

Ashkabad

Таблица  
с и к индексов  
Суточные характеристики

Февраль 1963 № 7825

Ашхабад

h. 62

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	1	1	1	1	1	2	1	0	8	1
2				0	0	1	1	0	1	1	1	1	6	2
3				0	0	1	1	1	0	1	0	0	4	3
4				0	1	1	1	2	3	4	3	1	16	4
5				0	0	1	2	1	2	1	1	1	9	5
6				0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6
7				0	1	1	1	2	2	3	2	0	12	7
8				0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8
9				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10				0	0	0	1	1	1	1	1	0	5	10
11				0	1	1	2	2	3	3	3	2	17	11
12				0	1	3	2	2	1	1	2	3	15	12
13				1	3	4	3	4	3	4	3	3	27	13
14				1	3	3	3	5	3	5	5	2	29	14
15				0	2	3	3	4	4	3	3	2	24	15
16				1	2	3	3	3	4	4	4	3	26	16
17				0	2	3	4	3	3	4	3	2	24	17
18				0	2	2	2	2	2	3	2	2	17	18
19				0	2	2	2	2	3	4	3	3	21	19
20				0	1	1	1	1	2	0	1	1	8	20
21				0	1	1	2	1	2	1	1	1	10	21
22				0	1	3	3	2	2	1	2	1	15	22
23				0	3	3	2	2	2	2	3	3	20	23
24				0	1	2	1	1	2	4	4	3	18	24
25				0	2	1	1	1	2	3	3	2	15	25
26				0	1	2	1	1	1	1	2	1	10	26
27				0	0	0	1	2	2	1	1	1	8	27
28				0	1	2	1	1	1	0	1	0	7	28
29				0	0	1	1	1	2	2	3	3	13	29
30				1	3	2	4	4	4	5	4	5	31	30
31				1	4	4	4	4	6	5	6	3	36	31
Среднее	$\varepsilon_D = 3.3$	$\varepsilon_H = 2.1$	$\varepsilon_Z = 1.22$											
					$K_0 = 300$									

Ashkabad

Таблица  
с к индексов

Илл. № 8004-III

н. 62

Ашхабад Суточные характеристики февраля

1963

Дата	Амплитуды			Характер $\bar{z}$	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				0	1	3	3	3	4	3	3	3	23
2				0	1	2	3	2	2	1	3	1	15
3				0	1	2	3	3	2	2	2	1	16
4				0	1	0	1	0	1	3	4	3	13
5				0	0	0	1	1	2	1	1	0	6
6				0	0	1	1	2	2	2	1	1	10
7				0	0	0	0	1	1	1	2	2	7
8				0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
9				1	0	1	2	2	2	2	3	6	18
10				1	5	4	5	5	6	5	5	3	38
11				1	2	3	3	3	4	5	5	2	27
12				0	3	4	4	3	3	3	4	4	28
13				1	3	3	5	3	4	6	6	3	33
14				0	3	3	5	3	3	4	4	2	27
15				0	2	3	2	3	4	2	2	1	19
16				0	1	1	1	2	2	3	2	1	13
17				0	1	2	1	2	2	1	1	0	10
18				0	0	0	1	1	1	3	2	1	9
19				0	1	1	2	2	2	1	1	1	11
20				0	1	2	4	3	3	2	3	4	22
21				0	2	1	1	1	2	3	3	2	15
22				0	1	1	2	2	2	2	3	3	16
23				0	1	1	2	3	3	3	2	0	15
24				0	0	0	1	1	0	1	1	2	6
25				0	2	1	1	1	2	2	2	1	12
26				0	0	1	2	3	3	2	1	1	13
27				0	1	0	0	1	0	1	1	1	5
28				0	1	1	2	2	4	2	2	3	17
29													
30													
31													

$E_D = 3.3$   $E_H = 2.05$   $E_Z = 1.22$

$K_g = 300.$

Ashkhabad

Таблица  
с и к индексов

№ 8120-111 п. 62

Ашхабад Суточные характеристики Март 1963

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

теc  
 c1 no 10 E<sub>D</sub> = 2.54  
 c11 no 20 E<sub>D</sub> = 1.1  
 c21 no 31 E<sub>D</sub> = 3.192  
 c1 no 10 E<sub>H</sub> = 1.57  
 c11 no 20 E<sub>H</sub> = 1.24  
 c21 no 31 E<sub>H</sub> = 1.914  
 c1 no 10 E<sub>Z</sub> = 1.21  
 c11 no 20 E<sub>Z</sub> = 1.84  
 c21 no 31 E<sub>Z</sub> = 0.859.1

K<sub>g</sub> = 300.

