

9665-III

## Таблица

с к индексом

н. 50

Leningrad

Ленинград

Суточные характеристики Января 1964

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	1	0	2	2	2	2	2	13
2				1	2	4	4	6	5	6	5	5	37
3				1	3	3	2	3	3	5	3	4	26
4				1	3	3	2	2	4	5	4	4	27
5				0	2	1	2	1	2	3	3	2	16
6				0	2	1	1	1	2	2	2	1	12
7				0	2	1	0	2	4	3	3	2	17
8				0	1	1	1	2	2	1	4	4	16
9				1	4	3	2	2	2	3	4	4	24
10				0	5	3	3	2	3	4	3	4	27
11				0	2	2	2	2	2	3	3	2	18
12				0	3	3	2	1	1	2	2	2	16
13				0	2	2	1	1	1	0	1	2	10
14				0	1	1	0	1	0	0	1	1	5
15				0	1	1	0	1	1	1	1	2	8
16				1	2	3	-	5	4	5	4	3	-
17				0	3	3	3	3	3	3	3	1	22
18				0	2	2	1	2	1	3	4	1	16
19				0	1	1	2	-	2	3	4	2	-
20				-	3	2	2	-	-	-	-	-	-
21				0	-	-	-	1	0	0	1	-	-
22				0	-	-	1	1	1	3	-	-	-
23				0	-	-	-	2	2	3	1	1	-
24				0	2	3	2	2	4	3	2	3	21
25				1	3	1	2	1	1	2	4	5	19
26				0	3	1	1	2	2	1	3	2	15
27				0	2	1	1	1	1	0	3	2	11
28				0	1	1	1	2	2	1	4	3	15
29				1	3	3	3	3	4	4	3	3	26
30				0	3	2	1	1	3	3	1	3	17
31				1	1	1	1	3	3	5	4	4	22
среднее	$\varepsilon_D = 3.85$	$\varepsilon_H = 2.70$	$\varepsilon_Z = 3.30$		$K_g = 600.$								

## Таблица

Leningrad

с и к индексом <sup>н.50</sup>

И.Н.В. № 9939-III

Ленинград Суточные характеристики февраль 1964

Дата	Амплитуды			Характер ε	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		1-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	3	3	1	2	2	2	3	4	20
2				0	4	2	2	1	3	3	1	0	16
3				0	0	0	1	1	2	1	2	2	9
4				0	1	1	3	3	4	2	2	3	19
5				0	1	2	1	2	1	2	2	4	15
6				1	4	5	4	3	4	5	4	4	33
7				1	3	3	2	3	2	5	3	3	24
8				1	4	2	1	2	1	3	4	6	23
9				0	4	3	3	2	3	3	3	3	24
10				0	3	2	2	2	2	2	2	3	18
11				0	1	1	1	1	1	1	0	1	7
12				1	1	1	2	3	4	4	3	3	21
13				1	4	4	2	3	4	5	4	4	30
14				0	1	3	2	2	3	4	4	3	22
15				0	2	1	2	2	3	2	4	1	17
16				0	1	0	2	2	1	2	4	2	14
17				0	1	1	2	1	2	4	4	1	16
18				0	0	0	1	2	2	3	2	1	11
19				0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
20				1	0	1	2	3	3	4	5	5	23
21				0	5	2	2	3	2	4	3	1	22
22				0	1	1	2	1	3	3	4	3	18
23				0	1	1	2	1	1	4	4	1	15
24				0	0	1	1	2	2	2	2	4	14
25				1	1	2	2	3	2	5	6	3	24
26				1	2	3	3	3	3	3	1	3	21
27				0	4	2	2	1	2	4	5	3	23
28				1	3	3	3	3	4	5	2	1	24
29				0	1	2	2	2	2	3	3	3	18
30													
31													
еднее	$E_D = 3.85$	$E_H = 2.70$	$E_Z = 3.30$		$K_9 = 600$								

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с - к индексом  
Суточные характеристики март 1964

