	56	44	44	44	32	20	29	41	44	29	-2	-26	-5	41	53	62	66	87	105	136	151	56						
20	133	169	163	151	84	78	148	163	267	184	123	75	38	20	38	44	56	47	20	75	81	93	111	130	104						
21	126	126	75	154	136	169	136	114	81	-114	-29	-102	-63	-72	-47	26	35	44	26	20	75	93	148	188	56						
22 <sup>D</sup>	200	166	136	215	151	181	209	227	66	-60	-41	-29	-11	-78	-114	-114	-41	32	14	8	81	93	47	50	58						
23 <sup>D</sup>	123	62	81	99	114	72	-142	-429	-139	26	-53	-63	-114	-60	-41	-108	-32	38	29	-66	38	96	-111	35	-23						
24 <sup>D</sup>	111	163	194	84	41	126	105	117	20	-17	-75	-8	-108	-99	-102	-157	-23	11	20	-69	-14	47	81	38	20						
25 <sup>D</sup>	78	81	136	160	230	151	148	133	-32	-121	-124	-133	-200	-175	-139	-96	-75	-20	1	38	66	105	157	148	22						
26 <sup>D</sup>	90	87	136	239	224	81	212	62	227	126	-2	-121	-14	26	44	20	-14	-14	35	41	66	69	87	99	75						
27	72	96	111	126	87	59	50	53	66	75	-23	-66	-35	20	-38	-32	-66	-14	29	35	56	59	50	72	35						
28	130	142	133	102	62	20	62	93	62	41	-26	-72	-53	-35	11	41	41	35	35	23	-11	47	53	90	43						
29	108	90	96	66	56	75	69	93	69	50	44	26	-23	1	11	-5	-5	-8	-5	29	14	44	53	87	43						
30	66	84	35	-14	-41	-32	20	35	62	75	56	44	4	4	35	41	44	41	50	44	29	47	50	50	35						
31																															
средн.	107	111	111	106	82	62	55	47	67	48	26	12	3	6	5	5	14	27	36	41	57	69	73	92	53						
Q	106	103	92	70	40	27	21	31	54	63	61	54	47	44	40	37	36	42	47	51	56	61	69	87	56						
D	120	112	137	159	152	122	106	22	28	-9	-59	-71	-89	-77	-70	-91	-37	9	20	-10	47	82	52	74	30						

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_



Станция Мерный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц ноябрьэлемент  $\bar{X}=59300\mu + \dots$ 

