

Odessa

Таблица  
Сик-индексов

Одесса

Суточные характеристики

Январь 1970

250076/11

n.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		
1			0	1	2	1	1	2	4	4	3	18	1
2			1	3	3	5	4	4	6	5	4	34	2
3			0	3	2	2	2	2	1	1	3	16	3
4			0	1	1	1	2	1	2	1	2	11	4
5			0	1	0	3	2	1	2	2	3	14	5
6			0	3	1	1	1	2	2	1	1	12	6
7			0	1	0	0	1	1	3	3	2	11	7
8			0	2	2	1	1	2	3	2	2	15	8
9			0	3	3	2	1	1	2	2	2	16	9
10			0	3	1	2	2	1	1	2	1	13	10
11			0	1	1	2	2	2	1	1	3	13	11
12			0	3	1	2	2	1	3	1	3	16	12
13			0	2	2	2	2	2	3	1	2	16	13
14			0	2	2	1	1	1	1	3	3	14	14
15			0	3	3	2	2	2	2	1	2	17	15
16			1	3	2	2	4	3	5	3	3	25	16
17			0	3	4	2	1	1	1	1	1	14	17
18			0	3	1	1	1	1	2	1	1	11	18
19			0	1	1	1	2	2	1	2	1	14	19
20			0	2	2	1	3	3	2	4	2	19	20
21			0	2	2	2	3	3	1	2	3	18	21
22			0	3	2	1	1	1	2	2	1	13	22
23			0	3	2	2	2	2	1	1	3	16	23
24			0	1	2	2	3	3	2	2	3	18	24
25			0	1	1	1	1	1	1	1	2	9	25
26			0	1	1	0	1	1	1	1	1	7	26
27			0	2	2	1	1	2	2	2	2	14	27
28			0	1	0	1	2	2	2	3	3	14	28
29			0	2	2	1	3	3	1	3	1	16	29
30			1	3	1	3	3	2	4	4	3	23	30
31			0	3	3	1	2	2	2	3	0	16	31
Средние	$E_D = 129$	$E_H = 150$	$E_Z = 1.04$										
												$K_9 = 350$	

Odessa

Одесса

Таблица  
СИК-индексов

## Суточные характеристики

Февраль 1970 г. 57

28/02/57

С018 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				0	3	2	2	1	2	1	3	4	18	
2				1	3	3	3	4	4	3	4	5	29	
3				0	3	2	2	2	2	1	1	2	15	
4				1	2	2	2	3	3	5	3	3	23	
5				0	3	2	2	2	3	2	2	3	19	
6				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
7				0	1	1	1	1	0	0	1	0	5	
8				0	0	1	1	1	1	1	2	1	8	
9				0	1	1	1	1	1	1	2	1	9	
10				0	0	1	2	2	1	4	4	2	16	
11				0	1	1	2	2	1	1	1	1	10	
12				0	2	0	1	1	2	2	2	2	12	
13				0	1	2	2	3	3	2	2	1	16	
14				0	1	3	2	4	3	2	2	2	19	
15				0	1	3	2	3	1	2	3	2	17	
16				0	1	1	2	2	2	2	1	2	13	
17				0	2	1	1	2	2	3	5	3	19	
18				0	1	2	2	2	3	3	3	3	19	
19				0	2	1	1	2	2	1	1	0	10	
20				0	0	0	1	2	2	1	1	1	8	
21				0	1	1	1	2	0	1	1	1	8	
22				0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	
23				0	1	1	1	1	2	1	3	2	12	
24				1	1	2	2	1	3	4	4	1	18	
25				0	2	2	3	2	1	2	1	1	14	
26				0	3	2	2	2	3	3	0	1	16	
27				0	0	1	3	2	2	2	4	4	18	
28				1	4	2	3	3	3	3	3	3	24	
29														
30														
31														