10249-III

н.50  
1964

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		У-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	1	1	2	2	2	1	2	1	12
2				0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
3				0	1	0	1	2	2	2	3	4	15
4				2	4	5	3	4	4	6	5	6	37
5				1	5	3	3	3	5	5	5	5	34
6				1	4	3	2	3	4	5	4	2	27
7				0	4	2	2	2	3	2	4	2	21
8				1	3	3	2	3	4	2	4	4	25
9				0	2	3	3	3	1	2	1	0	15
10				0	0	1	1	1	2	3	4	1	13
11				0	1	1	3	3	2	2	3	2	17
12				1	4	5	3	2	3	4	3	2	26
13				0	1	2	2	3	2	1	2	3	16
14				0	2	1	2	1	2	2	4	3	17
15				0	3	3	1	1	3	3	4	3	21
16				0	3	2	1	2	3	3	2	1	17
17				0	2	1	3	3	2	3	1	0	15
18				0	0	0	1	1	1	1	2	0	6
19				0	0	1	2	0	1	2	1	1	8
20				0	0	1	3	3	2	2	5	2	18
21				0	4	2	2	2	1	2	3	3	19
22				1	3	1	2	3	4	4	6	5	28
23				1	3	4	3	5	3	4	4	3	29
24				1	2	3	3	3	3	5	3	1	23
25				0	3	3	2	2	3	3	4	3	23
26				0	2	3	2	3	2	2	2	1	17
27				0	1	1	1	0	1	1	1	0	6
28				0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
29				0	0	1	1	1	2	2	3	2	12
30				1	2	3	2	4	4	6	3	3	27
31				0	0	1	1	2	1	3	3	1	12
-Среднее	$\varepsilon_D = 3.85$	$\varepsilon_L = 2.70$	$\varepsilon_Z = 3.30$		$K_0 = 600$								

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с к индексом

10287-Ш

и-50

Суточные характеристики

Апрель 1964

Дата	Амплитуды			Характер $\sigma$	K-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	$\Sigma K$
1				2	1	1	1	2	3	7	7	7	29
2				1	5	3	3	3	3	4	4	4	29
3				1	3	2	3	3	4	4	2	3	24
4				0	3	3	3	3	3	2	1	3	21
5				0	2	2	1	3	2	2	4	4	20
6				0	2	1	2	2	1	2	2	3	15
7				0	3	2	2	2	3	3	4	3	22
8				0	2	2	3	4	3	2	3	3	22
9				0	2	2	2	3	2	1	2	1	15
10				0	0	1	2	3	2	1	0	1	10
11				1	1	1	2	3	4	5	4	2	22
12				0	1	1	2	1	1	1	1	2	10
13				0	1	1	1	1	1	3	2	2	12
14				0	2	1	1	2	2	1	0	2	11
15				1	1	1	1	3	4	4	2	4	20
16				0	2	2	2	2	3	3	2	1	17
17				0	3	4	3	3	3	3	3	2	24
18				1	1	1	2	4	5	5	4	3	25
19				1	3	2	2	4	4	4	3	4	26
20				1	2	2	3	2	2	4	4	4	23
21				0	3	3	2	2	2	2	4	3	21
22				0	1	1	1	2	1	1	1	1	9
23				0	1	1	2	1	1	1	2	1	10
24				0	0	1	1	2	2	2	2	2	12
25				1	1	1	2	4	4	3	3	4	22
26				0	3	3	2	2	2	3	3	2	20
27				2	2	2	2	3	4	5	4	4	26
28				1	5	4	4	4	4	3	4	3	31
29				0	4	3	3	3	3	3	4	1	24
30				1	1	1	2	2	2	3	4	5	20
31													
реднее	$E_0 = 3.85$	$E_H = 2.70$	$E_Z = 3.30$		$K_g = 600$								

Leningrad

Таблица  
с - к индексов10325-III  
н-50

Ленинград Суточные характеристики май 1964.