	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	240	251	289	256	251	224	131	142	131	136	164	126	136	131	158	158	169	185	180	180	180	191	191	196	183
2	207	213	207	185	153	136	142	169	147	126	142	147	169	153	153	164	175	175	196	256	196	213	213	202	177
3Q	218	218	224	158	185	158	126	126	175	153	136	93	82	104	120	136	142	153	164	169	175	175	180	213	158
4	207	196	180	213	256	164	147	158	158	153	120	142	153	164	158	169	169	158	180	180	180	180	191	185	173
5	218	218	224	180	158	202	229	191	180	126	82	49	87	109	131	153	158	158	158	164	169	169	196	175	162
6	224	224	191	191	169	164	240	300	224	164	131	147	158	153	158	158	158	164	158	169	158	175	180	185	181
7	229	224	256	240	218	180	169	44	322	169	55	49	98	104	115	147	142	153	158	164	169	175	180	185	164
8	175	245	164	229	213	213	213	185	158	164	131	126	142	147	147	142	153	164	180	169	180	180	175	245	177
9	213	180	180	185	158	142	131	142	131	82	44	87	109	120	147	158	191	180	191	213	191	180	185	185	155
10	191	196	224	213	164	142	164	180	153	153	147	153	153	142	147	153	164	164	164	158	164	169	164	158	166
11	169	202	245	66	76	98	251	300	245	180	131	109	120	131	136	158	191	191	207	294	360	224	196	251	189
12	245	158	169	158	229	142	185	131	180	158	147	109	120	126	136	136	164	164	175	180	251	267	213	207	173
13	229	224	196	191	245	245	202	153	-22	164	44	131	142	142	131	136	153	169	169	169	175	180	180	163	
14Q	185	234	224	202	164	196	158	169	180	164	153	131	147	142	136	153	158	158	164	169	169	175	175	207	171
15Q	224	240	207	202	164	158	180	153	158	158	136	136	153	153	153	158	147	153	164	180	180	180	180	202	172
16Q	180	185	213	213	262	153	202	207	202	126	131	147	147	131	142	142	153	153	158	158	164	180	180	175	171
17Q	180	164	158	142	136	142	158	153	158	175	164	153	164	164	153	153	158	158	164	169	180	180	185	185	162
18	202	213	245	365	376	262	234	240	284	142	115	109	109	115	120	126	142	153	158	164	175	180	180	196	192
19	180	158	142	158	169	196	180	120	120	115	98	109	104	93	115	131	136	153	158	153	153	169	224	202	147
20	202	240	207	224	169	245	316	256	60	-76	71	109	120	120	136	153	158	191	240	158	153	185	180	185	167
21	251	175	224	229	218	289	256	131	27	87	115	76	93	104	109	136	136	164	196	229	180	185	202	213	168
22D	311	344	191	316	109	278	175	71	-33	-43	27	60	38	71	136	147	147	153	202	196	327	425	234	229	171
23D	349	245	322	164	224	327	180	191	-22	71	44	60	71	109	136	175	175	175	251	365	245	354	502	425	214
24D	354	333	289	322	425	349	251	126	66	87	87	82	66	164	240	240	180	191	251	284	251	251	267	382	231
25D	425	414	382	376	436	403	349	126	175	153	207	218	120	131	164	218	196	240	224	169	196	224	338	327	259
26D	267	273	273	305	229	218	213	22	-27	16	66	-54	98	136	142	153	180	180	207	240	185	185	185	185	162
27	207	240	224	213	169	185	175	120	22	87	-11	6	66	98	120	180	185	207	191	180	207	218	273	224	158
28	229	224	180	196	164	120	120	180	115	-22	-11	82	93	93	120	131	147	175	164	234	273	207	213	207	151
29	213	207	158	218	245	262	55	55	-22	44	44	38	44	87	76	104	136	158	180	191	169	191	191	202	135
30	180	185	262	262	207	109	115	180	142	55	158	120	49	82	120	142	153	164	164	158	175	218	262	251	163
31																									
Средн	230	227	222	219	211	203	188	157	126	109	102	102	112	124	138	154	161	170	184	195	197	206	214	219	174
Средн Q	197	208	205	183	182	161	165	162	175	155	144	132	139	139	141	148	152	155	163	169	174	178	180	196	167
Средн D	341	322	291	297	285	315	234	107	32	57	86	73	79	122	164	187	176	188	227	251	241	288	305	310	207

Станция Мурный

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяц декабрьэлемент  $\Delta = 82^{\circ}00'0'' + \dots$ 