Среднее  $E_D = 1.29$   $E_H = 1.50$   $E_Z = 1.04$  $K_0 = 350$

Одесса

Таблица  
СИК-индексов

Одесса

## Суточные характеристики

Март 1970 г. № 58

26 519-И

СО18 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	3	3	5	4	5	5	2	2	29	
2				1	3	3	Y	3	3	3	3	3	25	
3				1	2	2	Y	3	3	4	4	4	26	
4				1	3	2	3	Y	3	5	3	4	27	
5				1	2	2	Y	3	3	4	5	3	26	
6				1	3	3	3	Y	2	4	4	5	28	
7				1	Y	Y	Y	Y	Y	5	6	5	36	
8				2	3	Y	5	Y	6	6	8	6	Y2	
9				1	5	5	3	3	5	5	3	Y	33	
10				0	3	2	2	2	2	2	3	2	18	
11				0	1	1	1	1	1	0	2	1	8	
12				0	1	2	2	3	2	2	1	1	14	
13				0	1	2	2	Y	3	2	3	1	18	
14				0	2	1	2	2	2	1	1	1	12	
15				0	3	2	3	3	2	2	2	1	18	
16				0	1	1	1	2	2	1	1	1	10	
17				0	1	1	1	2	3	2	2	2	14	
18				0	2	1	1	Y	2	2	2	3	17	
19				0	1	2	2	2	3	1	2	3	16	
20				0	1	0	1	2	2	2	3	2	13	
21				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
22				0	1	1	2	1	2	1	1	1	10	
23				0	1	2	3	3	2	1	1	1	14	
24				0	1	0	2	1	1	1	2	2	10	
25				0	1	0	2	1	2	2	2	1	11	
26				0	1	1	2	1	2	2	1	1	11	
27				1	0	0	5	5	Y	3	3	Y	24	
28				1	2	3	3	5	3	4	4	3	27	
29				1	3	3	3	2	Y	3	3	3	24	
30				1	Y	3	3	4	Y	3	Y	3	28	
31				1	2	Y	6	5	6	6	4	4	37	
Среднее $\Sigma D = 1.29$ $\Sigma H = 1.50$ $\Sigma Z = 1.04$					$K_g = 350$									

Odessa

Одесса

Таблица  
СИК-индексов

26.7.23-11/Г

Суточные характеристики Апрель 1970 г. № 57

СО18 Дата	Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
	ΔD	ΔW	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	3	2	2	2	2	1	0	3	15	
2				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15	
3				0	2	2	3	4	3	3	2	1	20	
4				0	3	2	3	3	3	2	1	1	18	
5				1	1	1	3	3	3	2	3	3	19	
6				1	3	3	4	5	4	2	2	3	26	
7				0	2	2	3	2	2	1	1	1	14	
8				0	3	3	3	3	3	2	2	2	21	
9				0	2	2	3	4	4	2	2	3	22	
10				0	1	1	1	1	2	1	2	2	11	
11				0	3	1	2	2	2	1	2	1	14	
12				0	1	1	2	3	1	2	2	2	14	
13				0	1	2	2	3	3	1	1	1	14	
14				0	1	1	2	2	2	1	0	1	10	
15				0	1	1	2	2	1	1	3	2	13	
16				1	3	3	3	2	2	3	4	4	24	
17				1	4	3	3	4	3	3	4	4	28	
18				1	2	2	3	4	5	4	3	4	27	
19				1	3	2	3	3	4	3	2	2	22	
20				1	1	2	2	4	4	4	5	4	26	
21				1	3	3	5	5	5	5	6	5	37	
22				1	5	4	3	3	3	2	2	1	23	
23				0	2	2	2	2	4	3	4	4	23	
24				0	2	3	2	3	2	3	3	3	21	
25				0	3	3	2	3	3	3	3	2	22	
26				0	2	2	2	2	3	2	4	3	20	
27				0	3	2	1	2	2	2	2	1	15	
28				0	2	1	2	1	2	1	1	1	11	
29				0	1	1	2	2	2	2	2	3	15	
30				0	2	3	3	3	3	4	2	2	22	
31														
Среднее $\Sigma D = 1.29$ $\Sigma W = 1.50$ $\Sigma Z = 1.04$					$K_9 = 350$									

Odessa

Одесса

## Сик-индексов

## Суточные характеристики

Май 1970 г. № 57

26764-61

CO18 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	2	3	2	1	3	3	3	4	21	
2				0	3	2	3	2	2	2	3	2	19	
3				0	1	1	2	3	3	3	3	4	20	
4				0	2	1	3	3	2	2	2	2	17	
5				0	2	2	3	4	4	3	2	3	23	
6				0	3	3	0	1	1	3	3	2	16	
7				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18	
8				0	1	0	1	1	1	3	2	1	10	
9				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
10				0	1	0	1	2	1	0	0	0	5	
11				0	1	0	1	1	1	0	1	3	8	
12				1	4	3	3	4	4	3	3	3	27	
13				0	3	2	2	2	2	2	1	2	16	
14				0	3	2	3	3	3	3	5	3	25	
15				0	3	2	2	3	3	2	2	1	18	
16				0	1	1	1	3	3	3	2	2	16	
17				0	2	4	2	3	3	2	1	2	19	
18				0	2	2	3	3	3	2	2	0	17	
19				0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	
20				0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	
21				0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	
22				0	2	3	3	2	2	3	2	2	19	
23				0	1	1	2	2	2	2	2	3	15	
24				0	1	2	3	3	3	2	1	1	16	
25				0	2	3	3	2	1	2	1	1	15	
26				0	0	0	1	1	1	0	0	2	5	
27				1	1	2	2	3	4	4	4	4	24	
28				1	5	2	3	5	5	4	3	3	30	
29				1	3	3	3	3	3	2	3	2	22	
30				0	2	2	3	4	2	3	3	2	21	
31				0	1	2	2	3	3	2	2	2	16	
Среднее	ED = 1.29	EH = 1.50	EZ = 1.04											
									K <sub>9</sub> = 350					

