

Heiss Is
o. Хейса

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

январь 1969 г. 21846-III
и. 42

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	2	2	2	4	6	5	3	3	27	1
2				0	3	3	2	3	3	4	2	2	22	2
3				0	1	2	1	2	1	2	2	2	13	3
4				0	2	2	1	3	3	4	3	3	21	4
5				0	3	2	2	1	1	2	2	2	15	5
6				0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	6
7				0	1	3	2	4	4	3	4	3	24	7
8				1	4	5	3	3	2	3	5	5	30	8
9				0	3	4	3	2	3	2	2	3	22	9
10				0	3	3	2	2	3	3	4	3	23	10
11				1	2	2	2	3	3	3	3	3	21	11
12				1	3	3	3	3	3	3	2	2	22	12
13				1	2	3	3	3	3	1	2	2	19	13
14				1	3	3	3	4	3	3	3	4	26	14
15				1	3	3	3	3	3	2	6	3	26	15
16				2	3	5	3	4	5	4	3	4	31	16
17				2	5	6	4	4	5	6	8	4	42	17
18				2	6	4	4	5	4	6	5	5	39	18
19				2	5	6	3	4	3	3	7	5	36	19
20				2	4	6	4	3	4	7	4	5	37	20
21				1	5	5	3	4	2	2	5	3	29	21
22				1	3	3	3	3	1	4	3	3	23	22
23				1	2	2	2	2	2	5	3	3	21	23
24				1	2	2	2	2	5	6	4	5	28	24
25				2	6	5	5	5	6	7	5	4	43	25
26				2	6	6	3	4	7	8	5	5	44	26
27				2	4	4	4	4	7	6	4	4	37	27
28				1	4	4	3	3	1	3	5	2	25	28
29				1	4	3	3	3	1	3	3	3	23	29
30				1	4	3	4	4	2	3	3	2	25	30
31				1	2	3	2	2	4	4	3	2	22	31
Среднее	$\epsilon_D = 5.0$	$\epsilon_N = 5.0$	$\epsilon_z = 4.9$		$K_9 = 2000$									

Heiss Is
o. Хейса

Таблица с к индексов

22034-III

Суточные характеристики

февраль 1969, и. 42

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	3	3	2	2	1	4	3	3	21	1
2				2	1	1	2	3	3	7	9	7	33	2
3				2	7	6	5	4	5	4	8	7	46	3
4				1	4	3	4	3	3	3	3	5	28	4
5				1	4	4	3	3	3	2	3	3	25	5
6				1	4	4	4	3	2	2	3	4	26	6
7				1	3	4	3	3	3	3	4	4	27	7
8				1	5	3	3	2	2	5	4	2	26	8
9				1	3	3	2	2	2	3	2	3	20	9
10				2	3	4	3	3	2	6	4	7	32	10
11				2	8	5	5	5	4	4	5	6	42	11
12				1	5	2	2	2	1	1	3	5	21	12
13				1	4	4	3	3	3	3	3	4	27	13
14				1	4	3	3	3	3	3	3	5	27	14
15				2	3	5	4	4	4	4	6	4	34	15
16				2	4	5	4	3	3	6	3	3	31	16
17				1	3	3	3	3	1	4	2	2	21	17
18				0	2	2	1	2	2	2	3	2	16	18
19				1	3	4	3	3	3	3	3	4	26	19
20				1	3	3	3	4	3	6	4	3	29	20
21				1	5	5	3	2	2	3	2	2	24	21
22				1	1	2	2	2	2	4	4	3	20	22
23				1	3	3	3	4	4	3	3	3	26	23
24				0	3	3	3	2	2	2	3	1	19	24
25				1	4	4	2	3	1	3	4	3	24	25
26				2	5	5	4	4	3	3	4	4	32	26
27				2	4	6	5	3	5	5	3	3	34	27
28				2	4	5	4	3	3	4	3	6	32	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 5,0$	$\epsilon_n = 5,0$	$\epsilon_z = 4,9$		$K_B = 2000$									