	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	14	27	40	52	42	42	72	43	33	31	34	21	20	21	22	22	20	9		15	20	14	23	27	34	29.1	
2	34	41	49	53	52	43	34	39	34	38	28	21	32	20	17	23	21	27		25	21	23	4	-3	1	28.2	
3	16	15	20	17	3	38	68	93	79	58	27	24	23	30	30	28	20	7		15	10	19	20	29	23	29.7	
4	3	19	26	21	5	22	32	13	28	32	32	32	28	30	32	31	27	21		24	17	17	15	21	12	22.5	
5	24	28	31	33	34	53	53	24	38	53	49	48	43	42	28	33	32	31		30	38	23	20	20	25	34.7	
6Q	28	34	41	60	60	48	40	40	37	34	31	29	30	31	31	30	33	30		31	29	35	32	35	15	35.2	
7Q	24	29	32	44	42	45	50	41	36	32	29	29	28	29	27	25	25	22		20	24	22	21	20	16	29.7	
8Q	15	15	23	45	55	58	54	35	33	32	29	22	22	24	29	28	27	31		31	31	30	29	27	24	31.2	
9	29	32	26	-9	27	38	45	44	35	49	56	29	27	31	31	32	31	24		22	25	25	23	19	19	29.6	
10Q	19	26	43	54	46	54	40	36	37	32	27	29	25	23	25	28	29	25		23	21	17	21	20	14	29.8	
11	7	12	9	15	38	36	32	34	36	28	26	29	19	23	17	12	13	15		10	7	17	5	7	12	19.1	
12	19	34	30	16	-5	-11	12	29	33	29	27	32	32	29	29	24	17	13		11	13	13	2	-8	-11	17.0	
13	-2	17	32	46	42	57	57	51	79	78	43	52	42	25	23	21	19	25		15	9	5	7	2	17	31.8	
14Q	27	36	40	37	65	54	52	34	29	31	29	36	42	36	31	32	32	33		32	25	25	26	27	13	34.3	
15	7	13	25	28	17	34	51	45	37	27	27	27	30	21	24	27	28	22		27	27	28	30	29	31	27.6	
16	17	39	31	20	49	45	44	38	40	28	32	29	30	26	32	29	23	21		23	7	-15	1	-14	-17	23.2	
17D	-17	-31	29	85	79	115	163	135	101	87	60	48	29	25	28	7	-27	-40		-22	-22	-30	-13	-16	-3	32.1	
18D	-20	-34	-25	-21	9	0	-19	3	29	42	36	69	62	36	34	31	32	31		33	32	35	33	37	48	21.4	
19	52	59	74	84	80	78	99	130	120	88	81	63	52	35	36	32	23	20		23	30	30	29	31	31	57.5	
20	44	47	62	68	58	52	45	41	38	33	29	31	32	32	34	32	32	31		29	24	19	8	16	26	36.0	
21	39	48	62	56	57	58	49	38	39	36	33	32	27	28	34	30	26	29		25	9	-3	7	9	21	32.9	
22D	37	42	56	90	115	152	174	45	72	83	57	54	31	28	8	20	19	15		3	14	16	19	25	31	50.2	
23	25	30	41	44	69	74	90	60	53	54	36	40	39	34	21	35	20	13		17	9	15	25	27	28	37.5	
24	25	23	25	43	69	83	65	40	44	47	52	45	37	35	31	28	27	28		23	27	14	15	21	19	36.1	
25	27	41	56	67	89	78	56	46	32	31	30	31	27	29	33	27	25	19		24	26	27	26	16	20	36.8	
26	15	27	37	61	89	66	60	50	32	28	27	29	29	24	28	28	31	16		9	7	4	8	20	21	31.1	
27	31	42	68	93	98	82	57	63	60	56	42	37	35	33	30	31	30	29		32	31	29	27	28	31	45.6	
28	33	31	29	31	32	34	48	34	29	32	31	26	26	24	23	22	27	27		14	22	11	11	5	10	25.5	
29D	14	8	12	24	48	91	80	111	109	79	75	64	31	33	29	47	26	28		29	29	21	21	13	-20	41.8	
30D	-19	-17	-22	9	-3	-10	-34	112	130	149	72	57	40	30	29	24	20	31		25	18	7	4	0	1	27.2	
31	9	32	43	57	73	72	50	38	40	32	29	31	29	31	29	30	29	26		17	9	12	9	4	6	30.7	
Средн	18.6	24.7	33.7	42.7	49.5	54.2	55.5	51.1	50.7	48.0	39.2	37.0	32.2	29.0	27.6	27.4	23.8	21.3		20.5	19.0	16.3	16.4	15.9	16.1	32.1	
Средн Q	22.6	28.0	35.8	48.0	53.6	51.8	47.2	37.2	34.4	32.2	29.0	29.0	29.4	28.6	28.6	28.6	29.2	28.2		27.4	26.0	25.8	25.8	25.8	16.4	32.0	
Средн D	-1.0	-6.4	10.0	37.4	49.6	69.6	72.8	81.2	88.2	88.0	60.0	58.4	38.6	30.4	25.6	25.8	14.0	13.0		13.6	14.2	9.8	12.8	11.8	11.4	34.5	