Odessa

Одесса

Таблица  
СИК-индексов

Суточные характеристики 21 июня 1970 г. № 57

21002-67

СО18 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	2	5	4	5	5	3	3	3	30	
2				0	4	4	2	2	3	2	2	2	21	
3				0	2	3	2	3	3	3	3	2	21	
4				0	3	3	2	2	3	3	1	2	19	
5				0	2	3	2	3	2	1	1	1	15	
6				0	2	1	1	2	1	1	0	0	8	
7				1	0	1	2	2	2	3	3	5	18	
8				1	3	4	3	3	3	2	2	2	22	
9				0	2	1	2	2	2	2	3	2	16	
10				0	1	2	2	2	2	2	2	1	14	
11				0	2	2	1	1	1	2	2	2	13	
12				0	1	1	2	1	1	2	2	1	11	
13				0	1	1	2	3	3	3	2	2	18	
14				0	2	3	1	1	2	2	3	2	16	
15				0	3	2	3	3	3	3	2	3	22	
16				0	2	3	2	2	3	3	2	2	19	
17				1	1	1	4	3	4	4	3	3	23	
18				1	3	3	4	4	4	4	3	4	20	
19				0	2	2	2	3	1	2	2	4	18	
20				1	3	4	3	3	2	4	3	3	25	
21				1	4	4	3	3	3	3	2	3	25	
22				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12	
23				0	2	1	1	1	1	3	3	1	13	
24				0	1	1	0	1	1	3	3	2	12	
25				0	3	2	1	2	2	2	1	3	16	
26				0	2	3	3	2	3	3	3	2	21	
27				1	2	2	5	5	6	4	3	2	29	
28				0	2	2	1	3	2	1	1	1	13	
29				0	2	2	2	1	2	3	2	2	14	
30				0	1	2	3	2	2	2	1	1	14	
31														
Среднее	$E_D = 1.29$			$E_H = 1.30$			$E_Z = 1.04$			$K_9 = 3.50$				

Odessa  
Одесса

Таблица  
Сик-индексов  
Суточные характеристики Июль 1970 г. №. 57

27362

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	2	2	2	3	4	3	3	2	21
2				0	2	3	4	4	3	3	1	1	21
3				0	2	3	3	2	2	1	1	5	19
4				1	5	4	5	3	1	1	1	0	20
5				0	2	3	2	2	3	3	2	2	19
6				1	3	3	3	4	4	2	1	1	21
7				0	1	1	1	1	2	2	2	3	12
8				0	1	1	2	2	2	2	2	5	17
9				1	4	5	4	5	6	5	5	6	40
10				1	5	3	3	2	4	5	5	5	32
11				0	3	2	2	3	2	2	3	3	20
12				1	3	3	3	3	3	3	3	3	24
13				0	3	3	2	3	2	3	2	3	21
14				0	2	2	3	2	2	2	2	3	18
15				0	2	1	1	2	1	0	1	2	10
16				0	2	1	0	1	1	2	2	0	9
17				0	1	0	1	1	2	3	2	4	14
18				0	0	1	0	2	2	2	1	1	9
19				0	1	1	1	1	1	2	1	1	9
20				0	0	1	1	1	1	1	2	4	11
21				1	4	3	4	4	5	4	3	3	30
22				0	3	2	3	2	2	3	2	3	20
23				0	2	3	3	2	3	2	2	0	17
24				1	2	3	4	4	4	3	3	6	29
25				1	6	6	5	4	4	4	3	4	36
26				1	3	2	3	3	3	2	2	3	21
27				0	2	3	2	3	3	3	3	2	22
28				0	1	1	1	1	2	2	1	1	10
29				1	3	4	3	3	4	5	4	1	27
30				0	1	2	2	2	3	3	1	3	17
31				0	3	3	1	2	3	3	2	3	20
Среднее	$E_D = 1.29$	$E_F = 1.30$	$E_H = 3.78$	C1 no 5 C2 no 6 C3 no 23 C4 no 31 C5 no 31	$E_Z = 1.04$ $E_Z = 1.03$ $E_Z = 1.09$ $E_Z = 1.04$ $E_Z = 1.03$	$K_9 = 350$							

Odessa  
Одесса

284-00-4  
2.5 K

Таблица  
С и К-индексов  
Суточные характеристики Август 1970 г.

