

Алма-Ата Таблица с и к индексов

21868-III

Станция Алма-Ата Суточные характеристики

январь 1969, 4 III

СОСО				Характер С	К-индекс									Дата
Дата	Амплитуды				0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К	
1				0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	1
2				0	2	3	3	3	2	3	1	1	18	2
3				0	1	2	3	1	2	1	2	1	13	3
4				0	3	2	3	3	3	1	2	2	19	4
5				0	2	2	3	3	1	1	2	1	15	5
6				0	3	2	3	1	1	1	1	2	14	6
7				0	2	3	4	5	4	3	4	2	27	7
8				0	2	3	4	5	4	3	4	2	27	8
9				0	3	2	3	2	3	1	3	2	19	9
10				0	3	4	4	3	3	2	2	1	22	10
11				0	1	3	3	3	4	2	3	3	22	11
12				0	3	3	4	3	4	3	3	2	25	12
13				-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
15				0	-	3	4	3	3	3	4	2	-	15
16				0	3	3	5	3	4	3	1	3	25	16
17				0	4	4	4	3	3	4	5	4	31	17
18				0	4	3	4	5	3	5	3	4	31	18
19				0	3	3	4	3	3	3	4	3	26	19
20				0	3	2	3	3	4	4	3	3	25	20
21				0	3	2	4	3	1	2	4	2	21	21
22				0	3	3	3	3	1	2	2	3	20	22
23				0	2	2	4	2	3	2	3	3	21	23
24				0	3	4	3	3	5	3	5	4	30	24
25				1	4	3	5	4	4	5	5	3	33	25
26				1	5	4	4	5	5	4	2	3	32	26
27				0	2	3	3	3	4	4	3	3	25	27
28				0	3	3	4	3	2	2	3	3	23	28
29				0	3	3	4	2	1	1	2	2	18	29
30				0	3	3	4	3	2	3	1	2	21	30
31				0	2	3	3	3	3	4	2	2	22	31
Среднее				$E_D=1,25$	$K_0=300$									
				$E_n=1,33$ $E_n=1,32$										
				$E_z=1,23$ $E_z=1,22$										

Alma-Ata
Алма-Ата

Таблица с индексов
Суточные характеристики

сентябрь 1969
н. 11

22056-11

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	1	3	3	2	21	1
2				0	3	3	3	3	3	5	8	6	34	2
3				1	5	4	5	4	6	4	7	6	41	3
4				0	3	4	4	3	4	4	3	4	29	4
5				0	4	3	4	4	2	2	3	3	25	5
6				0	3	3	4	4	1	1	3	3	22	6
7				0	1	2	3	4	2	3	3	3	21	7
8				0	3	3	3	1	3	2	2	2	19	8
9				0	1	2	4	2	2	4	3	2	20	9
10				0	2	4	4	3	2	3	3	5	26	10
11				1	5	4	5	6	6	5	6	5	42	11
12				0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
13				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
14				0	-	-	4	4	3	3	2	4	-	14
15				0	3	3	4	3	3	3	5	3	27	15
16				0	4	3	4	3	4	3	3	2	26	16
17				0	3	2	3	2	1	2	3	2	18	17
18				0	3	2	3	3	1	1	3	1	17	18
19				0	4	3	3	4	3	4	3	2	26	19
20				0	3	3	3	4	3	3	3	2	24	20
21				0	5	4	5	3	2	3	2	1	25	21
22				0	3	3	4	3	2	3	3	2	23	22
23				0	3	4	4	3	4	2	3	3	26	23
24				0	4	3	4	4	2	3	2	2	24	24
25				0	3	3	4	5	1	1	2	2	21	25
26				0	3	5	5	4	3	3	3	3	29	26
27				1	3	4	4	3	5	6	5	3	33	27
28				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
29														29
30														30
31														31
Среднее	$\varepsilon_D = 1,25$	$\varepsilon_H = 1,33$	$\varepsilon_2 = 1,23$		$K_g = 300$									

