

Томск
У 56°28N
Л 84°56E

ТАБЛИЦА
С и К-ИНДЕКСОВ
Суточные характеристики

58н

ЯНВАРЬ 1959г.

Инв. № 1608-111

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	
			0	1	1	2	2	0	2	0	0	08	1
			0	1	2	1	3	2	2	1	0	12	2
			0	1	2	2	2	2	2	3	1	15	3
			0	2	1	2	3	3	5	3	1	20	4
			1	2	2	2	4	6	5	5	4	30	5
			1	4	3	3	3	6	5	6	4	34	6
			1	3	3	3	2	2	4	5	6	28	7
			1	4	3	4	2	3	4	4	5	29	8
			1	4	3	3	3	4	4	6	6	36	9
			1	5	4	2	6	6	6	6	5	40	10
			1	5	2	2	2	3	2	3	5	24	11
			1	4	2	3	2	3	3	4	3	24	12
			1	2	2	3	3	4	4	4	2	24	13
			0	2	2	3	3	3	4	2	3	22	14
			0	3	3	3	2	3	3	1	1	19	15
			1	1	2	2	5	5	5	4	3	27	16
			1	3	3	3	3	5	4	4	2	27	17
			1	4	4	3	3	4	5	5	4	32	18
			0	2	3	2	2	3	3	3	1	19	19
			0	2	3	2	2	1	2	3	3	18	20
			0	2	1	2	2	2	3	2	0	14	21
			1	2	3	3	2	2	4	2	2	20	22
			0	3	4	3	2	3	2	3	2	22	23
			0	3	3	2	1	1	2	0	0	12	24
			1	1	2	3	3	5	5	6	3	28	25
			1	2	3	2	4	5	4	2	2	24	26
			1	2	3	2	3	3	4	3	3	23	27
			0	2	2	2	2	2	3	3	3	19	28
			1	2	2	3	2	4	4	3	3	23	29
			0	3	3	3	3	2	3	4	2	23	30
			0	3	3	3	3	4	3	2	2	23	31

$\xi_D = 4.033$ $\xi_H = 4.340$ $\xi_Z = 4.899$

$K_g = 550$

φ 56°28
 λ 84°56

ТАБЛИЦА
 С И К-ИНДЕКСОВ
 Суточные характеристики

ФЕВРАЛЬ 1959 г.
 58 Инз. 1682-10

Амплитуды			Характер σ	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			1	2	3	2	3	5	3	3	2	23	1
			1	2	3	3	3	5	4	4	4	28	2
			1	3	2	-	4	4	4	4	4	-	3
			1	4	3	3	3	5	5	5	6	34	4
			1	4	3	3	4	5	6	3	4	32	5
			1	5	3	3	4	4	4	5	4	32	6
			1	3	2	3	2	5	3	4	1	23	7
			1	2	2	2	2	4	2	2	4	20	8
			1	3	3	4	3	5	2	2	2	24	9
			0	2	2	2	2	1	2	2	2	15	10
			1	2	3	3	6	4	6	3	3	30	11
			1	4	4	3	4	5	5	3	3	31	12
			1	3	3	2	3	5	6	6	5	33	13
			1	5	3	2	4	7	6	5	3	35	14
			1	4	3	4	5	5	5	5	2	33	15
			1	5	5	4	3	5	7	6	5	40	16
			1	5	3	4	3	3	2	3	1	34	17
			0	2	3	3	2	2	2	3	2	19	18
			0	0	2	0	2	1	1	2	1	09	19
			0	1	3	3	2	2	3	3	2	19	20
			0	1	3	3	2	2	3	3	2	21	21
			0	3	3	3	3	3	5	3	3	26	22
			0	3	3	3	5	4	1	0	0	19	23
			0	0	1	1	2	2	1	1	2	10	24
			1	4	4	5	6	7	7	5	4	42	25
			1	5	4	5	4	7	5	5	5	40	26
			1	3	4	2	3	4	6	6	3	31	27
			1	3	3	3	6	6	6	6	5	38	28
													29
													30
													31

$K_9 = 550$

$E_8 = 4.038$ $E_H = 4.348$ $E_2 = 4.90$

ТОМСК
У 56° 28'
Л 84° 56'

ТАБЛИЦА
С И К-ИНДЕКСОВ
Суточные характеристики

МАРТ 1959 г.