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	
CO18					0	1	1	1	0	1	0	2	7	
1					0	1	1	1	2	2	1	1	0	
2					0	2	1	1	2	2	1	1	10	
3					0	2	2	2	2	3	1	0	0	12
4					0	1	1	1	2	2	3	2	1	13
5					0	0	0	1	1	1	2	1	1	7
6					0	1	1	1	3	2	3	3	3	17
7					0	2	2	2	2	2	3	3	5	21
8					1	3	2	4	3	3	4	4	4	27
9					1	4	3	2	4	3	3	4	2	25
10					0	2	2	2	2	3	2	1	2	16
11					0	2	2	2	3	3	2	2	3	19
12					0	3	3	2	2	2	1	2	2	17
13					0	1	2	2	2	2	2	2	3	16
14					0	1	1	1	1	1	2	1	2	10
15					0	1	3	1	2	2	2	2	4	17
16					0	3	2	1	1	1	1	2	6	17
17					2	5	6	5	5	5	6	4	4	40
18					1	4	3	3	3	3	4	4	3	27
19					0	3	3	2	3	3	3	3	1	21
20					0	1	1	3	2	2	1	1	1	12
21					0	2	1	2	2	1	2	2	2	14
22					0	0	1	1	2	3	2	3	1	13
23					0	2	1	2	2	2	2	1	1	13
24					0	1	2	1	0	1	1	1	2	9
25					0	1	1	3	2	3	3	3	3	19
26					0	2	3	3	3	4	3	3	3	24
27					0	3	3	2	2	3	3	3	3	22
28					0	1	2	3	2	3	3	3	1	21
29					0	3	3	2	3	2	3	1	2	19
30					0	2	2	3	2	1	1	1	1	13
31					1	1	3	3	4	4	3	3	3	24
Среднее	C1 no 3 $E_D = 2.86$	C1 no 3 $E_H = 3.78$	C1 no 3 $E_Z = 1.43$											
	C4 no 31 $E_D = 1.29$	C4 no 15 $E_H = 1.52$	C4 no 31 $E_Z = 1.04$											
	C16 no 17 $E_H = 2.78$	C16 no 31 $E_Z = 1.04$												
	0/18 no 31 $E_H = 1.52$													

$$K_9 = 350$$

Odessa

Ogecca

Таблица 274 ЗГИ  
СИК-индексов Суточные характеристики Сентябрь 1970 г. № 87

Odessa

Одесса

С ИК-индексов

## Суточные характеристики Октябрь 1970

С018 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	2	2	2	3	3	2	3	2	19	
2				0	3	1	2	3	3	2	3	2	19	
3				0	2	2	2	2	2	3	4	21		
4				1	3	4	4	3	3	3	3	2	25	
5				0	2	2	3	2	1	2	3	2	17	
6				0	1	1	2	2	1	1	2	3	13	
7				0	1	1	1	1	2	1	0	2	9	
8				0	1	1	1	1	1	0	1	1	7	
9				0	1	1	1	1	1	0	1	0	6	
10				0	0	1	2	2	2	2	3	3	15	
11				1	3	3	2	3	3	2	4	3	23	
12				0	4	5	3	3	2	1	2	1	21	
13				0	1	2	3	3	2	3	3	2	19	
14				0	3	2	2	2	1	2	1	2	15	
15				0	3	1	2	1	1	1	1	1	11	
16				1	0	0	2	6	4	6	6	4	28	
17				1	4	3	3	3	4	5	4	6	32	
18				1	5	5	4	3	2	4	2	3	28	
19				0	2	2	3	3	3	3	3	1	20	
20				0	1	1	2	2	2	2	1	2	13	
21				0	1	1	1	1	0	1	1	2	8	
22				1	2	2	3	2	4	3	3	5	24	
23				1	3	3	3	3	4	5	4	4	29	
24				1	3	3	4	3	3	2	3	1	22	
25				0	1	2	2	1	3	3	2	0	14	
26				0	2	1	1	1	1	1	1	1	9	
27				0	1	0	2	1	1	1	2	3	11	
28				1	3	3	3	2	3	2	4	4	24	
29				1	3	1	2	3	2	4	5	4	24	
30				0	3	3	3	2	1	3	1	1	17	
31				0	1	1	1	2	1	1	2	1	10	
Среднее	$\Sigma D = 1.29$	$\Sigma H = 1.5$	$\Sigma Z = 1.04$											
														$K_g = 350$