Дата	Амплитуды			Характер С	К - индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	5	3	3	3	4	4	2	2	26
2				0	2	2	4	2	3	2	2	3	20
3				0	3	1	1	3	2	1	2	2	15
4				0	1	1	1	2	2	1	2	2	12
5				0	2	3	2	3	3	2	2	1	18
6				0	1	1	2	2	2	2	2	1	13
7				0	1	1	2	2	2	1	0	0	9
8				0	0	1	1	1	1	1	0	1	6
9				0	0	0	1	1	2	2	1	0	7
10				1	3	2	3	2	3	4	5	4	26
11				1	6	4	2	2	2	2	1	2	21
12				0	1	1	2	1	1	1	0	0	7
13				1	0	1	1	2	4	4	5	3	20
14				1	2	3	3	3	5	5	3	2	26
15				1	2	5	4	3	4	3	3	4	28
16				1	4	3	4	4	4	3	4	2	28
17				1	1	1	2	3	4	3	2	3	19
18				0	1	2	2	3	3	1	0	1	13
19				0	2	2	2	1	1	2	2	1	13
20				0	0	1	1	2	3	2	0	0	9
21				0	1	1	2	2	2	2	2	2	14
22				0	1	2	2	3	3	2	2	1	16
23				0	1	2	2	2	2	2	1	3	15
24				1	4	4	3	3	4	3	3	4	28
25				1	1	2	4	5	4	4	4	4	28
26				0	3	2	2	1	3	3	1	1	16
27				1	2	3	3	4	4	2	2	3	23
28				0	2	1	2	2	3	3	3	3	19
29				0	2	2	2	2	3	2	2	3	18
30				0	2	2	2	3	3	2	2	3	19
31				0	1	2	2	2	2	1	0	1	11
Среднее	$E_D = 3.85$	$E_H = 2.70$	$E_Z = 3.30$		$K_g = 600$								

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с к индексом  
Суточные характеристики июня 1964.

н.50  
10829-III

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	1	1	2	2	3	3	1	2	15
2				0	1	1	2	2	3	2	2	1	14
3				0	1	2	2	2	3	2	0	1	13
4				0	2	1	2	2	3	2	1	1	14
5				0	0	1	1	2	2	1	2	1	10
6				0	1	1	2	3	2	2	1	1	13
7				0	2	1	1	1	2	1	3	3	14
8				0	3	3	3	3	2	2	2	2	20
9				0	2	3	2	3	3	4	2	2	21
10				2	3	6	4	5	5	3	4	4	34
11				1	4	4	3	4	4	3	2	4	28
12				1	3	3	3	4	3	3	3	3	25
13				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20
14				0	2	3	2	2	3	1	2	3	18
15				0	3	2	2	2	2	2	1	2	16
16				0	2	2	1	2	2	2	2	2	15
17				0	1	2	2	2	3	1	1	0	12
18				1	1	1	1	3	4	2	3	3	18
19				0	1	2	1	2	2	3	2	3	16
20				1	3	3	2	3	5	3	4	2	25
21				0	4	2	3	3	3	3	4	1	23
22				0	1	2	2	2	3	3	2	3	18
23				0	2	2	3	2	3	2	3	3	20
24				0	2	1	1	1	2	2	3	2	14
25				0	3	4	3	3	3	2	2	1	21
26				0	1	2	3	2	3	3	1	2	17
27				0	1	1	2	1	3	3	3	2	16
28				1	1	2	2	3	4	4	3	2	21
29				0	2	1	2	3	3	3	1	1	16
30				0	1	2	1	2	2	1	1	1	11
31													
Среднее	$E_D = 3.85$	$E_H = 2.70$	$E_Z = 3.30$		$K_s = 600$								

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с к индексом  
Суточные характеристики июля 1964.

