

## Odessa

## Таблица

28384-15

Ogecca

## С ик-индексов

457

## Суточные характеристики

Январь 1971

018 Пата	Амплитуды			Характер <i>C</i>	К индекс								Дата
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1				0	3	2	2	2	2	3	3	2	19
2				1	3	2	4	3	5	4	3	3	27
3				1	3	3	4	5	4	5	6	5	35
4				1	4	3	3	2	3	3	4	2	24
5				0	2	2	3	2	4	3	3	3	22
6				0	2	1	1	1	2	2	3	1	13
7				0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
8				0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
9				0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
0				0	1	1	1	2	2	2	4	3	16
1				0	1	2	2	2	3	4	1	3	18
2				0	1	1	0	1	1	2	0	0	6
3				0	1	2	2	3	3	1	1	3	16
4				0	2	2	2	2	3	2	0	1	14
5				0	1	1	2	3	3	3	1	3	17
6				0	2	1	2	2	3	2	1	3	16
7				0	1	1	2	2	4	2	3	2	17
8				1	1	2	2	4	6	5	4	3	27
9				1	2	2	2	2	3	4	4	4	23
20				1	3	4	3	4	5	5	3	3	30
21				0	2	2	3	3	3	3	2	2	20
22				0	3	2	3	2	2	1	2	3	18
23				0	3	2	2	2	1	3	3	1	17
24				0	2	2	1	3	2	2	4	4	20
25				0	3	2	2	3	2	3	3	0	18
26				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
27				1	1	4	5	4	5	4	5	4	32
28				1	4	4	2	3	4	5	5	5	32
29				0	4	3	2	3	2	3	3	3	23
30				1	3	4	3	5	3	3	5	5	31
31				1	2	2	4	3	4	3	4	3	25
Среднее	$\Sigma D = 129$	$\Sigma H = 1.52$	$\Sigma Z = 1.04$										
													$K_g = 350$

$$\text{Среднее } \Sigma_{\eta} = 129 \quad \Sigma_{\mu} = 1.52 \quad \Sigma_{\tau} = 1.04$$

$$K_9 = 350$$

Odessa

Ogecca

Таблица  
СИК-индексов  
Суточные характеристики

28 XII 87  
Февраль 1971

СО18 Дата	Амплитуды			Характер <i>C</i>	К индекс								Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1				0	2	2	3	3	3	4	2	2	21
2				0	2	2	1	2	2	3	3	3	18
3				0	2	1	1	1	1	1	1	0	8
4				0	0	1	1	2	1	3	2	2	12
5				0	1	2	2	3	1	0	1	1	11
6				0	2	1	1	2	2	2	2	1	13
7				0	1	2	2	2	2	2	2	3	16
8				0	3	2	2	3	2	2	3	3	20
9				0	2	2	2	2	3	3	1	2	17
10				0	2	1	2	2	3	4	4	3	21
11				0	1	0	1	2	2	3	2	3	14
12				0	2	2	2	2	3	3	3	2	19
13				0	2	2	2	2	1	0	0	1	10
14				1	1	2	3	4	5	4	4	3	26
15				1	3	3	3	3	3	5	5	5	30
16				1	5	3	3	3	3	4	5	5	31
17				0	3	2	2	2	2	3	2	3	19
18				0	2	2	2	2	2	4	3	4	21
19				0	3	2	3	2	1	1	1	2	15
20				0	2	2	2	2	1	2	4	3	18
21				0	1	1	2	2	3	2	2	1	14
22				0	2	1	2	2	0	0	0	0	7
23				1	1	3	2	2	3	4	5	4	24
24				0	2	1	2	2	2	3	3	5	20
25				1	4	3	2	3	6	5	5	5	33
26				1	4	4	3	4	3	4	3	3	28
27				0	3	2	1	2	3	3	3	4	21
28				0	2	3	2	2	2	1	1	1	14
29													
30													
31													
Среднее	$\Sigma_D = 1.29$	$\Sigma_H = 1.52$	$\Sigma_Z = 1.04$										
													$K_9 = 350$