Heiss Is
o. Хейса

Таблица с. к. индексов
Суточные характеристики

22292-И

март 1969 ИЧЗ

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				2	4	3	2	2	3	6	6	4	30	1
2				1	5	4	3	3	3	4	4	3	29	2
3				0	3	3	2	3	2	3	1	2	19	3
4				1	2	2	1	1	1	4	4	5	20	4
5				1	4	3	3	4	4	2	2	3	25	5
6				2	4	4	4	4	3	6	5	4	34	6
7				2	4	6	4	4	4	5	5	3	35	7
8				2	5	4	4	4	5	2	3	5	32	8
9				2	3	5	4	4	4	5	4	3	32	9
10				1	5	4	5	4	1	2	3	2	26	10
11				1	2	3	4	3	4	4	6	-	-	11
12				1	-	4	4	5	5	4	4	3	-	12
13				1	3	5	3	3	2	3	3	5	27	13
14				1	4	5	3	2	3	2	4	5	28	14
15				2	3	4	3	4	4	5	3	4	30	15
16				1	3	5	5	5	4	2	2	3	29	16
17				2	6	6	5	6	4	4	4	5	40	17
18				2	3	5	4	4	3	6	4	4	33	18
19				1	3	3	3	3	2	2	4	6	26	19
20				2	5	5	5	4	3	5	3	6	36	20
21				2	3	5	5	4	3	2	5	4	31	21
22				2	3	5	4	3	4	4	4	5	32	22
23				2	4	3	3	3	4	4	5	5	31	23
24				2	6	6	5	6	5	2	2	2	34	24
25				2	4	4	6	5	5	3	3	5	35	25
26				2	4	4	3	4	4	5	4	4	32	26
27				1	4	4	3	3	3	2	2	3	24	27
28				1	4	3	3	4	3	3	4	3	27	28
29				2	3	4	4	4	5	6	5	6	37	29
30				2	5	4	3	4	2	5	7	6	36	30
31				2	4	4	3	4	3	5	6	4	33	31
Среднее	$\varepsilon_D = 5,0$	$\varepsilon_N = 5,0$	$\varepsilon_2 = 4,9$		$K_g = 2000$									

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики Апрель 1969г. и. 42

2257-10

009 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				2	4	5	4	4	3	5	6	6	37	1
2				2	6	4	3	4	4	5	4	6	36	2
3				2	4	5	4	3	4	6	6	5	37	3
4				2	4	5	4	5	5	3	6	5	37	4
5				2	4	5	4	5	3	6	4	3	34	5
6				2	4	5	4	3	3	3	5	4	31	6
7				2	5	4	5	4	3	4	4	4	33	7
8				2	5	4	4	4	4	3	3	4	31	8
9				2	4	4	5	4	4	4	4	3	32	9
10				1	3	3	4	4	4	4	4	3	29	10
11				1	4	5	4	4	4	2	3	3	29	11
12				2	3	4	3	4	3	3	5	6	31	12
13				2	6	7	6	5	5	5	4	6	44	13
14				2	6	6	4	4	4	4	4	5	37	14
15				2	5	6	5	5	5	4	4	4	38	15
16				2	5	6	5	5	5	4	5	4	39	16
17				2	5	5	5	3	5	6	5	5	39	17
18				2	5	5	6	3	3	3	2	3	30	18
19				1	3	2	3	3	3	3	2	4	23	19
20				1	4	3	3	3	3	3	5	4	28	20
21				1	4	3	3	3	2	1	2	4	22	21
22				2	4	4	5	5	4	3	3	3	31	22
23				1	3	4	3	3	4	3	3	3	26	23
24				1	5	5	3	3	2	3	3	4	28	24
25				2	6	4	4	3	3	4	3	3	30	25
26				1	4	3	3	3	4	3	4	5	29	26
27				2	5	5	4	4	4	3	5	3	33	27
28				2	5	7	7	5	7	5	4	3	43	28
29				2	3	4	4	3	3	3	6	6	32	29
30				2	6	6	6	5	6	6	6	4	45	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 5.0$	$\epsilon_H = 5.0$	$\epsilon_z = 4.9$											
									$K_g = 2000$					

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
С и К - индексов
Суточные характеристики