Ashkhabad  
Ашхабад

Таблица  
с к индексом  
Суточные характеристики Апрель 1963

8578-III  
n.62

Дата	Амплитуды			Характер G	K-индекс								
	$\Delta D$	$\Delta H$	$\Delta Z$		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK
1				0	2	1	1	1	2	2	1	1	11
2				0	1	1	1	0	1	3	1	1	9
3				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
4				1	0	0	-	1	3	3	4	3	-
5				-	3	3	-	-	-	-	-	2	-
6				1	1	1	2	2	1	1	2	2	12
7				0	0	0	1	1	1	2	0	1	6
8				0	1	0	0	1	0	0	2	0	4
9				0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11				0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13				0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
14				0	1	0	1	1	1	2	2	2	10
15				0	1	1	0	0	1	0	1	1	5
16				0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
17				0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
18				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19				0	1	1	2	2	1	2	1	0	10
20				0	2	1	2	1	1	1	0	0	8
21				0	0	1	1	2	1	1	1	1	8
22				0	2	1	1	1	1	1	2	2	11
23				0	1	1	1	0	0	1	1	0	5
24				0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
25				0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
26				0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
27				0	0	0	1	1	1	2	2	0	7
28				0	0	0	1	1	1	1	0	0	4
29				0	0	1	1	1	0	0	0	1	4
30				1	1	1	1	2	2	4	6	4	21
31													

$cI$  no 10  $E_p = 3.192$   
 $cII$  no 20  $E_p = 3.286$   
 $c20$  no 30  $E_p = 3.264$   
 $cI$  no 10  $E_u = 1.914$   
 $cII$  no 20  $E_u = 3.688$   
 $c21$  no 30  $E_u = 1.716$   
 $cI$  no 10  $E_z = 2.0855$   
 $cII$  no 20  $E_z = 0.570$   
 $c21$  no 30  $E_z = 0.5611$

$K_s = 300$

Ashkhabad

Ашхабад

Таблица

Суточные характеристики  
с и к индексом

№. № 8611-III

п. 62

Май 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				1	3	3	3	3	3	3	2	2	22
2				1	2	2	2	2	2	3	1	4	18
3				0	-	-	1	2	2	2	1	1	-
4				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
5				0	1	1	1	1	1	2	1	1	9
6				0	1	1	1	1	1	1	2	1	9
7				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
8				1	1	2	2	2	2	2	3	4	18
9				1	3	3	4	2	1	3	3	3	22
10				1	3	3	2	1	2	3	1	1	16
11				1	2	2	2	2	2	2	4	2	18
12				1	2	2	2	2	3	2	3	2	18
13				1	3	4	3	3	3	3	3	3	25
14				0	2	2	2	2	1	2	2	2	15
15				0	2	2	2	1	1	2	2	2	14
16				0	1	1	1	1	1	1	1	2	9
17				1	1	2	2	2	3	3	2	2	17
18				0	1	1	1	1	2	2	1	1	10
19				0	1	1	1	1	2	2	2	2	12
20				0	2	2	1	1	1	1	2	2	12
21				0	1	1	2	1	2	2	3	2	14
22				0	1	1	1	1	1	2	2	1	10
23				0	2	1	2	1	1	1	1	1	10
24				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
25				1	2	1	1	1	3	3	3	2	16
26				1	2	2	2	1	2	3	3	2	17
27				1	2	1	1	1	2	3	3	3	16
28				1	3	3	3	3	2	3	3	3	23
29				1	3	3	3	2	3	2	3	2	21
30				1	3	3	3	3	2	2	3	3	22
31				1	2	2	2	3	3	3	3	3	21
e	c1 no 20 E <sub>D</sub> = 3.323 c21 no 31 E <sub>D</sub> = 3.33.	E <sub>H</sub> = 1.633	c1 no 20 E <sub>Z</sub> = 0.366 c21 no 31 E <sub>Z</sub> = 0.365		K <sub>9</sub> = 300								



