

Таблица
Суточные характеристики

7899-111
1963

т. 1000

W. 60

с и к индексом

Суточные характеристики февраля 1963

Дата	Амплитуды			Характер С	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	3	3	4	3	3	3	3	24
2				0	2	1	2	2	1	1	3	1	13
3				0	1	2	3	3	2	2	2	1	16
4				0	1	2	3	2	3	3	4	2	20
5				0	1	3	4	3	2	3	2	1	19
6				0	1	4	3	3	1	2	2	1	17
7				0	1	4	4	3	2	2	2	2	20
8				0	1	4	3	2	2	1	1	1	15
9				1	1	3	2	2	2	2	3	6	21
10				1	5	4	4	4	5	4	4	4	34
11				1	2	3	3	3	3	4	4	2	24
12				0	2	2	4	2	2	2	3	4	21
13				1	3	3	3	3	3	5	5	3	28
14				0	3	3	5	2	3	3	4	2	25
15				0	2	3	3	3	3	2	2	1	19
16				0	1	3	2	3	2	3	2	1	17
17				0	1	3	3	2	1	2	1	1	14
18				0	1	3	3	2	2	2	2	2	17
19				0	1	3	3	3	2	2	2	2	18
20				0	2	3	4	3	3	2	2	4	23
21				0	3	3	4	2	2	3	3	2	22
22				0	2	3	4	2	2	2	3	3	21
23				0	2	4	3	3	3	3	2	2	22
24				0	1	4	3	2	1	1	2	2	16
25				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18
26				0	1	4	4	3	2	2	2	2	20
27				0	2	3	3	2	1	2	2	2	17
28				0	2	4	3	3	3	2	2	3	22
29													
30													
31													
Среднее	$\Sigma_D = 7.00$	$\Sigma_H = 3.30$	$\Sigma_Z = 2.53$		K _s	350.							

Дата	Амплитуды			Характер	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	4	4	3	3	2	3	3	24
2				0	2	4	4	2	2	2	2	2	20
3				0	2	4	4	2	3	2	3	4	24
4				0	2	3	4	2	2	2	3	2	20
5				0	2	3	3	2	2	2	2	3	19
6				0	2	3	3	3	2	2	3	1	19
7				0	2	3	3	3	1	1	3	5	21
8				1	3	3	5	5	4	4	5	4	33
9				0	3	4	4	3	3	3	3	4	27
10				1	2	3	4	4	5	6	6	4	34
11				0	4	4	4	2	3	3	4	3	27
12				0	3	3	3	3	3	3	3	2	23
13				0	2	4	4	3	3	2	2	2	22
14				0	2	4	4	3	2	2	2	2	21
15				0	2	3	3	2	1	2	1	1	15
16				0	1	3	3	2	2	2	2	2	17
17				0	2	3	3	2	2	3	3	3	21
18				0	2	3	4	3	3	3	2	3	23
19				0	2	3	3	3	2	2	2	3	20
20				0	2	3	3	2	2	2	3	3	20
21				0	2	3	3	3	1	1	2	1	16
22				0	1	3	3	3	2	2	2	2	18
23				1	2	4	4	4	4	3	3	2	26
24				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19
25				0	2	3	2	3	3	2	2	2	19
26				0	1	3	4	2	2	2	2	2	18
27				0	1	3	3	3	2	1	2	1	16
28				0	2	4	4	2	2	2	2	2	20
29				0	2	4	3	4	2	2	2	2	21
30				0	2	3	3	3	2	2	2	1	18
31				0	1	3	3	3	2	2	2	3	19
Итого	$E_D = 7.00$	$E_H = 3.30$	$E_Z = 2.53$		$K_g = 350$								