22650 м

н.42

Май 1969

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				2	4	5	4	4	3	5	3	4	32	1
2				2	5	4	4	5	5	-	5	4	-	2
3				2	4	4	5	4	4	5	5	4	35	3
4				2	3	4	3	3	5	4	5	4	31	4
5				2	5	4	3	4	4	3	4	4	31	5
6				2	4	5	5	3	4	3	5	4	33	6
7				1	4	5	4	4	2	2	2	2	25	7
8				1	3	3	2	3	3	3	3	5	25	8
9				2	4	4	5	5	4	2	4	5	33	9
10				2	5	5	5	3	3	4	3	2	30	10
11				1	3	3	3	3	3	4	2	3	24	11
12				1	3	3	4	3	3	3	4	4	27	12
13				2	6	7	6	3	4	4	4	5	39	13
14				2	6	7	5	4	4	4	8	8	46	14
15				2	8	8	5	7	6	5	4	6	49	15
16				2	5	4	5	5	6	3	3	4	35	16
17				2	4	3	6	5	5	3	3	5	34	17
18				2	5	5	5	5	3	4	4	4	35	18
19				2	4	3	4	5	5	3	3	3	30	19
20				2	4	4	4	4	4	4	4	4	32	20
21				2	5	6	5	5	5	4	4	5	39	21
22				2	4	4	4	6	5	6	5	4	38	22
23				2	4	4	5	6	5	4	4	3	35	23
24				2	4	6	4	4	5	4	4	4	35	24
25				2	5	4	3	3	3	3	5	4	30	25
26				1	4	3	3	3	3	3	3	2	24	26
27				1	3	2	2	3	3	3	3	3	22	27
28				2	5	5	5	4	4	4	2	4	33	28
29				1	3	3	3	4	4	4	3	4	28	29
30				2	4	4	5	4	4	5	3	4	33	30
31				2	4	6	6	5	4	4	4	5	38	31
Среднее	$\epsilon_D = 5.0$	$\epsilon_H = 5.0$	$\epsilon_z = 4.9$		$K_0 = 2000$									

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
С и К индексов
Суточные характеристики

23234-III
Июнь 1969 н. 42

09 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	4	4	4	3	4	3	4	3	29	1
2				2	4	4	5	4	3	3	4	4	31	2
3				2	5	5	3	4	3	4	4	4	32	3
4				2	5	5	4	4	3	3	3	3	30	4
5				1	3	4	4	4	3	3	3	3	27	5
6				1	3	2	2	3	3	3	2	4	22	6
7				2	5	5	3	4	5	3	4	4	33	7
8				2	5	6	6	6	4	4	5	4	40	8
9				2	5	5	3	5	3	4	4	4	33	9
10				2	5	5	5	5	5	3	3	4	35	10
11				2	4	5	5	4	5	3	3	4	33	11
12				2	3	6	5	5	4	4	5	4	36	12
13				2	5	5	5	4	5	4	4	5	37	13
14				2	5	6	6	4	6	4	4	5	40	14
15				2	5	5	5	5	5	4	4	4	37	15
16				2	5	5	6	6	5	4	4	5	40	16
17				2	5	5	6	5	3	4	6	3	37	17
18				1	4	4	2	2	3	4	3	4	26	18
19				1	3	3	5	5	3	3	3	4	29	19
20				2	5	5	6	6	5	4	2	3	36	20
21				1	4	4	4	4	4	3	3	3	29	21
22				1	4	4	2	3	3	3	3	3	25	22
23				1	3	3	3	4	3	4	3	4	27	23
24				2	5	4	5	4	5	4	4	5	36	24
25				2	4	4	4	4	4	4	3	4	31	25
26				2	5	4	3	5	5	4	3	4	33	26
27				1	4	3	3	4	4	4	2	5	29	27
28				1	5	4	3	3	2	3	3	3	26	28
29				1	3	4	3	4	4	2	3	3	26	29
30				1	4	3	3	3	3	3	3	4	26	30
31														31
Среднее	$\epsilon_D = 5.0$	$\epsilon_H = 5.0$	$\epsilon_Z = 4.9$		$K_9 = 2000$									

23352 М

7.42

Июль 1969

Таблица
С и К-индексов

Суточные характеристики

Heiss Is
o. Хейса

4009 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				2	4	5	6	4	4	4	4	3	34	1
2				1	4	4	3	3	2	3	3	3	25	2
3				1	3	3	3	3	3	2	4	3	24	3
4				1	3	3	3	2	3	2	2	4	22	4
5				1	3	3	3	3	2	2	3	3	22	5
6				1	4	2	3	2	3	4	3	3	24	6
7				1	3	4	3	4	3	3	4	4	28	7
8				1	5	4	3	3	3	3	3	4	28	8
9				2	4	5	4	4	4	4	4	4	33	9
10				1	3	4	4	4	4	3	3	4	29	10
11				1	4	3	3	3	3	5	4	4	29	11
12				2	4	5	5	3	3	3	4	5	32	12
13				2	5	6	6	5	3	4	4	4	37	13
14				2	5	6	5	5	4	3	4	5	37	14
15				1	4	4	4	3	3	3	4	4	29	15
16				2	4	5	4	4	5	4	5	4	35	16
17				1	4	4	4	3	3	4	3	4	29	17
18				1	3	3	3	4	5	4	2	3	27	18
19				1	3	3	3	3	2	2	2	2	20	19
20				1	3	3	3	3	3	3	3	3	24	20
21				1	3	3	3	3	3	4	5	3	27	21
22				2	5	5	5	4	3	3	4	5	34	22
23				2	5	4	2	4	2	4	4	5	30	23
24				1	5	3	3	3	3	3	4	3	27	24
25				1	3	4	3	3	2	2	2	3	22	25
26				2	4	6	3	4	5	4	3	5	34	26
27				2	5	6	5	4	4	2	6	3	35	27
28				1	4	3	4	4	2	2	2	3	24	28
29				1	3	3	3	3	2	2	4	3	23	29
30				2	4	4	3	3	3	4	4	5	30	30
31				1	4	4	3	3	3	3	3	3	26	31
Среднее	εD=5.0	εH=5.0	εZ=4.9											

