

Одесса

Суточные характеристики

Июль 1957г.

Амплитуды			Характер	К-индекс								Дата	
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
			1	6	5	4	3	3	5	7	4	37	1
			1	2	2	3	4	6	5	4	2	28	2
			1	4	4	3	5	4	2	3	3	28	3
			0	1	1	2	2	3	2	3	5	19	4
			1	5	5	5	6	3	3	2	4	33	5
			0	2	2	3	3	3	3	3	3	22	6
			0	2	3	2	3	3	2	3	2	20	7
			0	2	3	3	3	3	3	2	2	21	8
			0	1	1	2	3	2	2	2	2	15	9
			0	1	1	2	1	3	1	1	2	12	10
			0	2	1	1	2	4	1	2	2	15	11
			0	3	2	4	2	3	2	2	2	20	12
			0	2	1	2	1	2	2	2	1	12	13
			0	1	2	1	2	3	2	2	3	16	14
			0	2	1	1	2	2	2	2	1	12	15
			0	1	0	3	4	3	4	3	3	21	16
			0	3	2	2	3	3	2	2	4	21	17
			0	2	1	3	3	3	3	3	2	20	18
			0	3	3	4	3	4	4	3	4	28	19
			0	3	1	2	3	3	2	2	4	20	20
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	21
			0	1	3	3	5	4	3	5	3	27	22
			0	4	4	1	2	2	2	1	3	19	23
			0	3	2	3	3	4	3	2	2	22	24
			0	2	2	2	3	2	3	2	2	18	25
			0	2	1	1	2	3	2	1	1	13	26
			0	1	1	1	1	2	3	4	3	16	27
			0	3	2	3	2	2	2	2	2	18	28
			0	2	3	4	4	4	3	2	2	24	29
			0	2	1	2	2	2	2	2	3	16	30
			0	2	2	2	2	3	2	1	4	18	31

$\delta D = 6.25$	$\delta H = 2.90$	$\delta I = 2.40$
		$\delta II = 3.1$
		$\delta I = 2.35$

$y_g = 350$

Одесса

Суточные характеристики

Август 1957 г.

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	1	2	2	3	3	2	2	1	16	1
			0	3	2	3	3	3	3	2	3	22	2
			0	3	3	2	3	3	5	5	3	27	3
			0	5	2	3	3	2	2	2	2	21	4
			0	2	3	3	4	1	3	3	4	23	5
			1	4	4	4	4	4	3	5	4	32	6
			0	3	1	3	3	2	2	2	2	18	7
			0	2	2	3	3	2	1	3	3	19	8
			0	3	3	3	3	5	3	2	4	26	9
			0	2	2	2	1	2	2	1	3	15	10
			0	2	1	2	2	2	2	2	2	15	11
			0	2	3	4	5	4	3	3	3	27	12
			0	3	4	4	4	3	3	4	3	28	13
			0	2	2	2	3	3	3	3	2	20	14
			0	3	2	3	2	2	2	2	3	19	15
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	16
			0	1	1	1	1	3	3	1	1	12	17
			0	1	2	2	5	3	2	3	2	20	18
			0	3	3	3	3	3	2	1	1	19	19
			0	1	2	1	3	3	3	2	3	18	20
			0	3	4	3	3	3	3	2	2	23	21
			0	1	1	2	2	2	2	2	2	14	22
			a	1	0	1	2	2	2	1	1	10	23
			0	1	1	2	2	2	2	1	1	12	24
			0	1	2	3	2	3	2	3	3	19	25
			0	2	1	2	2	2	3	2	3	17	26
			0	3	3	3	4	3	3	3	4	26	27
			0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	28
			1	2	1	2	2	2	2	6	5	22	29
			1	5	4	3	4	2	4	3	1	26	30
			1	2	2	2	2	4	4	7	5	28	31
$E_D = 6.2$			$E_H = 29$			$E_Z = 235$			$K_g = 3.50$				

Одесса

Суточные характеристики

Сентябрь 1957 г.

Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	5	4	4	3	3	2	2	2	25	1
			1	3	5	4	5	6	4	6	6	39	2
			2	5	4	6	7	6	7	6	5	46	3
			2	3	3	2	3	7	8	6	7	39	4
			1	6	6	5	5	5	4	5	5	41	5
			1	4	3	3	4	5	5	3	3	30	6
			0	3	3	3	3	3	3	2	2	22	7
			0	2	1	2	3	3	2	1	3	17	8
			0	2	2	2	4	2	2	2	1	17	9
			0	1	1	3	2	2	3	3	2	17	10
			0	2	1	3	3	1	2	1	2	15	11
			0	2	2	2	3	3	2	2	3	19	12
			2	7	6	7	7	6	6	5	4	48	13
			1	3	4	5	4	4	4	2	4	30	14
			0	3	3	3	3	3	2	3	4	24	15
			0	3	2	2	2	2	1	4	2	18	16
			0	2	2	2	3	3	4	4	2	22	17
			0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	18
			0	2	2	2	2	2	2	1	1	14	19
			0	1	1	2	2	2	3	3	2	16	20
			1	2	3	3	7	4	5	5	4	33	21
			1	4	5	3	4	6	6	5	5	38	22
			2	6	6	5	5	6	6	5	3	42	23
			1	3	4	4	4	5	3	4	2	29	24
			0	3	2	4	3	4	2	2	2	22	25
			0	2	2	3	2	2	3	2	2	18	26
			0	1	1	3	2	2	2	2	2	15	27
			0	2	4	3	3	3	2	3	1	21	28
			2	4	4	3	4	7	8	6	6	42	29
			1	5	4	5	5	5	5	4	5	38	30
													31
$\delta D = 6.28$			$\delta H = 2.90$			$\delta Z = 2.35$			$Kg = 350$				
$c 1 \text{ no } 20$			$c 21 \text{ no } 30$			$\delta Z = 2.30$							

Одесса

53

Суточные характеристики

Октябрь 1957г.

Амплитуды			Характер	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	4	3	3	3	3	3	5	3	27	1
			0	3	3	2	2	3	3	2	3	21	2
			0	3	3	2	4	3	4	4	3	26	3
			0	3	2	2	3	2	3	4	3	22	4
			0	2	2	2	2	2	3	4	3	20	5
			0	2	1	1	1	1	1	1	2	10	6
			0	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	8
			0	2	2	3	2	3	3	3	3	21	9
			0	2	3	3	3	3	3	4	3	24	10
			0	3	3	2	5	3	3	3	2	24	11
			0	2	2	3	4	2	3	1	4	21	12
			0	3	3	3	2	3	2	4	5	25	13
			1	3	4	3	5	4	4	4	5	32	14
			0	3	2	2	2	2	3	4	4	22	15
			0	1	2	1	2	3	2	2	2	15	16
			0	2	2	2	3	3	2	2	2	18	17
			0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	18
			0	1	2	2	4	3	3	3	2	20	19
			0	2	2	2	3	2	3	2	4	20	20
			1	3	2	3	3	3	4	4	7	29	21
			1	4	3	3	4	3	4	2	3	26	22
			0	4	3	3	3	2	2	3	3	23	23
			0	2	2	2	3	3	3	3	1	19	24
			0	2	3	2	3	2	2	3	3	20	25
			0	3	2	2	3	2	2	2	2	18	26
			0	1	2	2	3	4	3	3	3	21	27
			0	3	2	3	3	3	3	3	2	22	28
			0	4	3	4	4	4	2	3	4	28	29
			0	3	3	4	2	2	2	3	2	21	30
			0	1	1	2	3	3	2	2	2	16	31
				$K_9 = 350$									

98-111

Одесса

Суточные характеристики

Ноябрь 1957г.