Tbilisi

Таблица
с индексов8575-10
п. 60

Таблица Суточные характеристики Апрель 1963

Дата	Амплитуды			Характер σ	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	3	3	3	3	2	2	2	2	20
2				0	2	3	3	2	2	2	3	2	19
3				0	2	3	3	2	1	2	1	2	16
4				1	1	3	3	4	5	4	5	3	28
5				0	5	4	3	3	3	3	4	3	28
6				0	3	3	5	4	3	3	4	3	28
7				0	2	3	4	3	2	3	2	2	21
8				0	2	3	3	3	3	2	3	2	21
9				0	1	3	2	3	2	2	2	2	17
10				0	2	3	3	3	1	2	2	1	17
11				0	2	3	3	3	2	2	1	2	18
12				0	4	3	3	3	4	2	2	2	23
13				0	2	4	3	3	3	2	3	3	23
14				0	3	3	3	3	4	4	4	3	27
15				0	3	3	3	4	2	2	3	2	22
16				0	2	3	2	2	2	2	3	2	18
17				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17
18				0	2	3	2	2	3	4	3	5	24
19				0	2	3	3	3	3	4	2	2	22
20				0	3	2	3	2	3	3	2	2	20
21				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18
22				0	3	2	2	2	2	2	2	4	19
23				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19
24				0	1	2	2	3	2	2	2	2	16
25				0	2	3	2	2	2	2	2	2	17
26				0	2	2	2	3	2	2	2	3	18
27				0	2	2	3	2	3	2	3	1	18
28				0	1	3	3	3	2	2	2	2	18
29				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18
30				1	2	3	2	3	3	5	6	5	29
днее	$E_D = 7.00$	$E_H = 3.30$	$E_Z = 2.53$		$K_0 = 350$								

Tbilisi

Таблица

8607-10

с к индексом

n 60

анция Тбилиси

Суточные характеристики

Май 1962

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				1	5	4	5	3	3	3	2	3	28
2				1	3	3	3	5	3	4	2	4	27
3				0	3	2	3	3	2	3	3	2	21
4				0	2	2	4	4	2	4	4	2	24
5				0	3	3	2	2	2	3	2	2	19
6				0	2	3	2	2	2	2	2	2	17
7				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18
8				0	2	2	4	3	2	2	3	4	22
9				0	2	4	3	3	3	2	2	3	22
10				0	2	2	3	2	3	4	3	2	21
11				0	3	2	3	3	3	2	4	3	23
12				0	2	2	3	2	3	3	3	2	20
13				0	3	5	3	4	4	3	3	2	27
14				0	3	3	3	2	2	2	3	3	21
15				0	2	2	2	1	2	2	2	2	15
16				0	1	2	1	2	2	1	2	2	13
17				0	2	3	2	3	3	3	3	2	21
18				0	2	2	2	3	3	3	2	2	19
19				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18
20				0	2	2	2	1	1	2	2	2	14
21				0	1	2	2	2	2	2	3	2	16
22				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18
23				0	2	2	3	3	3	2	2	2	19
24				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17
25				0	2	3	3	3	3	3	3	2	22
26				0	3	2	3	2	2	2	2	2	18
27				0	2	2	2	2	2	2	4	3	19
28				0	3	4	4	3	3	2	2	3	24
29				0	3	3	2	2	2	2	2	2	18
30				0	2	2	3	3	2	2	2	1	17
31				0	1	1	2	3	2	3	2	3	17
Среднее	$E_D = 7.00$	$E_H = 5.30$	$E_Z = 2.53$		$K_0 = 350$								

Tbilisi

Тбилиси

Таблица

с к к индекс

8640-19

n. 60

Суточные характеристики Июнь 1963

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс									
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
1				0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	
2				0	2	2	3	4	3	3	3	2	22	
3				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	
4				0	2	2	3	3	3	2	2	1	18	
5				0	1	2	2	2	2	1	2	2	14	
6				1	2	2	3	3	2	3	4	6	25	
7				1	5	4	3	3	4	4	3	3	29	
8				0	2	2	3	3	2	3	3	3	21	
9				0	3	2	3	3	3	2	2	2	20	
10				0	2	2	2	3	3	3	3	2	20	
11				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	
12				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17	
13				0	2	2	4	2	2	2	2	2	18	
14				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	
15				0	1	3	3	3	2	3	2	2	19	
16				0	2	3	3	3	2	3	2	2	20	
17				0	2	2	3	3	3	2	3	2	20	
18				1	2	2	3	4	4	4	5	3	27	
19				0	2	2	2	2	3	3	3	4	21	
20				0	3	3	3	3	3	3	3	2	23	
21				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18	
22				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18	
23				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	
24				0	1	2	2	2	3	3	2	2	17	
25				1	2	3	3	3	3	3	4	4	25	
26				1	4	4	5	4	3	3	3	3	29	
27				0	2	3	4	4	3	3	3	2	24	
28				0	2	1	5	3	2	3	3	2	21	
29				0	2	2	3	2	2	3	3	2	19	
30				0	3	2	2	2	2	3	4	2	20	
среднее	ε ₀ =7.00	ε _H =3.30	ε _Z =2.53		K ₉ =350.									