Станция МЦРНЫЙ

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971 месяца декабрь

Элемент H=13800г<sup>+</sup>

о = \_\_\_\_\_ Е = \_\_\_\_\_

число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	Средне- суточн.	Время	Макси- мум	Мини- мум	Время	Ампли- туда
1	84	117	130	72	102	123	38	87	188	184	133	93	44	8	26	-8	-29	-2		1	17	26	56	81	99	72					
2	81	84	78	69	44	23	20	4	4	44	157	163	44	44	56	-38	26	20		66	84	108	123	130	169	67					
3	163	172	181	206	194	102	93	75	148	-20	78	99	14	-2	50	59	44	-11		4	78	59	87	105	123	88					
4	169	191	178	154	194	139	191	279	102	102	90	62	66	44	32	35	44	47		47	66	69	123	145	136	113					
5	142	148	123	123	66	72	93	148	139	38	-35	23	23	8	-11	32	41	50		56	59	66	84	72	75	68					
6	108	117	87	62	117	75	38	14	14	32	38	53	44	50	41	32	23	26		35	62	75	66	93	105	59					
7	114	139	139	133	84	50	23	17	38	78	56	62	62	62	38	20	14	38		50	62	69	87	99	96	68					
8	117	163	151	120	66	38	20	41	41	53	29	111	56	44	35	44	56	50		47	56	69	75	96	90	70					
9	111	90	111	227	166	72	56	59	50	26	-87	41	53	32	38	35	38	59		62	69	81	108	96	111	71					
10	142	130	114	81	41	41	38	35	38	69	59	59	75	59	-8	26	44	47		44	69	78	96	111	105	66					
11	130	157	172	163	96	102	84	50	87	133	102	84	75	62	56	32	29	72		99	84	44	72	151	178	96					
12	221	160	126	184	239	227	148	44	75	50	26	23	26	32	35	-11	-47	23		66	50	78	108	114	96	87					
13	93	84	166	200	139	32	38	133	26	17	120	-29	-8	96	-66	-29	-26	11		44	26	23	50	81	111	56					
14	111	126	114	108	78	72	72	38	50	23	32	14	-29	35	53	53	50	56		56	53	72	90	96	117	64					
15	130	203	224	188	154	93	29	50	75	114	84	35	66	81	50	38	35	56		44	50	53	59	72	78	86					
16	96	108	96	160	90	44	38	14	78	87	102	53	44	69	56	50	44	23		69	50	123	206	136	188	84					
17	245	136	75	26	294	-35	-53	-20	102	-81	-163	-72	87	59	-32	-44	-60	-276		-114	-23	105	184	261	255	36					
18	242	252	313	306	334	279	200	87	8	-81	-227	-157	-154	-84	-2	14	14	11		4	4	23	44	62	50	64					
19	44	47	4	8	35	75	-41	-169	-169	-181	-139	-81	-102	-84	8	20	32	-38		-50	26	32	20	32	35	-26					
20	72	72	50	41	29	32	23	14	29	26	59	50	56	66	44	44	29	32		44	35	56	56	56	69	45					
21	81	99	75	75	53	23	29	20	23	41	56	50	56	-14	-66	-17	14	23		47	35	-17	26	126	126	40					
22	99	87	81	-11	-17	4	47	59	72	-78	-38	-121	-118	-78	-124	-17	-5	32		87	56	47	78	111	120	16					
23	99	105	111	126	157	117	93	38	236	-14	-20	-56	-72	-60	20	32	-2	-35		50	66	41	59	90	87	53					
24	105	133	139	194	59	4	75	99	126	102	-72	-84	-72	-108	4	50	44	35		23	17	14	4	41	53	41					
25	75	62	72	50	1	29	56	87	41	50	93	44	29	-14	-38	-17	14	-11		-11	26	38	38	1	41	32					
26	14	84	105	66	75	62	26	72	111	84	59	35	44	50	44	8	-50	-56		-26	-17	8	-8	35	20	35					
27	-53	-56	-75	-50	-5	20	53	66	78	75	93	23	17	41	50	53	47	44		35	44	53	66	75	84	32					
28	84	59	66	105	126	114	35	32	41	53	84	102	81	59	47	47	38	26		32	32	69	81	111	148	70					
29	163	108	102	93	123	154	194	59	-127	-145	-108	-102	-114	-139	-72	11	35	56		56	81	78	96	96	130	34					
30	215	151	273	253	239	310	233	-14	81	-11	-148	-105	4	26	32	-26	-20	4		14	44	56	90	126	136	82					
31	142	136	117	69	72	56	23	41	-5	26	44	56	81	75	56	35	20	29		56	69	72	93	145	142	69					
средн.	117	118	119	116	111	82	65	50	58	29	18	17	15	17	15	18	14			33	46	57	78	98	109	59					
сутки	118	135	121	101	77	55	38	29	36	50	43	60	42	50	32	35	37	43		46	60	73	83	99	103	65					
Д	193	147	169	133	195	142	124	34	27	-79	-137	-111	-59	-43	-40	-12	-7	-35		9	32	62	98	131	138	46					

ПРИМЕЧАНИЯ:

