

Odessa

Таблица с. к. индексов

21861-III

Станция Одесса

Суточные характеристики

январь 1969 г. ч. 57

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-8	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	1	1	3	3	2	2	3	17	1
2				0	1	2	1	1	2	2	1	0	10	2
3				0	0	0	0	1	2	0	1	0	4	3
4				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11	4
5				0	1	1	1	1	2	1	1	1	9	5
6				0	1	0	1	3	1	0	0	0	6	6
7				0	0	3	2	3	3	2	3	3	19	7
8				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	8
9				0	1	2	2	1	2	0	1	2	11	9
10				0	0	1	1	1	2	1	1	1	8	10
11				0	1	1	2	3	2	2	3	2	16	11
12				0	2	1	2	3	3	2	2	1	16	12
13				0	1	1	1	1	1	0	0	1	6	13
14				0	2	2	2	2	2	2	3	4	19	14
15				0	3	3	2	3	2	2	5	2	22	15
16				0	2	2	2	3	3	3	1	3	19	16
17				1	4	3	3	3	3	5	4	3	28	17
18				1	3	2	3	5	3	4	4	4	28	18
19				0	3	2	3	3	3	3	3	3	23	19
20				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20	20
21				0	2	2	2	3	1	1	3	2	16	21
22				0	0	1	2	2	1	3	2	2	13	22
23				0	1	0	0	1	2	2	2	3	11	23
24				1	1	1	3	2	4	3	4	4	22	24
25				1	4	3	5	4	4	4	5	4	33	25
26				1	5	3	3	4	4	4	2	4	29	26
27				0	1	2	3	3	3	3	3	2	20	27
28				0	2	1	2	1	1	1	2	3	13	28
29				0	1	0	1	1	0	1	1	2	7	29
30				0	3	1	2	3	2	2	1	1	15	30
31				0	0	1	2	2	3	3	3	2	16	31
Среднее	$E_D = 1,29$	$E_N = 1,52$	$E_Z = 1,04$		$K_9 = 350$									

Odessa
Одесса

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

22049-III
февраль 1969
hist

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				0	0	1	2	2	1	2	2	1	11	1
2				1	1	1	1	2	2	5	8	6	26	2
3				1	5	3	4	4	5	4	6	6	37	3
4				1	3	3	3	3	3	3	3	4	25	4
5				0	3	2	2	3	2	1	2	3	18	5
6				0	3	3	3	3	2	1	2	3	20	6
7				0	0	1	2	4	2	2	3	4	18	7
8				0	4	3	2	2	2	3	3	2	21	8
9				0	2	2	2	1	1	2	2	2	14	9
10				0	2	2	2	3	2	3	3	5	22	10
11				1	5	3	4	5	5	5	7	6	40	11
12				0	4	1	2	2	1	2	3	4	19	12
13				0	3	2	1	2	3	3	3	4	21	13
14				0	2	3	2	2	2	2	2	4	19	14
15				1	2	3	2	3	3	3	4	3	23	15
16				0	3	3	3	3	3	2	3	1	21	16
17				0	1	1	2	1	1	2	2	2	12	17
18				0	0	0	1	0	1	1	2	0	5	18
19				0	1	3	3	3	3	3	2	2	20	19
20				0	1	3	3	3	3	3	3	2	21	20
21				0	3	3	3	2	2	1	2	1	17	21
22				0	1	1	2	2	2	3	3	2	16	22
23				0	1	2	2	3	2	2	2	3	17	23
24				0	2	2	3	2	3	3	2	1	18	24
25				0	3	2	2	4	3	1	3	1	19	25
26				1	3	3	4	3	3	3	3	3	25	26
27				1	2	4	4	3	5	6	4	3	31	27
28				1	2	3	3	3	3	4	3	4	25	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\varepsilon_0 = 1,29$	$\varepsilon_H = 1,52$	$\varepsilon_z = 1,04$		$K_9 = 350$									