11237-III

Дата	Амплитуды			Характер С	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	$\Sigma K$	
1				0	2	2	1	2	1	1	1	1	11	1
2				0	1	1	1	1	2	2	1	2	11	2
3				1	3	4	3	4	4	3	3	4	28	3
4				0	3	3	4	3	2	2	1	1	19	4
5				0	2	2	2	2	2	1	2	2	15	5
6				0	2	1	2	2	2	2	1	2	14	6
7				1	2	3	2	3	4	3	4	4	25	7
8				1	3	3	2	3	4	3	4	4	26	8
9				0	4	2	3	2	3	3	3	4	24	9
10				0	3	2	3	3	3	3	1	2	20	10
11				0	3	2	2	3	3	3	3	1	20	11
12				0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	12
13				0	2	2	2	3	3	2	2	1	17	13
14				0	0	1	2	2	2	2	1	1	11	14
15				0	1	2	2	1	1	1	1	1	10	15
16				0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	16
17				1	3	2	3	3	5	6	4	2	28	17
18				1	4	3	3	4	4	4	3	3	28	18
19				0	2	3	3	4	2	2	2	3	21	19
20				0	4	3	2	3	2	2	3	1	20	20
21				0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	21
22				0	2	3	3	3	4	3	4	3	25	22
23				0	2	2	1	3	2	2	3	1	16	23
24				0	1	1	2	2	2	1	1	2	12	24
25				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	25
26				0	2	2	2	2	2	2	1	0	13	26
27				0	1	1	2	2	1	2	1	2	12	27
28				0	1	2	2	1	2	2	1	1	12	28
29				0	1	2	3	4	4	3	5	2	24	29
30				0	3	3	2	3	4	2	4	2	23	30
31				0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	31
Среднее	$\Sigma D = 385$	$\Sigma H = 270$	$\Sigma Z = 330$		$K_0 = 600$									

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с к индексом  
Суточные характеристики

август

41238-III n5B  
1964

Дата	Амплитуды			Характер С	K -- индекс									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	2	2	2	2	3	2	3	1	17	1
2				0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	2
3				0	2	2	2	2	3	3	2	1	17	3
4				1	4	6	5	4	5	4	3	3	34	4
5				0	2	2	3	3	4	5	4	4	27	5
6				0	3	3	2	2	2	1	1	2	16	6
7				0	4	3	2	3	4	3	2	2	23	7
8				0	2	2	2	2	2	1	2	1	14	8
9				0	2	3	2	3	4	3	3	2	22	9
10				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	10
11				1	3	4	3	4	5	4	5	5	33	11
12				1	3	2	4	3	3	3	4	2	24	12
13				0	2	2	2	2	3	2	3	2	18	13
14				0	2	1	1	2	2	1	2	2	13	14
15				0	2	1	1	1	1	1	2	2	11	15
16				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15	16
17				0	3	2	1	1	2	2	1	1	13	17
18				0	2	2	2	1	2	3	3	1	16	18
19				0	0	1	2	2	2	2	2	3	14	19
20				0	1	1	1	1	1	2	2	3	12	20
21				0	1	1	2	2	2	3	2	2	15	21
22				0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	22
23				0	2	2	1	2	1	2	1	1	12	23
24				0	1	1	1	1	1	2	3	2	12	24
25				0	1	2	1	2	3	3	3	2	17	25
26				0	3	2	3	2	3	2	2	3	20	26
27				0	2	2	2	3	3	3	2	1	18	27
28				0	1	2	1	1	1	1	3	1	11	28
29				0	2	1	2	2	2	2	2	2	15	29
30				0	1	1	1	1	1	2	2	2	11	30
31				0	1	2	1	2	2	3	3	4	18	31
Среднее	$\epsilon_D = 3.85$	$\epsilon_H = 2.70$	$\epsilon_Z = 3.50$		$K_0 = 600$									