Тбилиси

Тбилиси

Таблица

с индексом

Суточные характеристики

9134¹¹

н. 60

Июль 1963

Дата	Амплитуды			Характер	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	2	2	1	3	2	1	2	1	14
2				0	1	3	2	2	2	2	2	2	16
3				0	1	2	2	2	2	1	1	2	13
4				0	1	2	3	3	4	4	4	4	25
5				0	3	4	3	3	3	2	3	4	25
6				0	3	5	4	3	2	3	3	2	25
7				0	2	2	4	3	3	3	2	2	21
8				0	2	2	3	2	3	3	2	4	21
9				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19
10				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21
11				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17
12				0	1	3	3	2	2	2	2	2	17
13				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17
14				0	1	3	2	2	3	3	2	2	18
15				0	2	3	3	3	2	2	1	3	19
16				0	3	3	3	3	3	3	2	2	22
17				0	2	2	4	4	3	4	2	2	23
18				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22
19				0	2	2	2	3	2	2	3	2	18
20				0	2	3	3	2	2	4	4	2	22
21				1	2	2	3	5	4	5	4	2	27
22				0	1	2	3	3	3	3	3	2	20
23				1	2	3	4	4	4	3	3	4	27
24				1	4	4	3	4	4	4	3	3	29
25				0	2	4	3	2	3	2	2	2	20
26				0	3	2	4	3	3	2	3	3	23
27				0	3	4	3	2	3	3	2	2	22
28				0	3	2	3	3	2	2	2	2	19
29				0	2	1	2	2	2	2	2	3	16
30				1	2	4	5	3	5	3	5	3	30
31				0	4	3	2	2	4	3	2	3	23
Среднее	$\bar{\epsilon}_D = 7.00$	$\bar{\epsilon}_H = 3.30$	$\bar{\epsilon}_Z = 2.53$		$K_3 = 350$								

bilisi
ция Тбилиси

Таблица
с к индекс
Суточные характеристики

9171-III
м. 60
Август 1963

Дата	Амплитуды			Характер Г	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	3	3	2	3	3	4	3	3	24
2				0	3	3	4	2	2	3	3	3	23
3				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17
4				0	2	2	4	3	4	3	3	3	24
5				0	3	2	3	3	3	2	3	3	22
6				0	2	3	3	3	3	3	2	3	22
7				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18
8				0	2	2	2	3	3	2	2	2	18
9				0	2	2	3	3	2	2	4	2	20
10				0	2	3	3	3	3	4	3	2	23
11				0	2	3	2	2	2	3	2	2	18
12				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18
13				0	2	2	2	3	3	1	3	2	17
14				0	2	2	3	2	1	2	2	2	16
15				0	1	3	3	3	3	3	3	3	22
16				0	2	3	2	3	2	2	2	2	18
17				0	3	1	2	3	2	2	4	2	19
18				1	2	2	3	4	5	4	2	4	26
19				1	3	2	2	2	2	3	4	4	22
20				1	5	5	3	4	4	4	3	3	31
21				0	3	3	4	4	3	3	2	2	24
22				0	2	3	3	2	3	3	2	3	21
23				0	3	3	4	3	4	3	2	2	24
24				0	3	2	4	3	3	2	3	2	22
25				0	3	2	3	2	2	2	3	3	20
26				0	2	3	3	3	3	2	2	2	20
27				1	3	2	3	3	2	4	5	3	25
28				1	2	2	3	5	4	4	5	4	29
29				0	2	2	2	3	3	3	3	3	21
30				0	2	2	2	2	3	4	3	2	20
31				0	3	3	2	2	4	5	3	3	25
среднее	$E_D = 7,00\%$	$E_H = 3,30\%$	С 1 по 24 $E_Z = 2,53\%$ с 25 по 31 $E_Z = 3,44\%$		$K_g = 350$								

