

57992-111
и 52

Январь 1976г.

Одесса. Odessa Суточные характеристики K-индексов.

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					1	1	1	2	1	1	1	1	9	
2					0	1	1	2	1	2	3	2	12	
3					2	2	3	3	5	3	4	4	26	
4					2	2	2	2	3	3	3	3	20	
5					2	2	2	2	2	2	2	2	16	
6					1	2	2	1	3	4	4	5	22	
7					4	2	2	2	2	3	2	2	19	
8					0	1	1	2	2	2	3	3	14	
9					1	1	2	2	1	0	1	2	10	
10					1	1	3	3	5	6	6	7	32	
11					6	4	3	2	3	4	5	5	32	
12					3	2	2	2	2	4	3	4	22	
13					2	3	2	2	2	2	2	2	17	
14					2	2	2	3	3	3	2	2	19	
15					1	0	0	1	3	3	3	3	14	
16					3	1	1	2	2	3	4	4	20	
17					2	3	2	2	2	2	5	3	21	
18					3	3	2	2	2	1	3	3	19	
19					2	2	2	3	3	3	2	3	20	
20					2	2	2	2	2	4	3	4	21	
21					3	3	3	3	4	5	5	2	28	
22					3	3	2	2	4	5	5	4	28	
23					4	3	3	3	5	5	4	3	30	
24					3	3	4	4	4	4	4	4	30	
25					3	2	2	2	4	3	3	2	21	
26					1	2	1	1	2	1	1	1	10	
27					1	2	4	2	2	1	1	2	15	
28					2	1	1	2	2	2	2	2	14	
29					2	2	3	1	3	2	1	1	15	
30					1	0	1	1	2	4	5	4	18	
31					3	3	3	3	6	5	4	5	32	
Среднее														

K₀ = 350.

52199 и 54

Февраль 76г.

Одесса. Odessa		Суточные характеристики К-индексов													
Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата	
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК		
1					3	3	3	3	4	4	5	4	29		
2					3	3	3	3	4	5	4	3	28		
3					3	2	3	3	3	3	4	4	25		
4					3	2	2	2	2	3	4	3	21		
5					2	1	0	1	3	4	2	4	17		
6					3	3	2	2	2	2	2	3	19		
7					1	1	1	5	5	4	5	3	25		
8					4	3	3	4	4	6	5	4	33		
9					3	3	3	3	5	5	4	4	30		
10					3	3	3	3	5	4	5	4	30		
11					2	1	2	3	3	2	3	5	21		
12					2	2	3	3	3	4	4	5	26		
13					4	3	2	3	5	4	4	4	29		
14					3	4	2	3	4	4	2	3	25		
15					1	1	1	2	3	2	4	2	16		
16					0	1	2	2	2	2	4	2	15		
17					2	1	2	2	3	5	4	5	24		
18					5	4	4	3	4	3	2	4	29		
19					3	3	3	3	5	4	5	5	31		
20					3	3	4	4	4	4	3	4	29		
21					3	3	2	3	2	3	3	3	22		
22					3	2	2	2	3	3	3	3	21		
23					2	1	1	2	2	2	1	0	11		
24					1	0	1	1	1	1	2	1	8		
25					0	2	2	2	1	1	1	1	10		
26					2	2	2	3	3	2	3	4	21		
27					3	2	2	3	5	6	6	5	32		
28					3	3	3	2	4	4	5	4	28		
29					4	5	4	3	2	3	4	4	29		
30															
31															
Среднее					K _г = 350.										