Kg = 2000

Таблица

23755-III

С и К индексов

н. 42

Heiss Is
o. Хейса

Суточные характеристики

Август 1969

009 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				1	4	4	3	3	3	3	3	2	25	1
2				1	3	3	3	2	3	3	3	3	23	2
3				2	4	5	4	5	4	3	5	5	35	3
4				2	5	5	4	4	3	5	4	3	33	4
5				1	4	4	4	3	4	3	3	3	28	5
6				1	4	4	3	4	2	2	2	3	24	6
7				2	4	4	4	4	3	4	3	4	30	7
8				2	4	3	4	4	4	4	4	5	32	8
9				2	5	5	4	3	5	4	4	4	34	9
10				2	4	5	4	5	4	4	3	2	31	10
11				1	3	3	2	3	3	4	5	4	27	11
12				2	6	5	6	6	6	6	5	3	43	12
13				2	4	5	4	4	3	4	4	4	32	13
14				1	4	4	4	5	3	3	4	2	29	14
15				0	2	2	3	2	2	2	3	3	19	15
16				1	3	3	2	3	3	4	2	4	24	16
17				1	5	4	3	3	3	3	3	3	27	17
18				1	3	3	3	4	4	3	3	3	26	18
19				2	5	4	3	5	3	5	5	5	35	19
20				1	3	4	4	4	3	2	2	4	26	20
21				1	4	3	2	3	3	4	3	3	25	21
22				1	4	3	2	4	3	3	3	3	25	22
23				2	4	6	4	4	4	6	3	3	34	23
24				1	4	4	3	5	4	2	3	3	28	24
25				1	3	4	3	3	2	2	1	2	20	25
26				2	4	3	5	6	4	2	3	4	31	26
27				2										27
28				1	4	4	3	3	2	4	4	3	27	28
29				1	5	4	2	3	3	3	1	2	23	29
30				1	2	4	3	3	3	3	2	3	23	30
31				1	2	3	3	3	3	3	3	3	23	31
Среднее	$E_D = 5.0$	$E_H = 5.0$	$E_Z = 4.9$		$K_9 = 2000$									

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

24335-III
Октябрь 1969 г. 42

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			2	5	5	5	5	6	7	4	6	43	1
			2	5	5	4	5	5	6	4	4	38	2
			2	4	4	3	5	8	5	4	3	36	3
			2	3	4	4	4	3	6	4	3	31	4
			2	5	4	3	4	3	6	4	3	32	5
			2	3	4	4	4	5	7	5	3	35	6
			1	3	3	3	3	3	3	4	3	25	7
			1	2	3	2	2	2	3	4	3	21	8
			1	3	4	2	2	2	4	4	5	26	9
			2	3	5	4	4	4	4	4	4	32	10
			1	4	4	3	4	4	5	2	3	29	11
			1	5	4	4	4	4	3	3	1	28	12
			1	3	3	2	4	2	3	3	2	22	13
			1	3	2	2	2	2	3	4	4	22	14
			1	2	3	3	3	2	2	3	2	20	15
			0	2	1	2	2	2	5	3	2	19	16
			0	3	3	2	2	2	0	3	4	19	17
			1	3	3	3	4	3	1	2	2	21	18
			1	3	4	4	4	3	2	3	3	26	19
			1	4	4	2	2	2	1	2	4	21	20
			1	3	3	4	3	2	4	4	3	26	21
			2	3	4	4	3	3	6	5	3	31	22
			1	4	4	2	2	2	2	3	4	23	23
			2	6	5	3	4	3	3	3	3	30	24
			0	4	3	2	2	1	1	2	4	19	25
			0	3	3	3	2	2	1	2	1	17	26
			1	2	2	2	2	3	3	4	6	24	27
			1	4	4	2	2	2	3	3	3	23	28
			0	3	3	3	2	1	0	3	2	17	29
			0	2	3	2	2	1	1	1	0	12	30
			0	1	3	2	3	4	3	1	2	19	31