Odessa
Ogessa

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

223024

март 1969 457

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				0	3	1	2	2	3	4	3	2	20	1
2				0	4	3	1	2	3	2	2	2	19	2
3				0	0	1	1	2	1	1	1	0	7	3
4				0	0	0	0	0	1	1	4	5	11	4
5				0	3	2	2	4	3	2	2	3	21	5
6				1	3	3	3	4	2	5	4	3	27	6
7				1	4	3	2	3	4	4	4	3	27	7
8				1	3	3	3	3	3	1	3	3	22	8
9				0	2	2	2	3	3	3	4	2	21	9
10				0	2	3	2	2	1	1	1	2	14	10
11				1	2	2	2	4	3	3	5	4	25	11
12				1	4	4	4	4	3	4	4	1	28	12
13				0	3	2	2	2	1	2	3	4	19	13
14				0	2	2	2	2	2	2	3	3	18	14
15				1	3	2	3	3	3	4	3	4	25	15
16				0	2	2	3	4	3	3	2	2	21	16
17				1	5	4	3	4	4	4	5	4	33	17
18				0	0	3	3	2	2	3	2	3	18	18
19				0	1	2	2	2	2	3	5	5	22	19
20				1	4	3	3	3	2	4	4	4	27	20
21				0	3	3	3	3	3	2	2	4	23	21
22				0	2	3	3	2	3	3	3	2	21	22
23				1	2	2	2	3	3	4	6	6	28	23
24				1	5	4	4	6	6	4	3	2	34	24
25				1	3	3	5	4	5	3	2	4	29	25
26				0	3	2	2	4	2	3	2	3	21	26
27				0	3	2	2	3	3	1	2	1	17	27
28				0	1	2	2	3	2	3	2	2	17	28
29				1	1	2	3	3	3	4	2	3	21	29
30				0	4	3	2	2	2	4	4	5	26	30
31				1	3	2	2	3	3	4	4	3	24	31
Среднее	$\varepsilon_D = 1,29$	$\varepsilon_H = 1,52$	$\varepsilon_z = 1,04$		$K_3 = 350$									

Odessa
Odessa

Таблица
Си К-индексов
Суточные характеристики Апрель 1964

22531-11

н.57

C 018 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	1	2	2	3	4	4	5	4	25	1	
2				1	3	2	2	3	3	3	4	4	24	2	
3				1	4	3	3	2	2	3	4	4	25	3	
4				0	2	2	2	3	3	2	4	3	21	4	
5				0	2	2	3	2	1	3	2	3	18	5	
6				0	2	2	2	1	2	3	4	4	20	6	
7				1	3	3	3	3	2	3	4	2	23	7	
8				0	3	2	2	1	2	2	2	4	18	8	
9				0	1	2	2	3	2	2	4	3	19	9	
10				0	0	2	2	2	2	3	2	1	14	10	
11				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18	11	
12				0	1	2	1	2	2	2	5	4	19	12	
13				1	4	3	4	3	3	4	4	4	29	13	
14				0	4	3	3	2	3	3	3	4	25	14	
15				1	3	3	3	4	3	3	3	3	25	15	
16				1	2	3	3	4	4	3	4	3	26	16	
17				1	3	3	4	3	5	3	3	4	28	17	
18				0	4	4	3	3	2	2	2	3	23	18	
19				0	2	1	1	1	2	1	2	3	13	19	
20				0	2	1	2	1	2	2	3	3	16	20	
21				0	3	1	2	2	1	1	2	3	15	21	
22				0	2	3	5	3	3	3	1	1	21	22	
23				0	1	2	2	2	3	1	2	2	15	23	
24				0	3	2	3	2	2	2	2	3	19	24	
25				0	3	2	2	3	3	3	2	2	20	25	
26				0	2	1	1	1	1	2	3	3	14	26	
27				0	3	2	2	3	3	3	4	2	22	27	
28				1	4	5	5	4	5	5	3	2	33	28	
29				1	3	3	4	3	3	3	3	4	26	29	
30				1	4	4	3	4	5	3	4	4	31	30	
31														31	
Среднее	$\varepsilon_D = 1.29$	$\varepsilon_H = 1.52$	$\varepsilon_z = 1.04$						$K_9 = 350$						

0 de 830.