March 1946

Odessa Odessa

Суточные характеристики K'-индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					3	3	3	3	3	3	3	4	25	
2					3	4	3	3	5	4	5	5	32	
3					4	3	3	3	4	5	5	4	31	
4					3	2	2	2	3	3	3	2	20	
5					2	2	2	3	2	3	3	5	22	
6					3	3	3	3	4	5	5	5	31	
7					4	3	3	4	3	5	4	4	30	
8					3	4	5	4	4	5	4	4	33	
9					3	4	3	3	4	5	6	5	33	
10					3	4	3	4	4	4	4	6	32	
11					4	3	3	4	4	4	4	3	29	
12					4	4	3	4	4	3	3	4	29	
13					3	2	2	2	3	2	3	3	20	
14					4	3	2	2	2	2	2	2	19	
15					2	2	2	2	4	5	3	5	25	
16					3	3	4	3	3	4	5	2	27	
17					4	3	4	4	4	3	4	4	30	
18					3	3	2	4	2	2	4	3	23	
19					2	2	3	3	3	2	3	1	19	
20					2	2	3	3	3	2	1	1	17	
21					1	2	2	3	3	2	2	1	16	
22					1	2	2	2	2	2	1	1	13	
23					0	1	3	3	2	2	3	2	16	
24					2	2	1	0	1	1	1	1	9	
25					0	1	1	2	2	2	2	3	13	
26					4	6	5	5	7	6	6	5	44	
27					4	4	3	3	4	3	6	4	31	
28					3	3	3	2	3	3	3	2	22	
29					3	4	4	2	2	2	2	1	20	
30					1	1	3	3	4	3	5	3	23	
31					3	2	3	2	3	2	4	2	21	
Среднее					$K'_{\text{ср}} = 350$									

53301-III и 57*

April 1946

Odessa. Odessa

Суточные характеристики K-индексов.

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					6	7	7	6	5	4	3	3	41	
2					3	3	2	2	2	3	3	5	23	
3					3	5	4	3	5	4	5	5	34	
4					6	5	4	4	4	5	3	3	34	
5					3	4	3	4	3	2	5	3	27	
6					4	4	3	5	4	4	5	3	32	
7					3	3	4	4	5	3	3	5	30	
8					4	3	2	3	3	2	4	3	24	
9					4	3	1	2	3	4	3	3	23	
10					3	3	2	2	3	2	2	2	19	
11					2	2	2	3	4	3	3	4	23	
12					2	2	4	3	2	2	2	2	19	
13					3	2	2	3	3	2	4	3	22	
14					2	3	3	4	4	4	3	4	27	
15					2	1	2	2	1	1	2	2	13	
16					2	2	3	2	2	0	1	3	15	
17					1	2	2	2	1	2	3	1	14	
18					0	0	1	1	1	1	1	0	5	
19					2	1	2	2	1	3	2	2	15	
20					1	1	1	2	1	0	1	1	8	
21					1	1	2	3	2	3	2	3	17	
22					3	4	3	3	3	3	3	3	25	
23					3	2	2	2	2	2	2	2	17	
24					2	4	2	3	4	2	4	3	24	
25					2	3	2	2	2	2	2	3	18	
26					1	2	2	2	2	3	2	2	16	
27					3	2	2	3	2	2	4	3	21	
28					3	0	3	2	2	3	3	3	19	
29					1	2	3	3	3	5	4	4	25	
30					2	3	3	3	3	2	3	1	20	
31														
Среднее					K ₀ = 350									

Odessa.

52559-II
May 1976

Odessa.

Суточные характеристики К'-Индексов.

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

kg=350.

 $K'g = 350.$

Odessa
Одесса

52703-III и 57*

June 1976

Суточные характеристики К-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1					1	1	3	2	2	2	3	2	16	
2					1	1	3	4	2	3	3	2	19	
3					2	1	2	2	3	2	5	3	20	
4					4	4	4	3	4	3	2	3	27	
5					3	3	3	4	5	4	3	4	29	
6					2	2	2	2	2	3	2	2	17	
7					2	3	3	3	3	3	2	3	22	
8					2	2	2	4	2	2	2	1	17	
9					1	1	2	2	0	1	1	1	9	
10					1	1	2	3	2	2	2	3	16	
11					4	4	3	3	5	3	4	3	29	
12					1	1	2	3	3	3	3	2	18	
13					2	1	3	1	2	1	1	2	13	
14					1	1	1	1	1	1	1	1	8	
15					0	0	1	1	1	1	2	3	9	
16					2	1	2	3	0	1	2	2	13	
17					2	2	3	5	3	3	3	3	24	
18					3	3	4	4	3	3	3	3	26	
19					1	1	1	2	3	2	1	1	12	
20					2	1	2	2	3	2	2	2	16	
21					1	0	2	2	2	1	2	2	12	
22					1	1	2	1	2	2	1	2	12	
23					2	1	3	2	2	1	1	2	14	
24					1	1	2	3	2	5	5	4	23	
25					4	3	3	4	3	4	3	3	27	
26					2	1	1	1	2	2	4	3	16	
27					2	2	3	3	4	2	2	2	20	
28					2	1	2	2	2	2	3	2	16	
29					1	2	2	2	1	3	2	1	14	
30					2	2	4	6	2	3	4	3	26	
31														
Среднее					K _g = 350									

