

18524-1

4.60

Tbilisi

Таблица С-к индексов

станция

Тбилиси

Суточные характеристики

Январь

1967

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	4	3	4	5	4	3	29	1
2				0	2	3	4	3	2	3	3	2	22	2
3				0	2	2	4	4	3	3	3	2	23	3
4				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18	4
5				0	2	3	4	2	2	2	2	2	19	5
6				0	2	3	4	2	2	3	3	2	21	6
7				1	2	3	3	3	5	5	5	3	29	7
8				1	4	5	5	5	3	4	3	2	31	8
9				0	2	3	4	3	4	2	2	3	23	9
10				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	10
11				0	2	4	4	4	3	4	4	4	29	11
12				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20	12
13				1	2	3	4	4	6	3	4	4	30	13
14				1	5	4	4	4	3	2	2	2	26	14
15				0	2	3	4	3	3	3	3	3	24	15
16				0	2	3	3	3	2	2	3	2	20	16
17				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	17
18				0	2	3	2	2	3	3	2	2	19	18
19				0	2	2	3	2	2	2	3	2	18	19
20				1	2	3	4	3	4	3	4	2	25	20
21				0	2	3	4	3	2	3	2	2	21	21
22				0	1	3	4	2	2	3	2	2	19	22
23				0	2	3	4	3	2	3	2	2	21	23
24				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	24
25				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	25
26				0	2	2	3	2	2	2	1	1	15	26
27				0	2	3	4	3	2	2	1	2	19	27
28				0	2	3	4	3	3	2	3	2	22	28
29				0	2	3	3	3	2	2	2	1	18	29
30				0	2	3	4	3	2	3	2	2	21	30
31				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	31
Средние	$\epsilon_D = 1.0$	$\epsilon_h = 1.0$	$\epsilon_z = 0.65$											
					$K_g = 350$									

Tbilisi Таблица с к индексов
 Таблица Суточные характеристики

18564-III
 ч. 60

Февраль 1967

364 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	3	4	3	2	2	1	1	18	1
2				0	2	3	4	3	3	2	2	2	21	2
3				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	3
4				0	1	3	4	3	3	3	3	3	23	4
5				0	4	4	4	3	4	4	3	2	28	5
6				0	2	4	4	3	3	2	3	3	24	6
7				1	2	3	4	3	3	6	5	5	31	7
8				1	5	4	5	4	4	4	5	4	35	8
9				0	3	4	4	3	3	2	2	2	23	9
10				0	2	4	4	3	3	2	1	1	20	10
11				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22	11
12				0	2	4	4	3	3	2	2	2	22	12
13				0	2	4	4	3	3	3	2	2	23	13
14				0	2	4	4	3	2	2	2	2	21	14
15				0	2	3	3	3	2	2	2	5	22	15
16				2	4	3	5	7	7	5	5	4	40	16
17				0	2	4	4	4	3	3	2	2	24	17
18				0	2	3	4	4	3	2	2	1	21	18
19				0	1	3	3	3	3	4	3	2	22	19
20				0	1	4	3	3	2	3	2	2	20	20
21				0	2	3	2	2	2	3	3	4	21	21
22				0	3	3	2	2	2	2	2	2	18	22
23				1	2	3	2	3	5	4	5	3	27	23
24				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	24
25				0	2	3	4	3	2	3	3	2	22	25
26				0	3	4	4	3	2	2	3	2	23	26
27				0	2	3	4	3	2	3	2	1	20	27
28				0	2	4	4	3	3	2	2	2	22	28
29														29
30														30
31														31
Средние	$E_D=1.00$	$E_H=1.00$	$E_Z=0.65$											
					$K_0=$	350								

Tbilisi
Тбилиси

Таблица с индексом
Суточные характеристики

18604 III
Март 1964 г. 60

364 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	4	6	3	3	2	2	1	23	1
				0	2	3	4	3	3	2	2	2	21	2
				0	2	3	4	4	3	3	2	2	23	3
				0	2	3	4	3	2	2	2	3	21	4
				0	2	2	4	3	3	3	3	3	23	5
				0	2	3	4	3	2	2	3	2	21	6
				0	2	3	4	2	4	3	2	2	22	7
				0	1	3	4	3	3	2	2	1	19	8
				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22	9
				0	4	3	3	3	3	2	2	2	22	10
				0	2	2	4	2	2	2	2	1	17	11
				0	1	3	4	3	2	2	2	2	19	12
				0	2	3	4	4	3	2	2	2	22	13
				0	2	3	4	3	2	3	3	3	23	14
				0	2	3	4	3	3	2	2	2	21	15
				0	2	3	4	3	2	2	3	3	22	16
				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	17
				1	2	4	5	4	4	4	4	3	30	18
				1	3	4	4	4	3	5	3	3	29	19
				0	3	4	4	3	4	3	3	4	28	20
				0	2	3	4	3	3	2	2	3	22	21
				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	22
				0	2	3	4	2	2	2	2	2	19	23
				0	2	3	4	3	3	2	1	2	20	24
				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	25
				0	2	3	4	3	2	2	2	3	21	26
				0	3	3	5	3	3	2	3	3	25	27
				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	28
				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22	29
				0	2	4	4	4	3	2	3	3	25	30
				0	2	3	4	3	2	2	1	1	18	31
Знач	$\epsilon_D = 1.0$	$\epsilon_k = 1.0$	$\epsilon_z = 0.66$			$K_0 = 350$								