Алма-Ата

Таблица с к индексов

22314-III

Алма-Ата

Суточные характеристики

март 1969
н. III

СОСО				Амплитуды			Характер С	К—индекс								Дата
Дата				0-3	3-6	6-9		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	К			
1				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
2				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		
3				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4				0	-	4	4	4	1	1	4	5	-	4		
5				0	4	4	4	4	4	3	2	2	27	5		
6				0	3	-	-	4	3	5	4	3	-	6		
7				0	3	3	3	3	4	5	5	3	29	7		
8				0	4	3	4	4	3	2	3	3	26	8		
9				0	3	3	3	3	3	3	4	2	24	9		
10				0	2	3	3	3	1	1	2	2	17	10		
11				0	2	3	4	4	4	3	5	4	29	11		
12				-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12		
13				0	-	-	4	3	3	3	3	3	-	13		
14				0	3	3	3	3	3	4	3	3	25	14		
15				0	4	3	3	3	3	4	3	4	27	15		
16				0	3	4	4	5	4	3	3	1	27	16		
17				1	4	5	4	3	5	5	5	4	35	17		
18				0	3	4	4	3	3	3	3	3	26	18		
19				0	3	3	4	3	3	2	5	5	28	19		
20				0	5	5	4	4	4	4	3	4	33	20		
21				0	3	3	4	3	3	2	2	4	24	21		
22				0	4	5	4	3	3	3	4	2	28	22		
23				1	3	3	4	3	3	4	6	7	33	23		
24				1	7	4	5	6	5	4	2	3	36	24		
25				0	3	3	5	5	4	4	3	4	31	25		
26				0	4	3	3	4	3	3	2	3	25	26		
27				0	4	3	4	3	2	2	2	1	21	27		
28				0	3	3	4	3	2	4	3	2	24	28		
29				0	3	3	3	3	3	3	3	4	25	29		
30				0	5	4	4	3	2	3	4	5	30	30		
31				0	4	3	4	2	3	5	5	2	28	31		
Среднее				$\varepsilon_D=1,25$	$\varepsilon_K=1,33$	$\varepsilon_Z=1,23$	$K_0=300$									

Алма-Ата

Таблица
Си К-индексов

23375-14

Алма-Ата

Суточные характеристики

Апрель 1969 4.111

C 050 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	3	4	4	3	4	4	5	4	31	1
2				0	3	3	3	4	3	4	4	5	29	2
3				0	4	3	4	4	3	3	4	3	28	3
4				0	4	4	4	3	4	2	4	3	28	4
5				0	4	4	4	3	2	2	3	3	25	5
6				0	3	4	3	3	2	3	4	3	25	6
7				0	4	4	3	3	2	4	5	2	27	7
8				0	3	4	3	3	2	2	3	3	23	8
9				0	3	4	3	4	3	3	4	3	27	9
10				0	3	3	3	3	3	3	3	2	23	10
11				0	4	4	3	3	4	2	1	1	22	11
12				0	3	4	3	3	2	5	4	4	28	12
13				1	5	5	4	3	4	5	4	4	34	13
14				0	3	-	-	-	3	3	3	3	-	14
15				1	5	4	4	4	4	3	3	2	29	15
16				1	4	4	4	5	4	3	3	3	30	16
17				1	4	3	4	4	4	4	4	3	30	17
18				0	4	-	-	3	2	2	2	2	-	18
19				0	3	3	4	4	3	1	3	3	24	19
20				0	3	4	4	2	2	2	3	3	23	20
21				0	3	3	2	3	2	2	2	4	21	21
22				0	4	4	5	4	3	3	2	3	28	22
23				0	2	4	-	2	3	2	1	-	-	23
24				0	-	4	4	2	2	2	2	3	-	24
25				0	4	3	4	3	4	3	2	3	26	25
26				0	3	3	3	3	2	2	3	3	22	26
27				0	3	2	3	4	3	3	5	2	25	27
28				1	2	5	6	5	6	5	3	4	36	28
29				1	3	4	5	3	3	3	4	4	29	29
30				1	4	5	5	3	5	4	4	4	34	30
31														31
Среднее	$\Sigma D=1,25$	$\Sigma H=1,33$	$\Sigma Z=1,25$		$K_g=300$									