Степановка (Odessa)

52920-47

July.

1976₂

" 52X"

Степановка (Odessa) Суточные характеристики K-индексов.

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					3	4	3	4	3	3	3	2	25	
2					3	2	3	3	3	3	2	2	21	
3					2	3	3	4	3	4	2	3	24	
4					2	3	3	4	3	3	4	1	23	
5					2	2	2	2	3	2	2	2	17	
6					3	1	2	2	2	2	2	2	16	
7					2	2	2	3	2	3	2	3	19	
8					2	3	2	2	5	4	4	3	25	
9					3	3	2	3	3	3	3	3	23	
10					1	2	2	2	1	1	2	2	13	
11					1	1	1	2	2	2	2	2	13	
12					2	1	1	2	2	1	2	3	14	
13					1	1	1	2	2	2	2	2	13	
14					1	1	3	3	3	2	2	1	16	
15					1	1	3	3	2	5	5	4	24	
16					3	3	3	2	3	3	4	2	23	
17					1	1	1	1	2	2	2	2	12	
18					1	2	2	1	1	1	2	2	12	
19					1	2	2	2	2	2	1	1	13	
20					1	1	1	1	2	2	1	2	11	
21					1	1	2	2	2	2	0	0	10	
22					2	1	2	2	3	2	1	2	15	
23					2	1	2	2	3	2	2	1	15	
24					1	1	2	2	2	3	3	2	16	
25					3	3	2	2	3	2	2	3	20	
26					3	2	0	1	1	1	2	2	12	
27					2	2	3	3	2	2	3	4	21	
28					3	3	4	3	3	3	4	3	26	
29					4	3	2	4	3	3	3	4	26	
30					3	3	3	4	5	2	3	3	26	
31					2	1	3	2	3	3	2	2	18	
Среднее									K _g = 350.					

Степановка (Odessa)
Степановка (Odessa).

53477-III u 57*

August. 1976

Суточные характеристики H-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K-индекс									Дата
	AD	AF	AZ		0-8	9-12	13-15	16-18	19-21	22-24	ΣK			
1					1	2	2	2	2	3	3	4	19	
2					2	3	2	3	2	1	1	2	16	
3					2	3	1	2	2	4	2	2	18	
4					2	1	1	2	2	2	2	2	14	
5					2	1	1	2	3	3	2	2	16	
6					1	2	2	2	2	2	2	2	15	
7					0	1	2	2	3	2	2	3	15	
8					1	2	1	1	2	2	2	1	12	
9					2	3	4	3	3	2	2	3	22	
10					2	3	2	2	2	2	2	2	17	
11					1	1	1	2	2	1	2	0	10	
12					0	0	1	2	2	2	2	2	11	
13					0	1	1	2	1	2	2	2	11	
14					1	1	1	3	3	1	2	1	13	
15					0	0	0	0	1	1	2	1	5	
16					1	1	1	3	3	3	3	2	17	
17					3	2	1	1	1	2	2	2	14	
18					2	0	2	2	2	1	2	1	12	
19					2	2	2	2	2	1	2	2	15	
20					2	2	1	2	2	2	2	2	15	
21					2	1	3	3	3	2	3	3	20	
22					3	1	1	2	2	2	1	1	13	
23					1	1	3	5	5	5	3	5	28	
24					3	3	3	5	4	4	4	2	28	
25					3	2	3	4	4	4	5	3	28	
26					3	3	3	4	3	3	3	3	25	
27					2	2	2	4	2	3	4	3	22	
28					2	2	3	3	3	4	4	1	22	
29					1	1	2	2	2	2	2	3	15	
30					2	1	1	1	2	2	2	3	14	
31					0	0	2	2	2	2	3	2	13	
Среднее					Kg = 350									

Степановка (Odessa) Суточные характеристики К-Индексов

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

К_г = 350

 $K_g = 350$

Odessa

Умб 53728-III WSY*

October 1976

Odessa

Суточные характеристики К-Индексов.

Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	2	4	4	3	2	2	4	23	
2					3	4	3	3	3	4	3	2	25	
3					2	2	2	3	3	3	1	2	18	
4					1	1	2	3	3	2	2	2	16	
5					4	3	3	3	2	2	3	2	22	
6					2	2	2	2	0	1	4	3	16	
7					2	0	1	0	2	2	4	1	12	
8					0	0	2	2	2	2	3	3	14	
9					2	2	1	2	2	2	3	2	16	
10					2	0	1	2	1	4	2	3	15	
11					3	2	1	1	1	2	2	3	15	
12					2	2	2	2	3	3	4	5	23	
13					2	2	2	2	2	1	3	2	16	
14					1	0	1	2	1	2	4	4	15	
15					2	3	3	4	5	6	4	4	31	
16					4	3	4	3	3	3	3	3	26	
17					3	3	4	4	5	3	5	4	31	
18					4	3	3	3	3	3	3	1	23	
19					0	0	1	2	3	5	2	2	15	
20					3	2	1	1	2	2	2	3	16	
21					2	1	2	3	3	2	3	2	18	
22					2	2	2	3	3	2	2	1	17	
23					2	1	3	2	2	2	2	2	16	
24					1	0	2	2	1	2	4	2	14	
25					2	1	2	1	1	1	1	1	10	
26					1	1	1	2	1	1	1	3	11	
27					1	1	2	1	2	3	3	3	16	
28					1	0	1	1	2	2	2	2	11	
29					1	1	0	0	0	0	1	1	4	
30					0	0	2	4	4	4	4	5	23	
31					3	3	4	4	6	5	3	5	33	
Среднее									K _g = 350.					

Odesso
Одесса

58913-III и 57* November 1976

Суточные характеристики К-индексов

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

$K_g = 350$

Odesa
Одесса

59178-III

57*

December 1976

Суточные характеристики K-Индексов

Дата	Амплитуды			Характер С	K индекс									Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
1					2	1	1	1	2	3	2	3	15	
2					1	0	0	1	1	0	1	1	5	
3					1	1	1	1	2	2	2	2	12	
4					1	1	4	3	5	5	3	3	25	
5					2	1	1	1	3	1	2	1	12	
6					0	0	0	1	1	2	2	2	8	
7					2	2	1	3	3	3	3	3	20	
8					3	2	3	5	5	2	2	2	24	
9					1	1	4	3	3	4	4	4	24	
10					2	2	1	3	3	5	3	4	23	
11					3	3	3	3	2	3	2	3	22	
12					3	2	3	3	4	5	4	2	26	
13					2	2	1	1	3	0	2	1	12	
14					1	1	0	0	1	1	1	1	6	
15					0	0	1	1	1	1	1	1	6	
16					0	0	0	2	3	3	3	2	13	
17					2	2	1	2	2	3	4	3	19	
18					4	5	4	2	2	2	3	4	26	
19					2	1	2	2	2	2	1	2	14	
20					2	1	2	2	2	3	2	1	15	
21					1	1	1	1	1	3	1	1	10	
22					0	1	1	3	3	3	4	3	18	
23					2	2	1	2	1	0	0	2	10	
24					1	0	2	2	2	2	2	1	12	
25					1	2	2	3	3	2	4	2	19	
26					2	2	1	2	1	1	1	1	11	
27					1	0	2	2	1	3	4	2	15	
28					1	2	2	2	1	2	3	2	15	
29					5	5	5	6	4	5	3	3	36	
30					1	2	3	3	3	4	5	4	25	
31					4	3	2	1	2	1	3	4	20	
Среднее					K ₀ =350									