Таблица

22666-III

С и К - индекс

и, 57

Суточные характеристики

Май 1969

Одесса

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				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	1
2				1	1	1	3	4	4	4	6	4	27	2
3				0	2	3	3	3	3	2	2	3	21	3
4				0	1	2	2	2	3	2	3	2	17	4
5				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	5
6				0	2	3	2	3	2	1	2	3	18	6
7				0	3	2	3	2	2	2	1	0	15	7
8				0	1	1	1	1	2	3	2	3	14	8
9				0	2	2	4	2	3	2	3	3	21	9
10				0	3	3	4	2	4	2	2	2	22	10
11				0	2	1	1	2	2	2	2	1	13	11
12				0	1	1	2	1	1	2	3	4	15	12
13				1	4	4	5	3	4	5	3	3	31	13
14				1	3	4	3	4	3	4	6	5	32	14
15				1	5	6	3	6	6	5	5	4	40	15
16				1	4	4	4	4	4	2	3	3	28	16
17				1	3	3	3	3	2	2	2	3	21	17
18				1	3	2	3	4	3	5	5	3	28	18
19				1	3	2	3	3	3	3	3	2	22	19
20				0	3	2	2	2	2	2	3	2	18	20
21				0	1	3	2	3	3	3	2	3	20	21
22				0	1	2	2	4	4	3	2	2	20	22
23				0	2	2	2	3	3	3	3	1	19	23
24				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	24
25				0	2	2	1	2	2	3	4	4	20	25
26				0	1	2	1	1	2	2	2	1	12	26
27				0	1	1	1	3	2	2	1	2	13	27
28				0	1	3	3	2	3	3	1	2	18	28
29				0	1	1	1	1	2	3	2	3	14	29
30				0	1	2	4	4	2	3	2	3	21	30
31				0	2	3	3	3	2	3	3	3	22	31
Среднее	$E_D = 1.29$ $E_H = 1.52$ $E_Z = 1.04$				$K_g = 360$									

Ресса

С и К-индексов

Ресса

Суточные характеристики

Июнь 1969

н.54

018	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
Дата					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	2	2	2	3	2	3	1	17	1
				0	1	2	2	2	1	2	2	2	14	2
				0	3	1	2	3	2	3	1	2	17	3
				0	2	2	2	3	2	2	1	2	16	4
				0	2	2	2	4	2	1	2	1	16	5
				0	0	1	1	2	1	2	1	3	11	6
				0	2	2	3	3	4	3	2	2	21	7
				1	1	4	4	4	2	4	3	3	25	8
				1	2	3	2	3	3	3	4	3	23	9
				1	3	3	3	3	3	3	2	1	21	10
				0	3	3	3	3	2	2	3	3	22	11
				0	3	4	4	3	2	4	3	3	26	12
				0	3	4	2	2	3	3	2	3	22	13
				1	3	4	4	4	6	5	3	3	32	14
				0	3	3	3	3	3	2	3	2	22	15
				1	3	3	4	4	3	4	3	3	27	16
				1	3	3	4	3	2	3	4	2	24	17
				0	1	2	0	1	0	2	2	1	9	18
				0	1	3	2	3	3	3	2	2	19	19
				0	2	3	4	3	3	3	2	1	21	20
				0	2	1	2	3	3	1	2	1	15	21
				0	1	2	2	2	1	2	2	1	13	22
				0	1	2	3	3	2	3	2	3	19	23
				0	2	3	2	3	3	3	1	2	19	24
				0	1	3	3	3	2	3	4	3	22	25
				0	2	3	2	3	3	2	2	3	20	26
				0	1	3	1	3	2	2	1	3	16	27
				0	1	2	2	2	2	2	1	2	14	28
				0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	29
				0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	30
														31
ΣD=129 ΣH=152 Σx=104									K _g =350					