Алма-Ата

Таблица

22673-III

С и К - индексов
Суточные характеристики

н. III

Алма-Ата

Май 1969

СОБО	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	4	3	3	3	2	3	3	2	23	1
2				1	3	4	3	3	4	4	6	4	31	2
3				0	3	4	4	3	4	3	3	3	27	3
4				0	3	4	2	2	3	3	3	1	21	4
5				0	3	3	3	2	3	2	3	2	21	5
6				0	3	3	4	3	3	2	3	2	23	6
7				0	3	2	4	3	3	2	2	1	20	7
8				0	3	3	3	3	3	3	2	3	23	8
9				0	4	3	4	3	3	2	3	4	26	9
10				0	3	3	4	3	3	3	3	3	25	10
11				0	3	4	3	3	2	2	1	3	21	11
12				0	3	4	2	2	2	1	3	4	21	12
13				1	5	-	5	3	4	5	5	5	-	13
14				1	4	-	-	3	3	4	6	6	-	14
15				1	6	-	-	-	-	6	6	4	-	15
16				0	5	-	-	4	4	3	3	4	-	16
17				0	3	4	4	3	3	2	2	4	25	17
18				0	4	3	4	3	4	4	5	3	30	18
19				0	3	3	4	4	5	7	3	3	32	19
20				0	3	3	3	3	4	2	2	3	23	20
21				0	4	3	4	4	4	4	2	3	28	21
22				0	3	4	3	4	4	3	2	2	25	22
23				0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	23
24				0	3	3	4	3	4	3	3	3	26	24
25				0	3	2	3	2	2	1	2	2	17	25
26				0	3	4	3	3	2	2	2	3	22	26
27				0	3	4	3	3	3	2	2	3	23	27
28				0	3	4	3	3	3	3	2	3	24	28
29				0	3	4	3	3	3	3	2	3	24	29
30				0	3	4	4	4	3	4	2	3	27	30
31				0	3	4	4	3	3	2	3	2	24	31
Среднее	$E_D=1.25$	$E_H=1.33$	$E_2=1.25$		$K_9=300$									

Алма-Ата

Таблица
С и К-индексов

23255-III

Алма-Ата

Суточные характеристики

Июнь 1969

h. III

C 050 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	3	5	4	3	3	3	2	3	26	1
2				0	4	4	3	4	3	3	3	3	27	2
3				0	4	3	3	3	2	3	2	3	23	3
4				0	3	4	3	3	3	2	3	3	24	4
5				0	3	3	3	5	3	2	3	3	25	5
6				1	3	5	4	4	2	3	3	3	27	6
7				0	4	4	3	4	4	3	3	3	28	7
8				0	3	5	3	3	2	1	2	4	23	8
9				1	2	5	3	3	3	4	4	4	28	9
10				0	4	5	4	3	3	3	2	3	27	10
11				0	3	4	4	3	2	2	2	3	23	11
12				0	4	4	4	3	2	4	3	3	27	12
13				0	3	4	3	2	3	2	2	4	23	13
14				1	3	5	5	3	5	5	3	4	33	14
15				0	3	3	3	3	3	2	3	2	22	15
16				0	3	3	4	4	3	3	2	3	25	16
17				0	4	3	4	3	2	3	4	2	25	17
18				0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	18
19				0	3	2	3	4	2	2	1	2	19	19
20				0	3	3	4	4	2	2	2	3	23	20
21				0	3	3	1	3	3	1	1	1	16	21
22				0	1	2	2	2	1	2	1	1	12	22
23				0	1	3	3	3	3	2	2	2	19	23
24				0	3	3	3	3	3	2	1	2	20	24
25				0	3	3	4	3	2	3	3	3	24	25
26				0	3	3	3	3	3	2	1	2	20	26
27				0	2	2	3	1	3	2	1	2	16	27
28				0	2	3	3	1	2	1	1	3	16	28
29				0	3	2	3	2	1	1	2	2	16	29
30				0	2	1	3	1	2	2	2	2	15	30
31														31
Среднее	$\Sigma D = 1.25$ $\Sigma H = 1.33$ $\Sigma z = 1.25$								$K_9 = 300$					

Алма-Ата

Таблица
С и К - индексов

23876-III

Алма-Ата

Суточные характеристики

Июль 1969 г. III

С 050 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	3	2	6	4	4	3	4	2	28	1
2				0	3	2	3	3	3	0	1	1	16	2
3				0	4	3	3	3	2	1	1	2	19	3
4				0	4	3	3	3	2	1	2	1	19	4
5				0	3	3	2	3	2	2	2	1	18	5
6				0	3	2	3	2	2	3	2	3	20	6
7				0	2	3	2	3	2	3	2	2	19	7
8				0	2	3	2	3	2	2	3	2	19	8
9				0	2	2	3	3	2	1	2	2	17	9
10				0	3	3	3	4	3	2	2	3	23	10
11				0	3	2	2	2	2	1	3	3	18	11
12				0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	12
13				0	3	4	4	4	3	2	4	2	26	13
14				0	3	4	3	4	3	2	2	3	24	14
15				0	2	2	3	3	3	2	2	2	19	15
16				0	2	1	3	4	3	3	3	2	21	16
17				0	2	2	2	2	2	1	1	1	13	17
18				0	2	2	2	3	2	1	1	1	14	18
19				0	1	2	3	1	2	1	1	2	13	19
20				0	2	2	2	3	1	2	2	2	16	20
21				0	3	2	2	2	3	2	3	3	20	21
22				0	3	2	3	2	3	3	3	3	22	22
23				0	2	3	3	3	2	2	2	3	20	23
24				0	2	2	4	3	2	2	2	1	18	24
25				0	2	3	4	2	2	2	2	3	20	25
26				1	3	3	4	4	6	4	3	5	32	26
27				0	5	5	5	3	3	1	4	2	28	27
28				0	3	3	4	3	3	1	2	2	21	28
29				0	1	3	3	2	2	1	2	1	15	29
30				0	2	3	4	3	3	4	4	3	26	30
31				0	2	3	2	2	3	2	1	2	17	31
Среднее	$\Sigma D = 1.25$	$\Sigma H = 1.33$	$\Sigma Z = 1.25$		$K_g = 300$									