Ashkabad

Ашхабад

Таблица

с и к индексов

Суточные характеристики Июль 1963

9141-III

н. 62

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	1	1	1	1	0	1	8	
2				0	0	1	1	1	1	2	1	1	8	
3				0	1	2	1	0	0	1	1	1	7	
4				1	1	1	1	1	3	2	3	2	14	
5				1	2	2	3	1	1	1	2	2	14	
6				1	3	6	4	2	2	2	2	2	23	
7				0	2	2	3	3	2	1	1	2	16	
8				0	2	2	2	1	2	2	2	3	16	
9				0	2	2	3	2	2	2	2	2	17	
10				0	1	1	2	2	2	2	2	2	14	
11				0	2	2	1	2	1	1	1	2	12	
12				0	0	2	2	2	1	2	1	1	11	
13				0	2	2	1	2	2	1	2	1	13	
14				0	2	1	1	2	2	2	2	2	14	
15				0	0	2	3	3	1	2	0	3	14	
16				0	3	2	3	1	2	3	2	2	18	
17				1	3	1	4	4	4	4	2	2	24	
18				1	1	2	2	2	3	3	2	3	18	
19				0	1	1	2	3	1	2	3	1	14	
20				1	0	1	1	2	2	4	4	3	17	
21				2	1	2	4	6	6	5	4	2	30	
22				1	2	3	4	4	3	4	3	2	25	
23				1	2	3	4	3	4	3	3	3	25	
24				1	4	4	4	4	4	4	3	3	30	
25				1	2	3	4	3	3	3	2	2	22	
26				0	2	3	3	3	3	2	3	3	22	
27				0	3	3	3	3	3	2	2	2	21	
28				0	2	2	2	2	1	1	1	2	13	
29				0	1	3	1	1	2	2	2	3	15	
30				1	2	3	5	4	5	3	5	3	30	
31				1	3	2	2	4	4	3	3	3	24	
	$cI$ № 10 $E_D = 3.41$ $cII$ № 31 $E_D = 3.33$	$cI$ № 10 $E_H = 1.731$ $cII$ № 20 $E_H = 1.721$ $c2I$ № 31 $E_H = 1.740$	$cI$ № 10 $E_2 = 0.33$ $cII$ № 20 $E_2 = 0.611$ $c2I$ № 31 $E_2 = 0.651$											$k_g = 300$

Ashkhabad

Таблица  
е и к индексов  
Суточные характеристики

9174-III  
н. 69  
Август 1963

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

ee

с 1 no 10

E<sub>D</sub> = 3,42<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>

с 11 no 20

E<sub>D</sub> = 3,40<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>

с 21 no 31

E<sub>D</sub> = 2,81<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>

с 1 no 10

E<sub>H</sub> = 1,74<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>

с 11 no 20

E<sub>H</sub> = 1,70<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>

с 21 no 31

E<sub>H</sub> = 1,55<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>E<sub>Σ</sub> = 0,65<sup>1</sup>/<sub>мин</sub>M<sub>g</sub> = 300



Ashkabad

Ашхабад

Таблица  
с к индексов  
Суточные характеристики Сентябрь 1963

9208-III  
м. 62

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				1	3	2	2	5	4	3	2	1	22
2				0	2	1	3	2	1	2	3	3	17
3				0	2	3	3	3	3	3	4	3	24
4				0	3	3	3	3	3	1	3	3	22
5				0	2	2	2	3	3	3	3	2	20
6				0	3	2	2	3	2	1	2	3	18
7				0	2	2	3	2	2	2	2	3	18
8				0	2	4	4	4	5	3	2	2	26
9				0	2	3	4	3	4	3	2	2	23
10				0	3	2	3	2	2	2	2	3	19
11				0	3	2	3	3	2	3	4	3	23
12				0	3	3	2	2	3	3	2	2	20
13				0	3	2	2	1	2	3	3	4	20
14				2	4	4	6	7	7	6	5	3	42
15				1	2	3	4	4	5	6	4	4	32
16				1	3	4	4	5	6	4	6	4	36
17				1	3	4	5	5	3	4	6	1	31
18				0	2	2	2	3	4	4	2	2	21
19				1	2	3	4	4	4	5	4	2	28
20				0	1	1	1	2	3	3	2	2	15
21				1	1	2	2	2	4	6	4	3	24
22				2	3	7	6	4	3	4	5	7	39
23				2	7	6	5	4	3	4	3	3	35
24				0	1	2	3	3	2	2	3	4	20
25				1	5	4	3	4	3	5	4	3	31
26				1	2	3	3	3	3	5	3	3	25
27				1	3	3	3	3	3	3	6	4	28
28				1	3	4	3	3	4	4	4	3	28
29				1	3	2	3	2	3	3	4	3	23
30				0	2	2	3	3	2	2	2	2	18
31													