Обработка \_\_\_\_\_

Контроль \_\_\_\_\_

Станция Мурманск

Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт

Год 1971месяц декабрьэлемент  $\Sigma = 59300\text{г} + \dots$ 

	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	284	229	262	251	349	289	240	251	207	71	-43	-11	-11	11	82	131	153	207		158	175	180	207	185	169	168	
2	169	180	185	169	142	147	153	175	175	245	224	131	109	93	98	87	136	136		153	158	169	207	229	191	161	
3	147	153	196	202	153	33	-76	-11	-60	33	55	142	60	55	98	120	131	196		180	234	207	175	191	185	117	
4	202	147	158	262	196	164	311	262	164	109	-16	93	87	87	120	131	136	180		158	202	175	196	245	234	167	
5	169	175	213	224	207	207	180	202	87	-22	-27	49	66	87	109	136	142	153		153	153	158	175	158	164	138	
6Q	169	180	207	229	256	196	115	120	120	142	147	147	142	142	136	104	131	153		164	158	175	153	180	185	160	
7Q	164	213	224	202	234	180	191	153	164	164	147	136	136	131	126	126	126	142		164	153	158	153	153	175	163	
8Q	185	218	234	229	213	256	175	180	175	158	126	93	82	93	98	109	131	142		147	158	158	153	147	153	159	
9	153	207	224	262	109	158	240	213	164	-22	-11	98	120	115	142	136	142	169		147	158	142	169	153	196	149	
10Q	213	180	180	126	147	164	136	147	164	153	55	109	109	87	82	104	131	136		147	142	147	142	136	120	136	
11	158	202	245	202	234	273	305	175	202	196	142	126	87	98	120	142	136	147		185	202	147	196	213	218	181	
12	136	87	164	300	251	234	289	136	202	87	22	71	98	93	109	115	136	153		180	153	175	180	245	289	163	
13	267	311	387	344	234	224	131	169	66	16	38	22	33	49	76	109	120	136		191	196	191	185	273	202	165	
14Q	234	213	169	175	93	82	66	158	104	109	136	6	49	71	93	120	136	136		147	153	164	164	158	180	130	
15	196	185	180	109	142	207	142	164	207	158	153	126	120	82	98	104	126	136		126	153	153	153	164	175	148	
16	224	164	202	224	136	126	224	180	229	126	98	104	104	115	115	131	126	131		131	191	185	147	158	234	159	
17D	180	338	425	469	556	289	169	115	76	49	82	11	38	104	76	55	191	360		229	234	262	147	196	104	198	
18D	153	153	147	147	153	175	169	175	49	-16	-60	33	55	60	71	120	126	126		131	158	180	207	180	185	120	
19	185	164	109	98	44	-5	-98	-11	38	98	87	115	115	126	131	142	104	120		142	136	147	142	180	229	106	
20	164	147	164	175	164	142	136	147	142	158	76	38	87	109	142	136	131	147		169	164	213	256	234	224	153	
21	207	175	180	142	115	115	104	120	136	-43	38	76	131	66	71	115	131	136		142	180	245	185	207	185	132	
22D	158	256	218	316	207	147	-11	120	-11	-38	109	38	76	87	196	115	131	185		234	185	153	169	175	191	142	
23	218	180	273	322	251	175	87	22	-5	-98	-54	-16	6	71	87	136	131	191		164	251	169	164	175	164	128	
24	191	202	267	251	207	120	126	104	44	6	-38	16	33	27	49	126	131	136		120	158	245	207	169	202	129	
25	202	224	229	273	180	142	98	120	191	142	126	109	44	49	93	126	126	147		147	120	136	153	153	196	147	
26	398	322	344	289	349	278	191	33	27	0	16	22	115	126	82	98	120	169		180	180	213	191	213	289	177	
27	344	360	452	349	234	131	98	38	38	-5	27	33	55	71	115	131	153	136		153	158	164	164	158	164	155	
28	175	169	234	229	267	256	207	153	136	153	169	131	98	82	98	109	142	164		180	164	153	164	180	164	166	
29D	153	142	224	256	300	289	284	142	66	185	136	87	82	71	60	131	136	158		164	164	169	180	229	202	167	
30D	316	229	267	240	104	224	262	-49	-98	49	-109	82	98	98	120	98	115	142		158	207	338	251	224	256	151	
31	207	164	169	218	213	191	131	164	147	142	126	131	136	120	120	109	136	175		207	229	207	185	196	175	167	
Средн	204	202	230	235	208	181	154	131	108	81	64	76	83	86	104	118	134	160		163	175	183	178	189	194	152	
Средн Q	193	201	203	192	189	176	137	152	145	145	122	98	104	105	107	113	131	142		154	153	160	153	155	163	150	
Средн D	192	224	256	286	264	225	175	101	16	46	32	50	70	84	105	104	140	194		183	190	220	191	201	188	156	