Алма-Ата

Сик-индексов

23777-III

Алмо-Ата

Суточные характеристики

и.ш
Август 1969

С 060 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	2	2	3	2	2	2	1	16	1
2				0	2	2	3	2	2	3	3	2	19	2
3				0	3	3	3	4	2	-	-	-	-	3
4				0	-	2	3	4	3	2	2	2	-	4
5				0	3	3	3	3	3	2	2	3	22	5
6				0	3	3	2	1	1	1	1	2	14	6
7				0	3	3	3	3	3	3	4	3	25	7
8				0	2	2	3	4	3	3	2	3	22	8
9				0	3	4	3	2	3	3	2	3	23	9
10				0	3	3	3	3	3	3	1	1	20	10
11				0	1	2	3	3	3	2	2	3	19	11
12				1	3	3	3	5	4	3	3	2	26	12
13				0	3	4	4	3	3	2	1	2	22	13
14				0	2	3	3	3	3	3	3	1	21	14
15				0	1	3	3	2	3	3	2	4	21	15
16				0	2	2	2	3	3	2	1	3	18	16
17				0	3	2	2	3	1	1	3	1	16	17
18				0	1	3	3	3	4	3	2	3	22	18
19				1	3	3	4	3	3	4	3	4	27	19
20				0	3	3	3	3	2	1	2	3	20	20
21				0	3	-	-	-	2	3	2	2	-	21
22				0	2	2	3	3	2	3	3	2	20	22
23				-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
25				0	-	3	2	1	2	1	1	1	-	25
26				1	2	3	3	5	4	3	3	4	27	26
27				1	5	5	4	4	3	3	3	3	30	27
28				0	3	3	2	3	3	2	3	2	21	28
29				0	3	3	3	2	3	2	1	2	19	29
30				0	3	4	3	3	1	2	1	2	19	30
31				0	3	4	3	3	3	1	2	3	22	31
Среднее	E _D =125 E _H =133 E _Z =125				K _g =300									

Алма-Ата

Таблица

С и К-индексов

24316-11

Алма-Ата

Суточные характеристики

Сентябрь 1969 и. III

C050 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	3	2	3	3	3	2	2	2	20	1
2				0	2	2	2	3	3	1	2	1	16	2
3				0	2	3	2	2	3	1	2	1	16	3
4				0	2	2	3	2	2	2	4	2	19	4
5				1	3	2	2	3	5	5	3	4	27	5
6				0	5	2	3	3	6	5	4	4	32	6
7				0	4	2	3	4	3	3	3	4	26	7
8				0	3	4	4	4	4	2	2	2	25	8
9				-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	9
10				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11				-	-	-	-	3	3	1	3	1	-	11
12				0	3	2	3	3	2	2	2	2	19	12
13				0	2	3	3	3	2	1	1	2	17	13
14				1	2	4	3	3	2	4	5	4	27	14
15				0	3	3	4	3	3	4	4	4	28	15
16				0	3	2	3	3	2	2	1	2	18	16
17				1	2	2	3	4	4	3	4	3	25	17
18				1	2	3	2	3	3	5	5	3	26	18
19				0	3	3	2	3	2	2	1	3	19	19
20				0	2	3	3	4	4	4	3	2	25	20
21				0	2	2	3	2	3	2	2	2	18	21
22				0	3	3	3	2	2	2	1	2	18	22
23				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
24				0	-	3	3	3	3	1	2	2	-	24
25				0	3	3	4	3	2	3	3	3	24	25
26				0	2	2	3	2	2	2	1	2	16	26
27				0	2	4	3	3	2	2	2	5	23	27
28				1	4	4	4	6	5	5	5	5	38	28
29				1	3	3	5	5	6	6	6	5	39	29
30				1	6	-	-	-	-	-	5	3	-	30
31														31
Среднее	$\Sigma D = 1,25$	$\Sigma D = 1,33$	с/по 10 $\Sigma Z = 1,25$ с/по 30 $\Sigma Z = 1,24$						$K_9 = 300$					