$c$  / no 20  
 $E_D = 3,44$   
 $c$  21 no 30  
 $E_D = 3,41$   
 $c$  / no 10  
 $E_H = 1,94$   
 $c$  11 no 20  
 $E_H = 1,60$   
 $c$  21 no 30  
 $E_H = 1,53$   
 $c$  / no 10  
 $E_2 = 0,65$   
 $c$  11 no 20  
 $E_2 = 0,64$   
 $c$  21 no 30  
 $E_2 = 0,63$

 $K_9 = 300$



Ashkhabad

Таблица  
с « индексом

Инв. № 9276-14  
м. б. 2

Ашхабад Суточные характеристики Ноябрь 1963

Дата	Амплитуды			Характер $\bar{c}$	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				0	1	1	1	1	2	3	3	2	14
2				1	2	2	2	3	3	5	4	3	24
3				0	3	3	2	3	1	0	2	3	17
4				0	1	1	1	2	2	2	3	2	14
5				0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
6				1	1	1	2	2	4	4	4	4	22
7				1	1	2	3	6	5	6	7	3	33
8				1	3	5	6	6	5	6	5	5	41
9				1	3	3	3	3	4	5	4	3	28
10				1	3	3	3	4	4	6	4	2	29
11				0	2	2	2	2	2	2	3	2	17
12				0	1	2	2	2	2	3	2	2	16
13				0	1	1	1	2	2	2	1	2	12
14				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
15				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
16				0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
17				1	1	1	2	4	4	5	4	3	24
18				0	1	2	2	1	1	1	2	1	11
19				0	1	2	2	2	1	1	1	2	12
20				0	2	2	2	2	1	1	1	1	12
21				0	1	1	1	1	2	1	1	1	9
22				0	0	0	2	2	3	3	4	3	17
23				0	2	1	2	2	2	1	2	1	13
24				1	1	3	3	4	5	5	5	4	30
25				1	3	3	3	4	4	3	2	2	24
26				0	1	1	2	2	2	2	1	1	12
27				0	1	1	2	2	2	2	2	3	15
28				0	2	2	2	2	2	1	1	0	12
29				0	1	1	1	2	3	4	3	4	19
30				1	2	2	2	5	5	4	4	2	26
31													

$c1 \approx 10$   $c1 \approx 10$   $c1 \approx 10$   
 $E_D = 3.52$   $E_H = 1.49$   $E_2 = 2.060$   
 $cH \approx 20$   $cH \approx 20$   $cH \approx 20$   
 $E_D = 1.02$   $E_H = 0.92$   $E_2 = 1.75$   
 $cZ1 \approx 50$   $cZ1 \approx 50$   $cZ1 \approx 50$   
 $E_D = 3.32$   $E_H = 1.49$   $E_2 = 0.60$

$K_g = 300$

Ashkabad

Таблица

9646-III

с и к индексов

н. 69

Ашхабад

Суточные характеристики

Декабрь 196

Дата	Амплитуды			Характер $\sigma$	К-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				0	2	2	2	2	3	3	3	3	20
2				1	3	2	3	3	4	5	5	4	29
3				1	3	4	6	5	6	5	5	4	38
4				1	3	3	3	4	5	5	5	5	33
5				1	3	3	3	3	5	6	4	3	30
6				1	3	3	3	3	5	4	4	3	28
7				1	2	2	3	4	4	4	3	2	24
8				0	2	2	2	3	3	4	3	2	21
9				0	1	1	2	2	3	2	1	0	12
10				0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
11				0	1	1	2	2	2	1	2	2	13
12				0	1	1	2	2	1	1	2	3	13
13				0	3	3	2	2	2	2	3	3	20
14				1	1	2	2	2	5	5	3	3	23
15				1	3	3	3	3	3	4	3	2	24
16				0	3	2	2	2	3	4	3	3	22
17				0	0	0	1	0	1	1	2	2	7
18				0	1	0	1	1	2	2	1	0	8
19				0	0	0	0	1	2	2	2	4	11
20				1	4	3	4	4	5	5	6	4	35
21				0	2	2	3	2	3	4	3	4	23
22				0	1	2	3	2	4	3	4	3	22
23				0	1	2	3	4	2	3	4	3	22
24				0	3	2	3	1	3	3	3	2	20
25				0	1	2	2	2	1	1	1	0	10
26				0	0	1	1	2	2	3	2	3	14
27				0	1	1	2	1	2	2	2	1	12
28				1	1	2	4	3	4	4	5	3	26
29				1	4	2	2	6	7	6	5	3	35
30				0	2	3	2	1	3	2	2	3	18
31				0	1	1	1	1	2	2	2	3	13
	$\epsilon_p = 3.32$	$\epsilon_u = 1.45$	$\epsilon_z = 0.60$		$k_B = 300$								