Tbilisi

Таблица с к индексов

18644-117

Тбилиси Суточные характеристики

Апрель 1967

к.60

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	3	4	4	4	3	5	4	29	1
			0	2	3	4	3	4	2	3	2	23	2
			0	2	3	4	2	2	2	2	2	19	3
			1	2	3	4	3	5	3	2	2	24	4
			0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	5
			0	3	3	4	3	3	2	2	2	22	6
			0	3	3	3	3	2	3	3	2	22	7
			0	2	3	4	3	2	2	2	2	20	8
			0	3	3	3	3	2	2	2	3	21	9
			0	2	3	3	3	3	3	3	2	22	10
			0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	11
			0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	12
			0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	13
			0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	14
			0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	15
			0	3	3	2	4	3	4	3	2	24	16
			0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	17
			0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	18
			1	4	3	5	4	3	3	4	2	28	19
			0	2	3	3	2	3	2	3	2	20	20
			0	2	2	3	2	2	2	3	3	19	21
			1	2	2	4	4	3	3	2	2	22	22
			1	3	3	2	3	3	5	5	3	27	23
			1	3	2	4	4	4	4	3	3	27	24
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	25
			0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	26
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	27
			0	1	2	2	3	2	2	1	2	15	28
			0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	29
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	30
													31
$\epsilon_0 = 1.0$	$\epsilon_n = 10$	$\epsilon_z = 0.65$		$K_g = 350$									

Tbilisi Таблица с и к индексов
Tbilisi Суточные характеристики

18854-III

May 1967 4.60

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	3	2	3	3	3	5	4	25	1
			1	3	2	3	5	3	4	3	4	27	2
			1	4	4	4	4	5	4	4	3	32	3
			0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	4
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	5
			0	2	2	2	3	2	2	2	2	17	6
			0	3	3	4	3	3	1	1	1	19	7
			0	2	2	2	3	2	2	3	2	18	8
			0	1	2	3	3	3	2	2	2	18	9
			0	2	2	3	4	3	2	2	2	20	10
			0	4	2	3	2	2	2	2	3	20	11
			0	2	2	2	3	2	2	3	3	19	12
			0	2	2	2	2	3	2	2	2	17	13
			0	2	1	2	2	3	3	3	3	19	14
			0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	15
			0	2	2	3	3	2	2	1	3	18	16
			0	4	2	3	3	3	2	2	3	22	17
			0	2	2	3	3	2	3	2	2	19	18
			0	3	2	3	3	3	3	2	2	21	19
			0	1	3	2	3	2	1	2	2	16	20
			0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	21
			0	2	2	2	3	2	2	1	1	15	22
			0	2	2	3	2	3	3	3	3	21	23
			1	3	2	3	2	3	4	3	2	22	24
			2	2	2	2	5	7	6	6	9	39	25
			2	7	7	5	4	5	4	4	4	40	26
			1	4	3	3	3	4	2	5	4	28	27
			1	2	2	4	4	5	6	5	5	33	28
			1	4	4	3	3	4	2	2	2	24	29
			1	2	2	2	3	5	4	5	6	29	30
			1	5	5	3	3	3	3	3	2	27	31

$\epsilon_D = 1.00$	$\epsilon_k = 1.00$	$\epsilon_z = 0.65$	$K_B = 350$										
---------------------	---------------------	---------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18981-11

Tbilisi Таблица с индексов

Тбилиси Суточные характеристики июль 1967 г. 60

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

$E_D = 1.00$ $E_1 = 1.00$ $E_2 = 0.66$

$K_g = 350$

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

$\epsilon_D = 1.0$ $\epsilon_H = 1.0$ $\epsilon_2 = 0.65$

$K_g = 350$

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	2	2	2	2	2	1	15	1
				0	1	2	2	3	2	2	1	2	15	2
				0	1	2	2	3	2	2	2	2	16	3
				0	2	2	3	4	4	3	2	2	22	4
				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	5
				0	2	3	4	3	2	1	2	2	19	6
				0	2	2	4	2	3	2	2	3	20	7
				0	2	2	4	4	4	2	2	3	23	8
				0	2	2	3	2	3	4	2	2	20	9
				0	2	2	3	3	3	2	3	4	22	10
				1	2	3	5	5	4	5	4	4	32	11
				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	12
				0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	13
				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	14
				0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	15
				0	2	2	3	3	2	2	3	3	20	16
				0	2	2	3	3	4	4	2	3	23	17
				0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	18
				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	19
				0	2	2	3	2	2	3	2	2	18	20
				0	2	2	2	2	3	2	1	1	15	21
				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19	22
				0	2	4	3	4	2	3	3	2	23	23
				0	2	4	4	4	3	2	3	3	25	24
				0	3	5	5	5	4	4	3	5	34	25
				0	5	4	4	2	4	3	4	4	30	26
				0	2	2	2	4	4	2	2	3	21	27
				0	2	3	4	2	2	3	2	2	20	28
				0	3	4	3	3	4	3	2	3	25	29
				0	4	3	3	2	3	2	4	4	22	30
				0	3	4	3	4	5	3	1	4	27	31