Дата	Амплитуды			Характер	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	4	3	4	4	4	3	2	2	26
2				0	2	1	2	2	2	2	3	3	17
3				0	2	2	2	3	2	2	3	2	18
4				0	2	1	2	3	2	1	3	2	16
5				0	2	2	2	2	3	3	2	2	18
6				0	3	2	3	3	2	2	2	2	19
7				0	2	1	3	2	2	2	2	3	17
8				0	2	3	3	4	5	3	2	2	24
9				0	2	3	3	3	4	2	2	3	22
10				0	1	2	2	3	3	3	2	3	19
11				0	2	2	3	3	3	3	4	3	23
12				0	3	3	2	2	2	2	2	3	19
13				1	2	2	2	2	2	2	3	4	19
14				2	4	4	6	5	5	6	6	3	39
15				1	3	4	3	4	5	5	4	4	32
16				1	3	3	3	5	4	4	5	3	30
17				1	4	3	5	5	5	4	5	2	33
18				0	2	2	3	3	3	4	3	2	22
19				1	3	3	3	4	3	4	5	2	27
20				0	2	3	2	3	3	3	2	2	20
21				1	2	2	2	2	5	6	4	4	27
22				2	4	7	6	4	3	5	5	7	41
23				2	7	6	3	4	3	4	3	2	32
24				1	2	3	3	3	2	2	4	5	24
25				1	5	5	4	4	3	5	4	3	33
26				1	2	4	3	4	4	5	3	3	28
27				1	2	4	3	3	3	3	6	5	29
28				1	5	4	3	3	4	5	5	4	33
29				0	3	3	4	3	3	3	4	3	26
30				0	2	4	2	3	2	2	2	2	19
31													
Среднее	$E_D=7,00$	с/1 н/о 17 $E_H=3,30$ с/18 н/о 30 $E_H=3,23$	с/1 н/о 10 $E_Z=3,44$ с/11 н/о 17 $E_Z=3,45$ с/13 н/о 10 $E_Z=3,80$ с/21 н/о 30 $E_Z=4,50$		$K_g=350$								

ilisi

Таблица

с к индексом

Таблица Суточные характеристики

9259-14

т. 60

Октябрь 1963

Дата	Амплитуды			Характер С	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	1	3	2	2	1	2	1	1	13
2				0	2	3	1	2	2	1	2	2	15
3				0	1	1	3	1	1	2	2	2	13
4				0	2	3	3	3	3	3	2	2	21
5				0	2	4	4	3	2	2	3	2	22
6				0	2	2	2	2	1	3	2	1	15
7				1	2	2	3	2	2	4	2	4	21
8				0	3	2	3	3	3	4	2	2	22
9				0	2	3	3	2	2	3	2	3	20
10				0	2	3	4	2	3	3	4	3	24
11				1	2	3	4	5	5	3	3	3	28
12				1	4	3	3	4	4	5	6	5	34
13				1	2	3	3	3	3	3	4	5	26
14				1	4	3	3	4	4	4	4	2	28
15				0	2	2	3	4	3	2	4	3	23
16				0	3	3	4	3	3	5	3	2	26
17				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11
18				0	2	3	3	3	2	1	2	2	18
19				0	2	2	2	2	1	3	1	2	15
20				0	2	2	1	3	3	2	2	5	20
21				0	1	4	3	3	2	2	2	2	19
22				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18
23				0	2	3	3	2	2	2	3	2	19
24				1	4	4	6	6	4	5	3	3	35
25				0	2	3	3	3	2	2	3	3	21
26				0	3	3	2	3	2	2	2	2	19
27				0	2	2	3	2	2	2	4	2	19
28				0	2	3	3	3	2	3	4	2	22
29				1	2	2	3	3	3	6	6	5	30
30				1	5	5	3	3	2	2	2	2	24
31				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20
Среднее	ED=7.00	c1 no 10 E _h = 3.30 c11 no 31 E _h = 3.23	c1 no 10 E _z = 2.00 c11 no 20 E _z = 0.7 c21 no 31 E _z = 0.65		K _g = 350								