Л.И.В. № 1939-III

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	
			1	5	4	3	5	7	7	5	5	41	1
			1	4	3	4	5	5	5	5	4	35	2
			1	3	3	3	4	4	5	5	4	31	3
			1	3	3	3	4	4	4	5	3	29	4
			0	3	2	4	3	2	3	4	3	24	5
			0	3	3	2	2	3	2	2	0	17	6
			0	1	1	3	2	3	3	2	3	18	7
			0	4	2	3	2	2	3	2	2	20	8
			0	2	3	2	2	0	3	2	0	14	9
			0	2	2	3	3	0	2	0	0	12	10
			0	3	2	2	2	2	2	2	2	17	11
			1	3	2	2	4	3	3	4	2	23	12
			1	3	2	1	3	3	3	3	5	23	13
			1	4	3	3	2	4	3	2	3	24	14
			0	2	2	1	2	1	1	0	1	10	15
			0	1	2	3	2	1	1	1	2	13	16
			-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	17
			-	-	-	2	2	2	2	1	4	-	18
			-	-	2	3	-	2	2	3	1	-	19
			0	2	2	2	1	1	1	2	2	13	20
			0	2	2	3	1	2	3	3	1	17	21
			0	2	3	3	1	1	2	1	2	15	22
			0	3	3	3	3	2	4	3	2	23	23
			0	1	2	3	3	2	3	3	2	19	24
			1	3	4	-	3	3	6	5	3	-	25
			1	3	2	4	6	6	5	5	6	37	26
			2	6	5	6	4	6	7	7	6	47	27
			1	3	-	-	5	6	6	6	7	-	28
			1	6	5	5	4	6	7	5	3	41	29
			1	3	4	5	4	3	3	3	3	28	30
			1	2	-	-	3	5	3	5	5	-	31

ε₀=4.04° ε_H=4.34° ε_z=4.91°

K₉=550

Томск
 $\varphi 56^{\circ}28'$
 $\lambda 84^{\circ}56'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

Апрель 1959 г.
 22/31-III

Амплитуды			Характер C	К-индекс									Дата
ΔD	ΔH	ΔZ		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	ΣK	
			0	3	3	3	2	2	1	1	1	16	1
			0	3	1	2	2	2	1	3	4	18	2
			0	4	1	-	3	1	2	1	2	-	3
			0	4	3	3	3	0	2	2	2	19	4
			0	2	2	2	2	1	1	1	1	12	5
			-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	6
			1	-	4	2	3	1	2	5	2	-	7
			1	2	2	3	5	4	6	4	6	32	8
			1	5	4	4	4	2	2	5	5	31	9
			1	6	4	6	7	7	6	5	4	45	10
			1	2	3	3	4	3	2	3	5	25	11
			0	3	2	3	3	1	1	0	3	16	12
			0	2	1	3	3	2	2	3	2	18	13
			0	3	2	3	2	3	2	2	4	21	14
			0	3	2	3	3	1	2	3	2	19	15
			0	2	2	3	3	1	1	3	3	18	16
			0	1	1	2	3	3	2	2	2	16	17
			0	3	1	2	2	1	0	1	2	12	18
			0	1	2	3	2	1	2	1	4	16	19
			0	3	3	1	2	2	1	1	1	14	20
			0	3	2	2	3	2	4	1	2	19	21
			0	2	2	1	0	1	1	1	1	09	22
			1	1	1	2	5	4	4	6	6	29	23
			1	5	4	5	5	5	4	3	5	36	24
			1	3	3	3	4	3	5	4	4	29	25
			1	5	4	3	4	3	4	3	5	31	26
			0	3	3	4	4	4	4	2	4	28	27
			0	3	2	4	4	3	2	3	5	26	28
			1	3	3	3	4	4	4	5	3	29	29
			1	3	3	3	2	4	5	5	2	27	30
													31