Odessa  
Одесса

Таблица  
СИК-индексов  
Суточные характеристики Март 1971 г.  
n. 57

018 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				0	1	1	2	1	2	2	1	1	11		
2				0	0	2	1	1	1	0	2	2	9		
3				0	2	2	1	2	2	3	4	2	18		
4				1	3	3	3	4	4	3	4	1	25		
5				0	2	1	2	1	2	2	0	0	10		
6				0	1	1	1	2	1	1	2	2	11		
7				0	2	0	1	1	1	2	2	2	11		
8				0	4	4	2	3	3	3	3	2	24		
9				0	1	2	2	3	2	1	2	2	15		
10				1	3	2	3	3	4	4	2	2	23		
11				0	1	2	2	3	3	3	1	2	17		
12				1	1	2	2	3	4	4	4	6	26		
13				1	3	3	3	4	5	6	6	4	34		
14				1	3	3	4	5	3	3	4	5	30		
15				1	5	4	4	3	3	3	2	3	27		
16				0	4	2	2	2	3	4	3	4	24		
17				0	4	3	2	2	2	4	3	2	22		
18				0	3	2	1	2	1	2	3	3	17		
19				1	2	2	1	3	3	4	3	5	23		
20				0	4	3	2	2	2	2	2	2	19		
21				0	1	1	2	2	1	0	1	2	10		
22				0	1	1	1	1	1	1	2	1	9		
23				0	1	1	2	2	2	2	3	2	15		
24				0	2	2	4	3	2	2	5	4	24		
25				0	2	2	4	4	2	3	3	3	23		
26				0.	3	2	3	3	3	4	3	2	23		
27				0	2	2	2	3	3	2	3	2	19		
28				0	1	1	0	1	0	1	1	1	6		
29				0	0	0	2	1	1	0	1	1	6		
30				0	1	1	1	2	3	2	4	4	18		
31				1	4	3	4	3	4	5	5	2	30		
Среднее	$\Sigma D = 129$			$\Sigma H = 1.52$			$\Sigma Z = 1.07$			$K_g = 350$					

Odessa  
Одесса

Таблица  
с и К-индексов  
Суточные характеристики Апрель 1971

н.87

Даты	Амплитуды			Характер <i>c</i>	К индекс								Даты
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1				0	2	2	4	3	2	2	3	2	20
2				0	0	1	1	3	3	4	2	2	16
3				0	3	1	2	4	2	2	4	4	22
4				1	4	3	3	3	4	5	5	4	31
5				0	2	2	2	3	2	3	4	3	21
6				0	2	2	3	3	3	3	2	3	21
7				0	2	2	2	2	2	2	1	2	15
8				0	1	1	2	2	2	2	3	3	16
9				1	1	3	5	5	5	5	5	5	34
10				1	3	4	3	3	4	3	4	4	28
11				1	3	4	3	4	4	3	4	2	27
12				0	2	2	2	2	3	2	3	2	18
13				0	1	1	2	3	2	2	1	1	13
14				1	3	1	1	2	5	4	5	6	27
15				1	4	3	3	4	4	2	3	3	26
16				0	3	3	3	3	3	2	2	3	22
17				0	2	2	2	2	1	1	1	3	14
18				0	3	1	1	2	2	4	2	4	19
19				0	2	3	2	2	2	1	1	2	15
20				0	1	2	2	2	2	1	3	1	14
21				1	0	1	2	2	3	3	5	5	21
22				0	4	2	2	3	3	3	4	1	22
23				0	1	2	2	4	3	2	4	4	22
24				0	1	1	0	1	1	1	2	0	7
25				0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
26				0	1	0	1	1	2	2	2	2	11
27				0	1	2	3	2	1	1	2	1	13
28				0	2	3	2	2	5	5	2	2	23
29				0	3	3	3	3	3	2	2	4	23
30				0	4	2	2	2	3	2	1	1	17
31													
Среднее	$\Sigma D = 1.29$	$\Sigma H = 1.52$	$\Sigma Z = 1.01$										
	20. IV	20. IV	20. IV										
	$\Sigma D = 2.86$	$\Sigma H = 3.69$	$\Sigma Z = 1.43$										
					$K_9 = 350$								