Tbilisi

Таблица
с к индексом

№ 9943-III
м. 60

анция Тбилиси Суточные характеристики Ноябрь 1963

Дата	Амплитуды			Характер Г	К-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК
1				0	2	3	3	2	2	3	3	3	21
2				1	2	3	3	3	3	5	5	3	27
3				0	2	3	4	3	3	2	2	4	23
4				0	2	2	3	2	3	3	3	2	20
5				0	2	3	3	2	1	2	2	1	16
6				0	2	3	4	3	4	3	4	4	27
7				1	2	3	3	5	5	5	6	4	33
8				1	4	4	4	5	4	5	5	5	36
9				1	3	3	4	3	4	4	3	3	27
10				1	3	3	4	4	3	5	4	3	29
11				0	3	3	4	3	2	3	5	3	26
12				0	2	3	4	4	2	4	3	2	24
13				0	2	3	4	3	3	3	2	2	22
14				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20
15				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20
16				0	2	3	4	3	2	2	2	2	20
17				1	2	2	2	4	5	5	5	2	27
18				0	2	2	5	2	2	2	2	2	19
19				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18
20				0	2	2	3	2	2	2	1	1	15
21				0	2	4	3	3	2	2	2	1	19
22				0	1	4	4	3	3	4	3	3	25
23				0	3	4	4	2	2	1	2	1	19
24				0	2	4	4	4	4	4	4	3	29
25				0	3	3	4	2	3	3	2	1	21
26				0	1	3	4	2	2	2	2	1	17
27				0	2	3	4	2	2	2	2	2	19
28				0	1	4	4	2	2	2	2	1	18
29				0	2	3	3	3	2	3	2	4	22
30				0	2	3	3	4	5	3	3	2	25
31													
Среднее	$E_D = 7.00$	$E_H = 323$	$\epsilon_1 \approx 20$ $E_2 = 375$ $\epsilon_{21} \approx 30$ $E_2 = 385$		$K_g = 350$								

анция Тбилиси

Таблица
с и к индексов
Суточные характеристики Декабрь 1963

Дата	Амплитуды			Характер C	K-индекс								
	ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	2	3	3	3	2	2	2	3	20
2				1	2	3	4	3	3	3	4	3	25
3				1	3	4	6	4	5	4	5	4	35
4				1	2	4	3	3	5	4	4	3	28
5				1	3	4	3	3	4	5	5	3	30
6				1	2	3	4	3	5	4	4	3	28
7				0	2	3	4	4	4	3	3	2	25
8				0	2	2	4	2	3	4	2	2	21
9				0	2	3	4	3	3	2	2	1	20
10				0	2	3	4	2	2	2	1	1	17
11				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18
12				0	2	4	3	3	2	2	2	2	20
13				0	3	3	3	2	2	2	2	2	19
14				0	2	3	4	2	4	5	2	2	24
15				0	2	4	3	3	2	3	2	2	21
16				0	2	3	3	2	2	3	2	2	19
17				0	2	3	3	2	1	2	2	1	16
18				0	1	3	3	2	2	2	2	2	17
19				0	1	4	3	2	2	3	2	3	20
20				0	3	4	4	3	3	3	5	3	28
21				0	2	3	3	2	3	3	3	4	23
22				0	2	3	3	3	4	3	4	3	25
23				0	2	3	4	3	2	4	4	3	25
24				0	3	4	3	2	2	3	4	3	24
25				0	2	3	3	2	2	2	2	2	18
26				0	2	3	3	3	2	2	2	2	19
27				0	1	3	4	2	2	2	2	2	18
28				0	2	3	4	2	2	3	5	2	23
29				0	3	3	3	5	4	3	4	3	28
30				0	2	3	3	2	2	2	2	3	19
31				0	2	3	4	2	2	2	2	2	19
Среднее	$\Sigma_0 = 7.00$	$\Sigma_n = 3.23$	$C1 \approx 10$ $E_2 = 3.85$ $C11 \approx 31$ $E_2 = 3.85$		$K_0 = 350$								