ΣD=129 ΣH=1.52 ΣX=1.04

K₉=350

Июль 1969 г. 57

Тип. В-Чир. Зак. 992—1000

23770-III
n. 57
Q. Bryom 1969

Август 1969

Тип. В-Чир. Зак. 992—1000

Odessa

Таблица
С и К индексов

24309-14

Odessa

Суточные характеристики

Сентябрь 1969 г. 57

С 018 Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
					0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
				0	2	2	1	2	1	1	1	1	11	1
				0	1	1	1	2	2	0	0	1	8	2
				0	2	1	2	2	2	1	3	1	14	3
				0	2	2	2	3	2	1	3	1	16	4
				1	1	1	2	3	6	5	4	4	26	5
				1	4	4	4	4	2	2	2	4	26	6
				0	2	2	2	3	3	3	3	4	22	7
				1	3	5	3	4	3	2	1	1	22	8
				0	2	2	3	3	4	4	2	3	23	9
				0	3	2	1	1	2	2	3	4	18	10
				0	3	2	2	3	3	1	3	1	18	11
				0	2	2	2	3	2	1	1	1	14	12
				0	0	1	2	2	1	1	1	1	9	13
				1	1	1	2	2	2	3	4	4	19	14
				1	4	4	4	2	3	3	4	2	26	15
				0	2	2	2	2	1	1	2	2	14	16
				1	1	1	3	4	3	3	5	3	23	17
				1	3	3	3	3	3	5	5	4	29	18
				0	2	3	2	2	2	2	1	3	17	19
				0	2	2	2	3	3	3	2	1	18	20
				0	1	1	2	2	1	1	1	2	11	21
				0	1	2	2	2	1	1	1	1	11	22
				0	1	1	2	2	4	3	3	3	19	23
				0	1	2	3	3	2	1	1	2	15	24
				0	2	3	3	2	2	3	3	2	20	25
				0	1	1	2	2	1	1	1	2	11	26
				0	0	1	1	1	2	2	2	5	14	27
				2	3	3	3	7	5	4	5	5	35	28
				2	2	4	5	5	6	5	5	6	38	29
				1	6	5	5	5	5	3	5	3	37	30
														31
Среднее	Σ 129	Σ 4 = 152	Σ 2 = 104						К ₉ = 350					

Odessa

Таблица
С и К-индексов

24 351-III

Odessa

Суточные характеристики Октябрь 1969

h.57

Амплитуды			Характер С	К-индекс									Дата
				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
			1	3	3	3	4	3	4	3	4	27	1
			1	4	3	4	4	3	5	3	3	29	2
			1	3	3	3	3	3	5	4	1	25	3
			0	2	2	3	3	2	4	2	1	19	4
			0	2	1	2	3	2	2	3	1	16	5
			1	1	3	2	3	3	4	3	1	20	6
			0	2	3	2	2	1	2	1	1	14	7
			0	0	1	2	1	1	1	3	2	11	8
			0	1	1	2	1	0	3	5	5	18	9
			1	3	3	3	4	3	3	5	4	28	10
			0	2	2	2	3	4	3	2	3	21	11
			0	3	2	3	2	4	3	2	1	20	12
			0	1	1	2	3	1	1	3	1	13	13
			0	1	1	2	1	1	3	2	0	11	14
			0	0	1	2	2	1	1	2	2	11	15
			0	0	0	1	2	2	4	3	3	15	16
			0	1	2	1	1	1	1	3	3	13	17
			0	2	2	2	3	2	1	3	2	17	18
			1	3	3	3	3	3	2	3	2	22	19
			0	2	2	2	2	1	2	2	4	17	20
			0	2	2	3	3	2	4	2	2	20	21
			0	2	1	2	3	2	3	2	1	16	22
			0	2	2	2	2	1	1	2	3	15	23
			0	3	3	3	3	3	3	2	4	24	24
			0	3	2	2	1	1	0	2	4	15	25
			0	2	2	3	2	2	1	3	2	17	26
			0	1	1	3	2	2	2	5	3	19	27
			0	3	2	1	1	2	2	3	2	16	28
			0	1	2	2	1	1	1	3	1	12	29
			0	0	1	2	2	1	1	0	0	7	30
			0	1	2	2	2	3	3	1	2	16	31
$\Sigma D = 1.29$	$\Sigma H = 1.52$	$\Sigma Z = 1.04$						$K_9 = 350$					

246 39-41
4-57.

Тик. В-Чир. Зак. 1246 —1000

24 96 / 111

СИЖ-индексов

Одесса

Суточные характеристики

Декабрь 1969 г. 57

[illegible]