Odessa  
Одесса

Таблица  
с ИК-индексов  
Суточные характеристики Май 1971

4.57

С018 Дата	Амплитуды			Характер С	К индекс								Дата
	ΔD	ΔF	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1				0	1	2	2	2	2	2	3	2	16
2				0	Y	Y	3	2	2	2	2	1	20
3				0	1	2	1	1	2	2	2	3	14
4				0	3	2	1	2	2	2	2	1	15
5				0	1	1	1	2	2	3	Y	3	17
6				1	2	2	4	5	5	4	4	4	30
7				1	3	4	3	4	3	5	4	3	29
8				0	2	2	3	3	2	3	4	2	21
9				0	2	2	2	2	2	3	3	2	18
10				0	3	3	2	2	2	2	2	1	17
11				0	1	2	1	1	1	0	1	2	9
12				0	1	1	1	0	1	1	1	3	9
13				0	1	1	1	1	1	2	1	2	10
14				0	2	2	2	3	Y	4	4	4	25
15				0	3	2	3	2	2	4	2	3	21
16				0	1	1	1	1	0	2	2	2	10
17				1	4	2	5	6	5	6	6	5	39
18				1	5	3	3	5	Y	4	4	2	30
19				0	2	2	2	2	3	3	2	3	19
20				0	1	1	2	3	2	1	0	1	11
21				0	2	1	1	2	2	3	1	1	13
22				0	2	1	2	1	1	1	1	2	11
23				0	4	2	2	3	2	3	3	2	21
24				0	2	1	0	3	1	2	3	3	15
25				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17
26				0	2	2	2	3	2	3	2	2	18
27				0	1	1	1	1	1	0	0	1	6
28				0	0	1	1	2	2	1	3	1	11
29													
30													
31													
Среднее	$\Sigma D = 1.29$	$\Sigma H = 1.52$	$\Sigma Z = 1.04$										
	18 мая	18 мая	18 мая										
	$\Sigma D = 2.86$	$\Sigma H = 3.69$	$\Sigma Z = 1.43$										
									$K_9 = 350$				

Odessa

Ogecca

Таблица  
СИК-индексов  
Суточные характеристики Июнь 1971

Odessa

Таблица  
К-индексов

57

Одесса

Суточные характеристики

16.10.16 1971

018 Дата	Амплитуды			Характер C	К 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	2	3	2	22	
2					3	3	2	3	4	2	2	3	22	
3			,		1	1	2	2	2	3	2	2	15	
4					2	2	1	2	1	2	2	3	15	
5					1	1	2	2	2	2	3	2	15	
6			,		3	1	2	2	2	3	3	3	19	
7					1	1	1	2	2	1	1	1	10	
8					1	2	1	2	2	3	2	2	15	
9					3	2	2	1	1	0	2	1	12	
10					2	1	0	1	1	1	2	1	9	
11					1	1	2	2	3	4	2	1	16	
12					3	1	2	3	3	3	3	3	21	
13					3	1	3	2	3	2	3	2	19	
14					2	2	2	3	3	3	2	2	19	
15					2	3	2	3	3	3	2	2	20	
16					1	2	2	2	2	2	1	2	14	
17					2	2	1	1	2	1	1	1	11	
18					1	2	2	3	4	3	1	1	17	
19					2	2	2	2	1	2	1	2	14	
20					1	1	1	2	2	2	1	1	11	
21					1	3	2	3	4	4	3	4	24	
22					3	3	2	1	2	1	3	2	17	
23					1	1	3	3	3	2	4	3	20	
24					3	2	2	1	1	2	1	1	13	
25					1	1	1	2	2	2	1	1	11	
26					1	0	1	2	2	4	5	4	19	
27					3	2	2	3	2	3	2	2	19	
28					2	3	2	2	1	2	1	1	14	
29					0	0	2	3	2	3	3	4	17	
30					3	1	2	4	3	2	3	2	20	
31					2	2	2	3	3	2	3	2	19	
Среднее	$\Sigma_D = 3.08$			$\Sigma_H = 3.05$			$\Sigma_Z = 2.02$			$K_g = 350$				