Leningrad

Таблица с и к индексов

Книг. № 11274-III

н 50

Ленинград Суточные характеристики

сентябрь 1964

Дата	Амплитуды			Характер $\Sigma$	K-индекс									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				1	4	3	3	3	3	4	2	4	26	1
2				0	3	2	2	3	3	1	3	2	19	2
3				0	3	3	2	2	2	3	4	2	21	3
4				0	1	1	2	3	2	2	3	4	18	4
5				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	5
6				1	1	2	2	2	3	2	3	5	20	6
7				1	3	3	3	4	4	4	4	4	29	7
8				1	3	2	4	4	3	4	3	3	26	8
9				1	2	3	3	3	3	4	4	4	26	9
10				0	4	3	2	1	2	2	3	2	19	10
11				0	2	2	1	2	2	0	1	2	12	11
12				0	2	2	1	1	2	0	1	1	10	12
13				0	2	1	1	1	1	0	2	2	10	13
14				0	1	1	1	1	1	0	1	2	8	14
15				0	1	0	1	1	2	2	1	2	10	15
16				1	1	2	2	2	4	4	4	3	22	16
17				0	4	2	3	2	3	3	2	2	21	17
18				0	2	2	2	2	2	1	2	3	16	18
19				0	1	1	1	2	2	1	0	1	9	19
20				0	0	0	1	0	1	1	2	2	7	20
21				0	1	1	2	3	2	1	2	3	15	21
22				1	6	6	3	2	2	2	3	3	27	22
23				0	2	2	3	3	2	1	2	2	17	23
24				0	1	2	2	3	2	3	4	1	18	24
25				0	2	2	2	1	2	1	0	2	12	25
26				0	1	1	2	2	2	1	1	0	10	26
27				0	0	1	1	2	2	2	2	4	14	27
28				2	4	3	3	3	4	6	5	4	32	28
29				0	2	1	2	2	3	1	0	3	14	29
30				1	2	4	3	3	4	5	3	4	28	30
31														31
редисс	$\epsilon_D = 3,85$	$\epsilon_H = 2,70$	$\epsilon_Z = 3,50$		$K_0 = 600$									

Leningrad  
Ленинград

Таблица  
с к к индексом  
Суточные характеристики

11336-III n 50

октябрь 1964

Дата	Амплитуды			Характер С	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	$\Sigma K$	
1				0	3	2	2	2	3	3	1	1	17	1
2				0	2	1	1	1	1	2	3	2	13	2
3				1	2	0	1	2	4	4	3	3	19	3
4				1	4	3	3	4	2	6	5	5	32	4
5				1	4	3	3	3	4	4	4	3	28	5
6				0	3	1	2	3	3	4	3	3	22	6
7				0	3	3	3	2	1	2	3	3	20	7
8				1	2	2	3	2	4	4	4	3	24	8
9				0	3	3	3	2	2	2	3	3	21	9
10				0	1	1	1	2	2	1	2	1	11	10
11				0	1	1	1	1	1	3	2	2	12	11
12				1	1	1	3	4	4	3	3	3	22	12
13				0	2	3	2	2	3	2	2	2	18	13
14				0	3	2	2	2	2	0	1	2	14	14
15				0	3	1	2	1	2	3	3	2	17	15
16				0	2	1	1	1	1	1	1	2	10	16
17				0	1	2	1	2	3	3	2	2	16	17
18				0	0	2	2	3	2	3	4	4	20	18
19				1	3	3	2	3	4	5	4	4	28	19
20				0	3	2	1	3	3	3	3	3	21	20
21				1	2	1	2	3	2	4	4	3	21	21
22				0	2	2	1	1	1	0	0	0	7	22
23				0	0	0	1	1	1	0	2	1	6	23
24				0	1	0	1	1	1	2	3	3	12	24
25				0	3	1	1	1	1	1	1	2	11	25
26				1	3	2	3	4	2	3	3	2	22	26
27				0	1	1	1	2	3	3	3	1	15	27
28				0	2	1	1	2	2	1	2	1	12	28
29				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15	29
30				0	2	1	1	2	1	2	1	1	11	30
31				0	1	0	0	1	0	1	1	2	6	31
средне	$\epsilon_D = 3.85$	$\epsilon_H = 2.70$	$\epsilon_Z = 3.30$		$K_0 = 600$									

Leningrad  
Ленинград

Таблица С и К индексов  
Суточные характеристики Ноябрь 1964

Инд. № 11639-111

н 50.