$\Sigma D = 5.0$ $\Sigma H = 5.0$ $\Sigma Z = 4.9$

$K_g = 2000$

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики

Ноябрь 1969

24622-III

и. 42

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			0	3	3	0	1	1	1	1	2	12	1
			1	3	5	2	2	4	7	5	6	34	2
			2	6	5	5	3	3	6	5	5	38	3
			1	4	3	3	3	2	3	5	3	26	4
			1	4	3	3	2	3	5	1	1	22	5
			0	2	4	2	2	2	1	2	2	17	6
			1	3	4	4	4	4	2	4	4	29	7
			2	4	5	3	3	4	6	6	4	35	8
			2	4	5	5	5	6	6	4	3	38	9
			2	3	5	5	4	5	5	6	5	38	10
			2	4	3	4	4	4	8	3	3	33	11
			1	4	3	3	4	2	5	4	3	28	12
			1	4	3	2	3	2	3	4	3	24	13
			0	3	3	1	2	2	1	1	2	15	14
			0	2	1	1	1	2	1	3	2	13	15
			0	2	1	3	2	2	3	4	1	18	16
			0	1	1	1	2	2	2	1	2	12	17
			1	3	2	2	2	3	5	4	2	23	18
			1	2	3	2	2	3	5	5	5	27	19
			0	3	3	2	2	2	1	1	2	16	20
			0	3	2	2	2	2	3	1	2	17	21
			1	5	5	3	2	3	3	3	2	26	22
			1	3	3	2	2	1	4	4	3	22	23
			1	2	2	2	3	3	5	4	4	25	24
			1	3	2	3	3	4	3	2	4	24	25
			1	3	3	2	2	2	4	4	3	23	26
			2	3	4	4	4	5	5	6	5	36	27
			1	5	4	3	3	2	2	4	6	29	28
			2	4	4	3	3	4	6	5	5	37	29
			2	6	4	3	3	2	8	5	3	34	30
													31

$\Sigma D=5.0$ $\Sigma H=5.0$ $\Sigma Z=4.9$

$K_g=2000$

Heiss Is
o. Хейса

Таблица
Сик-индексов
Суточные характеристики

24945-11
Декабрь 1969 №42

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	4	3	2	5	3	6	2	3	28	1
			1	2	3	2	2	5	5	5	2	26	2
			0	1	2	1	1	1	0	2	4	12	3
			1	4	2	2	3	4	5	3	3	26	4
			2	3	3	4	4	5	6	4	5	34	5
			2	4	5	4	3	7	6	4	4	37	6
			1	3	3	3	3	2	2	5	3	24	7
			1	3	4	4	2	1	4	3	3	24	8
			2	5	6	4	3	3	5	3	3	32	9
			1	3	3	2	3	1	3	3	5	23	10
			1	6	4	3	2	3	3	2	2	25	11
			1	3	5	2	3	3	3	3	3	25	12
			0	3	4	2	1	2	2	2	2	18	13
			1	2	2	1	2	3	5	3	2	20	14
			1	3	3	3	3	2	3	5	3	25	15
			2	4	3	3	3	4	5	5	4	31	16
			1	3	3	2	2	2	4	3	2	21	17
			0	3	3	2	1	0	0	3	2	14	18
			0	2	2	2	2	2	1	3	2	16	19
			0	3	2	2	2	1	2	2	2	16	20
			0	3	2	1	2	1	3	3	3	18	21
			1	3	3	3	2	4	2	2	2	21	22
			2	2	4	3	4	8	5	6	4	36	23
			1	4	4	3	4	3	3	5	5	31	24
			2	3	4	3	3	7	7	6	3	36	25
			2	4	5	3	3	1	7	6	4	33	26
			1	6	4	3	3	3	2	5	2	28	27
			1	3	3	3	2	2	6	5	3	27	28
			1	3	4	4	3	2	6	3	1	26	29
			0	2	2	2	2	2	2	4	1	17	30
			0	1	2	2	2	2	2	3	3	17	31

$\epsilon_D = 5.0$ $\epsilon_H = 5.0$ $\epsilon_2 = 4.9$

$K_9 = 2000$