ние	$\varepsilon_D = 1.0$	$\varepsilon_4 = 1.0$	$\varepsilon_2 = 0.65$	$K_g = 350$
-----	-----------------------	-----------------------	------------------------	-------------

1927 III
и. 60

Tbilisi
Тбилиси

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

сентябрь 1967

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	3	4	5	3	4	3	5	5	32	1
				1	5	4	4	4	3	4	3	2	29	2
				0	1	3	3	3	3	3	2	3	21	3
				0	1	3	4	4	3	3	1	1	20	4
				0	1	2	2	4	3	2	2	2	18	5
				0	1	2	2	3	3	2	2	2	17	6
				0	2	2	3	3	3	5	3	2	23	7
				0	2	2	3	4	4	5	2	2	24	8
				0	4	3	4	4	2	3	3	3	26	9
				0	3	2	4	2	2	2	2	1	18	10
				0	1	3	3	3	3	2	1	0	16	11
				0	1	3	3	3	3	3	2	2	20	12
				1	2	2	4	4	3	5	3	3	26	13
				1	1	4	4	4	4	4	4	4	29	14
				1	1	5	5	3	2	4	3	2	25	15
				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22	16
				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	17
				0	2	3	3	3	3	3	3	2	22	18
				1	3	4	3	3	4	3	4	3	27	19
				1	3	4	4	3	5	6	5	4	34	20
				1	5	6	3	5	5	6	5	4	39	21
				0	2	4	4	4	3	2	2	1	22	22
				0	1	4	3	3	3	2	1	1	18	23
				0	1	4	3	3	4	4	2	3	24	24
				0	1	4	4	2	3	2	3	2	21	25
				0	2	4	3	3	2	2	2	2	20	26
				0	2	4	4	3	4	3	1	1	22	27
				1	2	5	4	4	3	3	4	4	29	28
				1	4	5	4	5	3	4	4	3	32	29
				1	3	5	4	2	4	5	3	3	29	30
														31

не $\epsilon_D = 1.0$ $\epsilon_n = 1.0$ $\epsilon_2 = 0.65$ $K_3 = 350$

19326-117

и 60

Tbilisi
Тбилиси

Таблица с к индексов
Суточные характеристики

октябрь 1967

64
та

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

не

$\epsilon_0 = 1.0$ $\epsilon_1 = 1.0$ $\epsilon_2 = 0.65$

$K_9 = 350$

Тбилиси
Tbilisi

Таблица СЧК
Суточные характеристики

19979-III
Ноябрь 1967г.

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

и.60

не $\epsilon_D = 10$ $\epsilon_H = 10$ $\epsilon_Z = 0.65$ $K_g = 350$

Tbilisi
Тбилиси

Таблица С и К

20093 Ш

4-60

Декабрь 1967г.

Суточные характеристики

364 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	4	4	4	4	4	4	28	1
2				0	3	4	2	3	2	1	2	3	20	2
3				0	2	1	3	3	2	2	3	3	19	3
4				0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	4
5				0	2	2	2	3	2	3	3	5	22	5
6				1	3	2	2	3	5	5	4	5	29	6
7				1	3	2	3	3	3	4	3	2	23	7
8				1	3	3	3	3	3	4	5	4	28	8
9				0	2	2	1	2	2	4	4	1	18	9
10				0	2	2	3	3	1	2	1	1	15	10
11				0	2	2	2	3	1	2	1	1	14	11
12				0	1	3	2	3	1	2	2	2	16	12
13				0	2	2	2	2	1	2	3	2	16	13
14				0	2	2	2	1	2	2	1	2	14	14
15				0	3	3	3	2	1	3	3	3	21	15
16				0	3	4	2	3	2	3	2	2	21	16
17				0	2	3	4	1	3	3	1	2	19	17
18				1	2	4	4	3	5	4	4	1	27	18
19				1	3	3	2	2	3	3	5	4	25	19
20				1	3	4	3	2	4	4	4	2	26	20
21				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	21
22				0	2	2	3	2	3	2	2	3	19	22
23				0	2	3	2	3	3	3	4	1	21	23
24				0	2	4	2	3	3	2	3	1	20	24
25				0	2	3	2	3	3	2	1	2	18	25
26				0	2	4	3	3	4	3	2	1	22	26
27				0	3	3	3	2	4	4	1	1	21	27
28				0	2	4	3	3	2	2	3	2	21	28
29				0	3	3	2	2	2	2	1	2	17	29
30				0	2	3	3	4	4	3	2	3	27	30
31				1	3	4	4	3	4	7	6	4	35	31

едние	$\epsilon_D = 1.0$	$\epsilon_H = 1.0$	$\epsilon_2 = 0.65$			$K_9 = 350$								
-------	--------------------	--------------------	---------------------	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--