Алма-Ата

Таблица

24358-ц

Си К-индексов

Алма-Ата

Суточные характеристики Октябрь 1969 И.ИИ

C 050 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	4	4	3	4	4	4	3	3	29	1
2				1	4	5	4	5	4	5	3	3	33	2
3				0	3	4	3	3	4	5	4	2	28	3
4				0	3	4	3	3	3	4	3	2	25	4
5				0	3	-	-	3	2	1	3	2	-	5
6				0	3	-	-	2	3	4	3	3	-	6
7				0	2	-	3	3	2	2	2	2	-	7
8				0	3	4	3	3	2	2	3	2	22	8
9				0	3	4	2	3	3	3	4	5	27	9
10				1	3	5	4	5	4	3	5	3	32	10
11				0	3	3	3	3	4	3	2	3	24	11
12				0	3	3	3	3	4	4	2	1	23	12
13				0	2	3	3	4	3	2	3	1	21	13
14				0	3	4	3	3	2	2	3	2	22	14
15				0	3	3	4	3	2	2	3	3	23	15
16				0	3	3	3	3	3	4	3	3	25	16
17				0	3	4	4	3	1	1	3	3	22	17
18				0	3	3	3	3	1	1	3	2	19	18
19				0	2	3	3	4	4	2	3	3	24	19
20				0	3	3	3	2	2	1	3	3	20	20
21				0	4	3	3	2	4	3	2	3	24	21
22				0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	22
23				0	3	2	3	2	2	2	3	3	20	23
24				0	5	3	3	3	4	3	3	4	28	24
25				0	4	3	3	2	1	2	4	3	22	25
26				0	3	3	3	2	2	2	3	3	21	26
27				0	3	3	3	2	3	3	4	4	25	27
28				0	4	3	3	2	2	3	3	3	23	28
29				0	2	2	3	2	1	1	3	2	16	29
30				0	2	3	3	2	1	1	1	1	14	30
31				0	4	2	2	3	3	3	1	2	20	31
Среднее	$\Sigma D = 125$	$\Sigma H = 1.33$	$\Sigma K = 1.24$						$K_9 = 300$					

Алма-Ата

Таблица
СИК-индексов
Суточные характеристики Ноябрь 1969

24646-III

Me 100

[illegible]

Алма-Ата

Таблица
С и К-индексов

24967-III

Алма-Ата

Суточные характеристики Декабрь 1969 г. III

C050 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	2	2	3	2	2	3	2	18	1
2				0	2	1	2	2	3	1	3	1	15	2
3				0	1	1	2	2	1	1	3	4	15	3
4				0	2	4	4	2	4	3	3	2	24	4
5				1	2	2	3	4	4	4	5	4	28	5
6				0	3	3	4	3	4	3	3	3	26	6
7				0	1	1	2	2	1	2	2	3	14	7
8				0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	8
9				0	3	3	4	2	3	4	2	3	24	9
10				0	2	3	3	2	1	3	4	4	22	10
11				0	4	3	3	2	4	3	3	2	24	11
12				0	3	3	2	3	2	2	1	2	18	12
13				0	3	3	1	2	1	2	1	2	15	13
14				0	1	2	3	3	2	2	2	1	16	14
15				0	3	3	3	3	2	3	3	3	23	15
16				0	3	2	3	2	3	4	4	2	23	16
17				0	2	1	2	1	1	2	3	1	13	17
18				0	2	2	3	2	1	1	2	1	14	18
19				0	2	2	2	3	2	1	3	1	16	19
20				0	2	2	3	2	1	1	2	2	15	20
21				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	21
22				0	3	1	3	3	4	3	2	3	22	22
23				0	2	2	3	3	4	4	4	3	25	23
24				0	4	3	3	4	4	2	3	3	26	24
25				0	2	2	3	2	4	4	3	1	21	25
26				0	2	2	3	2	2	4	3	3	21	26
27				0	2	3	3	3	3	2	3	2	21	27
28				0	1	2	3	1	3	2	2	2	16	28
29				0	3	3	2	2	1	2	1	2	16	29
30				0	3	3	3	2	1	2	2	2	18	30
31				0	2	3	3	3	2	2	2	3	20	31
Средние	$\Sigma D = 1.26$	$\Sigma H = 1.34$	$\Sigma Z = 1.25$						$K_g = 300$					