$\varepsilon_3 = 4.04^{\circ}$ $\varepsilon_H = 4.34^{\circ}$ $\varepsilon_2 = 4.90^{\circ}$

$K_9 = 550$

Томск
φ 56° 28'
λ 84° 56'

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

Май 1959г.
Инд. № 2169-1158н

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	3	3	2	3	3	2	3	3	22	1
			0	4	3	3	2	2	2	2	2	20	2
			0	3	3	2	2	2	2	3	3	20	3
			1	3	-	4	3	3	2	4	5	-	4
			1	5	5	3	4	5	3	2	2	29	5
			0	3	4	2	2	2	1	1	3	18	6
			0	3	3	2	3	2	2	2	3	20	7
			1	3	5	5	5	4	5	3	4	34	8
			0	4	3	2	4	3	3	3	3	25	9
			1	4	4	5	4	3	4	3	4	31	10
			1	4	3	5	3	4	3	3	6	31	11
			1	7	6	6	5	5	7	4	3	43	12
			0	3	3	3	4	4	3	4	5	29	13
			0	3	1	2	2	3	2	0	1	14	14
			1	3	2	2	5	4	5	4	4	29	15
			1	5	4	4	4	2	1	2	4	26	16
			1	3	3	4	4	4	3	3	2	26	17
			1	3	5	3	3	2	4	4	4	28	18
			0	4	3	3	3	3	1	3	3	23	19
			0	3	3	1	2	2	2	3	2	18	20
			1	3	2	3	3	3	2	4	5	25	21
			1	4	3	3	3	3	4	3	2	25	22
			1	3	3	3	3	3	3	3	3	24	23
			1	5	4	5	6	5	4	3	6	38	24
			1	5	5	4	4	2	3	3	3	29	25
			0	2	2	1	3	3	2	3	2	18	26
			-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	27
			-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	28
			-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	29
			0	2	1	2	3	2	3	2	3	18	30
			1	3	4	5	4	3	3	5	4	31	31

$E_0 = 4.048$ $E_H = 4.348$ $E_2 = 4.918$

$K_9 = 550$

Томск
 $\varphi 56^{\circ}28'$
 $\lambda 84^{\circ}56'$

Таблица
 С и К-индексов
 Суточные характеристики

Июнь 1959 г.

Инд. № 2421-III

Амплитуды			Характер C	К-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	3	2	2	2	3	2	21	1
			1	3	2	4	4	3	3	4	4	27	2
			1	3	3	4	4	3	3	3	3	26	3
			1	4	4	4	6	3	4	4	5	34	4
			0	4	3	4	3	2	2	2	3	23	5
			0	3	2	4	4	4	3	3	3	26	6
			0	2	3	2	1	3	3	2	3	19	7
			0	2	3	4	3	3	3	3	4	25	8
			1	3	2	5	5	5	3	2	3	28	9
			0	5	4	3	3	2	3	2	2	24	10
			1	2	2	2	6	5	4	2	3	26	11
			0	2	2	2	3	1	3	3	2	18	12
			0	3	2	2	3	3	2	2	2	19	13
			0	3	2	2	3	4	3	2	3	22	14
			0	3	3	4	4	3	2	1	2	22	15
			0	3	2	2	2	2	1	2	4	18	16
			0	3	2	2	2	2	2	3	3	19	17
			0	4	4	-	4	3	2	4	3	-	18
			0	3	3	4	3	3	2	3	3	24	19
			0	4	2	2	2	3	3	3	3	22	20
			0	3	2	3	3	2	2	2	2	19	21
			0	2	3	4	5	5	3	4	3	29	22
			-	2	2	3	2	3	3	-	-	-	23
			0	-	-	2	5	2	3	4	3	-	24
			0	3	2	3	3	3	2	2	4	22	25
			0	3	4	4	4	4	4	2	0	25	26
			1	1	0	3	4	6	6	4	5	29	27
			1	4	4	4	2	6	4	5	3	32	28
			1	3	3	5	7	5	5	5	5	38	29
			1	4	3	5	6	6	5	5	3	37	30
													31