Odessa

Одесса

27666-III  
57n

**Таблица**  
**СИК-индексов**  
**Суточные характеристики Ноябрь 1970**

С 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	
1				0	1	1	1	1	1	0	1	0	6
2				0	0	0	3	3	2	1	2	2	13
3				0	2	2	2	1	1	3	2	1	17
4				0	3	1	2	2	2	1	2	3	16
5				0	3	1	3	3	2	3	4	3	22
6				0	2	3	3	3	3	2	1	3	20
7				1	5	4	5	4	5	3	5	3	34
8				0	3	2	1	2	2	2	2	0	14
9				0	0	1	1	2	2	2	4	3	15
10				1	3	2	2	4	3	3	3	3	23
11				1	4	3	3	3	3	4	3	3	26
12				0	2	2	3	3	3	3	1	0	17
13				0	1	2	1	2	3	2	3	2	16
14				0	2	1	3	2	1	2	4	1	16
15				0	1	1	2	1	1	1	2	2	11
16				0	1	1	1	2	3	4	2	3	17
17				0	2	3	2	2	1	1	1	1	13
18				1	2	1	2	5	5	5	3	5	24
19				1	4	4	4	3	1	1	1	1	19
20				0	1	2	1	1	1	1	1	1	10
21				1	2	2	5	3	5	5	3	3	28
22				1	3	3	3	3	3	3	4	3	25
23				1	3	2	2	3	5	4	4	3	26
24				1	1	3	4	3	3	4	4	3	25
25				1	2	3	3	3	3	4	3	2	23
26				0	1	2	2	2	2	3	3	2	17
27				0	1	2	2	2	4	2	3	3	19
28				0	2	2	1	2	3	3	2	2	17
29				0	0	1	1	1	1	1	1	1	7
30				0	0	0	0	1	0	0	1	1	3
31													
Среднее	$\Sigma D = 1.29$ 26. XII $E_D = 2.86$	$\Sigma H = 1.52$ 26. XII $E_H = 3.72$	$\Sigma Z = 1.04$ 26. XII $E_Z = 1.43$									$K_g = 350$	

Odessa

## Таблица

28063-III

?geccor

# СИК-индексов

## Суточные характеристики Декабрь 1970

4.57

СО18			Амплитуды			Характер с	К индекс								Дата	
Дата	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$				
1				0	1	0	1	1	1	1	1	0	6			
2				0	1	0	1	1	2	3	3	2	13			
3				0	3	1	1	1	1	1	0	1	9			
4				0	0	0	1	2	2	2	3	3	13			
5				0	1	2	2	2	2	2	2	1	16			
6				0	1	1	2	2	3	3	2	1	15			
7				0	0	1	2	2	2	2	3	4	16			
8				1	3	3	3	3	4	2	3	2	23			
9				0	1	1	2	3	2	2	1	1	13			
10				0	0	1	1	1	2	1	1	1	8			
11				0	0	0	1	3	1	1	1	1	8			
12				0	0	1	1	2	3	2	2	2	13			
13				0	2	2	1	2	1	1	2	2	13			
14				1	3	5	7	5	4	3	5	4	36			
15				0	3	2	2	2	3	2	2	2	18			
16				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9			
17				0	1	1	0	1	1	0	2	1	7			
18				0	0	0	0	0	1	1	1	3	6			
19				0	2	2	3	3	2	2	3	4	21			
20				0	2	2	4	2	2	0	2	2	16			
21				0	1	1	2	1	1	0	2	2	10			
22				0	1	1	1	2	2	2	2	2	13			
23				0	1	2	2	2	3	3	1	2	16			
24				0	4	3	2	3	3	2	2	2	21			
25				0	2	1	0	1	2	2	2	2	12			
26				0	1	1	2	2	1	2	1	2	12			
27				0	1	2	2	2	3	3	3	3	19			
28				1	2	2	1	2	3	4	4	4	22			
29				1	3	1	2	1	1	3	4	4	19			
30				0	4	2	1	2	2	4	2	1	18			
31				0	0	1	1	1	2	1	1	11	8			
Среднее			$\Sigma D = 1.29$	$\Sigma H = 1.52$	$\Sigma Z = 1.04$											
			$14.8\bar{H}$													
			$E_H = 3.72$													
												$Kg = 350$				