Дата	Амплитуды			Характер $\Sigma$	К - индекс								Лата	
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		$\Sigma K$
1				1	2	2	1	1	3	5	3	5	22	1
2				0	4	3	3	2	2	2	1	3	20	2
3				0	3	2	1	1	1	3	1	0	12	3
4				0	1	2	1	2	3	2	2	3	16	4
5				0	2	1	1	1	3	3	4	2	17	5
6				0	1	2	1	1	1	1	2	0	9	6
7				0	1	0	1	-	1	1	1	2	-	7
8				0	2	2	2	2	2	1	3	3	17	8
9				1	3	4	2	3	2	4	4	4	26	9
10				0	4	2	2	2	2	1	3	2	18	10
11				0	0	2	2	2	1	1	2	2	12	11
12				0	2	2	1	1	3	3	3	3	18	12
13				0	0	1	1	2	2	3	1	0	10	13
14				0	0	0	1	0	1	1	1	0	4	14
15				1	0	0	0	2	4	5	4	4	19	15
16				0	3	2	3	2	2	2	3	3	20	16
17				0	2	1	2	1	2	3	2	1	14	17
18				0	2	0	1	1	0	3	2	2	11	18
19				0	1	0	1	1	0	0	1	1	5	19
20				0	1	1	1	2	1	1	0	1	8	20
21				0	1	1	1	0	1	0	1	2	7	21
22				0	1	1	1	3	1	2	2	4	15	22
23				1	3	4	2	4	4	4	3	1	25	23
24				0	2	0	1	1	1	1	0	0	6	24
25				0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	25
26				0	1	3	1	3	3	4	3	3	21	26
27				0	2	1	1	0	0	1	4	3	12	27
28				0	3	2	2	2	2	4	4	2	21	28
29				0	0	0	1	0	1	1	2	4	9	29
30				0	4	3	2	1	2	1	1	3	17	30
31														31
ИСС	$\varepsilon_D = 3,85$	$\varepsilon_H = 2,70$	$\varepsilon_Z = 3,30$	$K_g = 600$										

Leningrad Таблица с  $K$  индексов

11736-III  
п. 50

Ленинград Суточные характеристики

Декабрь

1964

Дата	Амплитуды			Характер $C$	$K$ - индекс									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	2	1	2	2	3	3	2	2	17	1
2				0	1	0	1	1	1	1	2	2	9	2
3				0	0	1	1	1	2	2	3	1	11	3
4				0	1	0	1	1	2	3	3	1	12	4
5				0	1	1	1	1	0	1	1	1	7	5
6				0	0	1	0	0	1	1	3	1	7	6
7				1	1	1	0	2	3	3	3	4	17	7
8				0	3	2	2	1	2	2	3	1	16	8
9				0	1	2	1	2	2	1	1	3	13	9
10				0	1	0	0	1	1	0	2	0	5	10
11				0	0	0	1	1	1	1	2	1	7	11
12				0	0	0	1	1	1	1	1	2	7	12
13				0	1	1	1	1	2	3	4	2	15	13
14				0	1	0	1	2	2	3	2	3	14	14
15				0	3	3	2	1	2	2	2	1	16	15
16				0	3	2	2	3	5	2	3	3	23	16
17				0	4	3	2	2	2	3	3	3	22	17
18				0	2	1	2	1	1	0	2	2	11	18
19				1	2	2	1	1	3	4	5	2	20	19
20				0	0	0	1	2	1	1	3	3	11	20
21				0	1	1	1	1	2	3	2	0	11	21
22				0	1	1	0	0	1	1	1	3	8	22
23				0	1	1	1	1	2	1	1	2	10	23
24				0	0	0	1	0	1	2	2	2	8	24
25				0	0	0	1	2	2	2	2	3	12	25
26				0	2	1	1	0	2	2	1	2	11	26
27				0	1	1	0	1	1	0	1	2	7	27
28				0	1	1	1	0	0	1	3	2	9	28
29				0	1	1	2	1	1	1	1	1	9	29
30				0	1	1	2	1	1	0	1	1	8	30
31				0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	31
индекс	$\epsilon_D = 385$	$\epsilon_L = 270$	$\epsilon_Z = 330$		$K_0 = 600$									