Odessa

## Таблица К-индексов

57

## **Суточные характеристики**

Abrycm 1971

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

Odessa  
Одесса

Таблица  
К-индексов

5X

# Суточные характеристики

Сентябрь 1971

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	
1					4	2	2	3	2	2	3	2	20
2					1	1	1	1	0	1	0	1	6
3					2	1	2	2	2	0	1	1	11
4					0	1	2	2	1	3	3	5	17
5					3	3	3	4	3	3	4	2	25
6					1	2	3	3	4	4	2	3	22
7					3	2	3	3	3	3	3	3	23
8					2	2	2	3	2	2	3	2	18
9					2	1	2	3	4	4	2	3	21
10					2	2	2	2	2	2	1	2	15
11					2	2	2	2	2	2	3	2	17
12					2	2	2	2	1	2	2	2	15
13					4	4	3	2	3	3	3	2	24
14					1	2	3	2	2	2	3	2	17
15					2	1	3	4	3	2	2	2	19
16					2	1	3	3	2	2	2	4	19
17					1	1	2	3	2	2	3	5	19
18					5	5	4	5	3	4	3	3	32
19					2	2	3	2	1	2	3	2	17
20					2	2	3	4	3	3	4	3	24
21					2	2	2	1	1	2	3	1	14
22					1	1	1	1	1	0	2	2	9
23					0	0	2	0	1	2	0	1	6
24					0	0	1	1	1	1	4	4	12
25					4	5	4	4	3	4	2	3	29
26					2	1	3	3	2	3	4	5	23
27					5	4	4	4	4	4	4	2	31
28					2	2	2	2	2	1	3	2	16
29					2	1	2	1	1	0	3	2	12
30					1	2	4	3	3	5	5	5	28
31													
Среднее													
													Kg=350

Odessa

Таблица  
К-индексов

и 57

Суточные характеристики Октябрь 1971

018 Дата	Амплитуды			Характер <i>C</i>	К 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	3	3	3	3	3	4	26
2					2	2	3	3	2	4	2	5	23	
3					4	3	2	3	3	4	2	2	23	
4					3	3	2	3	3	2	3	3	22	
5					4	3	3	2	3	2	2	3	22	
6					4	3	3	3	3	5	1	3	25	
7					2	2	2	2	2	2	4	5	21	
8					3	4	2	4	5	4	3	3	28	
9					4	5	4	4	5	4	4	3	33	
10					2	2	3	3	2	2	3	2	19	
11					2	2	2	2	3	4	4	3	22	
12					1	0	0	2	2	4	3	3	15	
13					3	2	3	3	2	4	3	2	22	
14					1	1	3	3	4	2	2	4	20	
15					3	2	2	3	3	3	2	2	20	
16					1	1	1	1	2	2	2	0	10	
17					0	0	2	2	1	1	1	2	9	
18					0	1	0	1	0	1	2	0	5	
19					0	0	1	0	0	1	1	1	4	
20					1	1	1	2	2	2	2	1	12	
21					0	1	1	2	1	2	3	3	13	
22					1	1	2	1	1	4	4	2	16	
23					0	0	2	2	3	3	3	2	15	
24					2	2	3	2	5	2	3	2	21	
25					2	1	1	2	2	2	2	2	14	
26					0	0	0	0	0	1	1	3	5	
27					1	1	1	1	1	2	1	1	9	
28					1	2	2	4	3	3	5	5	25	
29					4	3	3	3	3	5	5	4	30	
30					3	3	3	3	3	2	1	1	19	
31					1	1	1	1	1	3	2	2	12	
Среднее											K <sub>9</sub> = 350			