Амплитуды			Характер с	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣК	
-	-	-	0	1	3	3	2	3	3	3	3	21	1
-	-	-	0	2	2	2	3	2	2	2	3	18	2
-	-	-	0	3	1	2	3	3	3	4	2	21	3
-	-	-	0	2	1	1	2	1	2	2	2	13	4
-	-	-	0	0	0	1	1	3	2	2	2	11	5
-	-	-	1	0	0	2	3	3	3	7	5	23	6
-	-	-	1	5	4	3	3	2	4	3	1	25	7
-	-	-	0	1	2	3	3	4	3	3	5	24	8
-	-	-	1	4	3	3	3	4	4	4	4	29	9
-	-	-	1	4	3	3	3	3	4	4	2	26	10
-	-	-	0	2	3	3	4	3	3	3	4	25	11
-	-	-	0	2	2	3	3	3	4	3	3	23	12
-	-	-	0	3	2	2	3	3	3	4	3	23	13
-	-	-	0	3	2	3	3	3	4	5	4	27	14
-	-	-	0	3	4	3	3	2	3	3	3	24	15
-	-	-	0	2	2	2	2	3	3	4	1	19	16
-	-	-	0	2	2	1	2	2	2	2	3	16	17
-	-	-	0	4	3	2	3	4	5	3	3	27	18
-	-	-	0	2	3	2	3	2	2	3	3	20	19
-	-	-	0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	20
-	-	-	0	1	1	2	2	2	2	2	3	15	21
-	-	-	0	2	2	2	2	2	2	2	1	16	22
-	-	-	0	1	2	2	2	3	3	3	3	19	23
-	-	-	0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	24
-	-	-	1	3	4	4	4	3	5	5	4	32	25
-	-	-	1	4	4	4	3	3	6	6	6	36	26
-	-	-	1	5	4	3	4	4	4	3	3	30	27
-	-	-	0	3	3	4	3	3	3	4	4	27	28
-	-	-	0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	29
-	-	-	0	2	2	2	2	3	3	3	2	19	30
ee	$E_\phi = 6.28$	$E_H = 2.908$	$E_Z = 2.308$	$K_9 = 350$									31

Одесса Суточные характеристики декабрь 1957 г

Амплитуды			Характер	K-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	3	4	5	4	3	3	2	4	28	1
			0	3	3	3	4	3	3	3	2	24	2
			0	2	2	2	3	3	3	3	3	21	3
			0	3	1	2	3	2	3	2	3	19	4
			0	3	2	3	3	3	3	4	4	25	5
			0	4	3	3	4	3	4	4	2	27	6
			0	3	3	3	4	5	2	3	3	26	7
			0	3	2	3	2	2	2	3	3	20	8
			0	3	2	3	4	3	4	3	4	26	9
			0	3	3	2	3	3	4	4	3	25	10
			1	4	5	4	5	4	4	5	4	35	11
			0	3	3	3	3	3	4	5	4	28	12
			0	3	3	3	5	3	5	3	2	27	13
			0	2	2	2	2	2	2	2	3	17	14
			0	2	3	3	3	5	5	3	2	26	15
			0	2	3	2	2	2	3	4	4	22	16
			0	4	4	3	2	2	3	3	3	24	17
			0	3	3	2	3	2	3	2	2	20	18
			0	3	3	2	4	3	3	5	3	26	19
			0	4	3	4	3	3	2	3	4	26	20
			0	3	4	3	3	3	2	2	3	23	21
			0	2	2	2	2	2	1	2	2	15	22
			0	2	2	2	2	2	1	2	2	15	23
			0	2	2	3	3	2	2	3	3	20	24
			0	2	3	3	3	3	2	3	3	22	25
			0	3	4	3	4	4	3	3	2	26	26
			0	2	1	2	2	2	2	3	3	17	27
			0	1	1	2	2	1	2	2	2	13	28
			0	1	2	2	2	2	2	2	4	17	29
			0	3	3	3	4	3	2	3	2	23	30
			1	4	4	5	5	4	5	6	5	38	31
з.e	$E_D = 6.2 \delta$	$E_H = 2.9 \delta$	$C_1 \text{ no } 10/\mu\text{u}$		$C_2 = 2.30 \delta$		$C_{11} \text{ no } 31/\mu\text{u}$		$E_Z = 2.4 \delta$		$K_9 = 350$		