57

Odessa

Odessa

Таблица  
К-индексов  
Суточные характеристики Ноябрь 1971

018 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	1	1	1	1	0	1	9	
2					0	0	1	1	1	1	2	1	7	
3					1	1	1	1	1	1	1	1	8	
4					1	1	2	1	1	2	1	1	10	
5					1	0	1	1	1	1	1	2	8	
6					0	0	0	1	0	0	1	1	3	
7					1	2	2	1	3	2	0	1	12	
8					1	1	2	3	3	3	4	3	20	
9					1	0	1	1	0	1	0	0	4	
10					0	1	1	0	2	3	3	3	13	
11					3	3	3	2	3	2	4	2	22	
12					3	2	3	2	2	2	2	2	18	
13					1	1	1	1	2	2	0	0	8	
14					1	0	0	0	1	0	1	2	5	
15					1	1	0	1	0	0	1	2	6	
16					1	0	1	1	1	0	1	1	6	
17					0	0	0	0	1	1	1	1	4	
18					2	3	3	2	3	2	1	2	18	
19					2	3	3	2	4	4	2	2	22	
20					1	2	2	2	2	2	2	2	15	
21					2	2	2	3	4	3	3	4	23	
22					3	3	4	4	3	5	5	6	33	
23					4	4	5	4	4	5	6	6	38	
24					5	4	4	3	6	5	4	4	35	
25					4	4	4	4	4	5	4	5	34	
26					3	3	4	3	3	3	3	1	23	
27					2	2	1	2	2	3	3	3	18	
28					2	2	3	3	3	2	3	2	20	
29					2	1	1	1	2	2	3	2	14	
30					2	1	2	2	2	0	1	2	12	
31														
Среднее														

$$K_g = 350$$

## Таблица

Odessa

Одесса

## К-индексов

Суточные характеристики Декабрь 1971

57

018 Дата	Амплитуды			Характер C	К-индекс								Дата
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1					1	1	1	2	2	3	3	3	16
2					1	2	0	1	3	3	1	2	13
3					1	1	3	3	3	3	4	2	20
4					2	2	2	1	1	2	2	3	15
5					1	1	2	2	2	0	1	2	11
6					1	2	1	1	1	1	2	1	10
7					1	1	1	1	1	1	1	0	7
8					2	0	2	2	2	2	2	2	14
9					2	2	2	2	2	2	2	2	16
10					2	1	1	1	1	2	1	1	10
11					1	1	1	2	2	3	3	3	16
12					2	2	1	1	1	3	3	4	17
13					2	2	2	3	3	4	3	4	23
14					1	1	1	2	2	0	0	1	8
15					1	0	1	1	1	1	2	1	8
16					1	0	1	2	1	2	4	4	15
17					5	4	3	3	4	7	7	5	38
18					4	4	4	5	4	3	3	3	30
19					1	1	3	4	3	3	3	2	20
20					1	0	0	1	1	1	2	3	9
21					2	1	1	1	3	2	5	4	19
22					3	3	2	3	4	4	4	3	26
23					3	3	2	2	3	3	5	1	22
24					1	1	2	2	3	1	2	2	14
25					1	1	1	1	2	2	2	2	12
26					3	3	2	2	1	3	3	3	20
27					2	2	2	1	0	1	1	0	9
28					0	1	1	1	2	2	2	2	11
29					2	2	3	3	4	3	2	4	23
30					3	3	3	3	3	3	3	2	23
31					3	2	2	2	2	2	2	3	18
Среднее												Kg = 350	