$E_3 = 4.048$ $E_4 = 4.348$ $E_7 = 4.928$

$K_9 = 550$

Я Томск
φ 56°28'
λ 84°56'

Таблица
С и К-индексов
Суточные характеристики

Июль 1959

Июль 1959-III н. 58

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	
			0	1	2	2	2	2	1	2	4	16	1
			0	3	5	4	3	3	3	2	1	24	2
			0	2	3	4	2	3	2	2	2	20	3
			1	2	2	3	4	4	4	4	4	24	4
			1	3	5	4	4	4	4	3	3	30	5
			0	1	1	3	4	4	3	2	3	21	6
			0	3	4	4	4	4	3	3	2	24	7
			0	3	4	5	4	4	3	3	3	29	8
			1	2	4	3	3	3	3	4	3	25	9
			0	5	5	4	3	2	1	1	2	23	10
			1	4	4	3	3	3	4	5	6	35	11
			-	6	3	3	-	-	-	-	-	-	12
			-	-	-	-	3	4	4	2	3	-	13
			1	3	5	4	4	4	3	3	2	28	14
			2	5	4	8	9	8	9	9	9	61	15
			1	4	5	5	4	4	4	4	5	38	16
			2	4	4	4	4	4	8	8	8	44	17
			2	9	6	6	5	5	4	4	5	44	18
			1	4	4	4	4	4	4	3	3	30	19
			1	3	4	3	4	3	3	4	4	28	20
			-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	21
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
			-	-	-	-	-	3	2	3	3	-	23
			1	3	-	4	6	4	3	4	4	-	24
			1	4	4	3	5	-	4	6	4	-	25
			1	4	4	3	4	4	4	5	5	33	26
			1	4	3	3	4	3	3	4	4	28	27
			0	3	4	3	3	3	2	3	3	24	28
			0	3	4	3	3	2	2	2	2	21	29
			0	2	3	2	2	1	2	3	2	14	30
			0	3	3	3	3	3	3	3	4	25	31

$\bar{e}_{20}=4.04$ $\bar{e}_{14}=4.35$ $\bar{e}_{22}=4.92$

К9 = 550

Амплитуды			Характер C	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	4	5	3	4	3	3	3	29	1
			0	4	4	4	3	3	3	4	2	27	2
			0	4	5	5	4	3	3	3	2	29	3
			0	3	4	3	5	3	3	2	4	27	4
			0	3	3	4	2	3	3	3	2	23	5
			1	3	3	3	3	4	3	5	3	27	6
			1	4	4	3	3	3	5	4	2	28	7
			0	3	3	3	4	4	4	2	4	27	8
			1	3	3	4	5	5	6	5	3	34	9
			0	4	4	4	2	3	2	4	3	26	10
			0	3	2	2	2	3	4	1	2	19	11
			0	2	2	3	3	2	2	2	3	19	12
			0	3	2	2	3	3	2	2	3	20	13
			0	3	4	2	4	2	3	2	2	22	14
			1	3	4	2	5	4	4	5	5	32	15
			2	5	4	4	4	4	8	6	4	51	16
			1	4	6	6	6	5	6	4	4	44	17
			1	3	3	5	4	3	4	5	2	29	18
			0	4	4	3	3	2	2	5	2	25	19
			-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	20
			1	-	3	4	5	3	5	5	4	-	21
			1	3	3	4	4	3	5	4	4	30	22
			1	3	4	4	4	3	4	3	3	28	23
			1	3	4	4	3	3	4	0	3	24	24
			0	2	3	3	3	4	4	0	4	23	25
			0	3	3	3	2	1	2	3	2	19	26
			0	3	2	2	1	2	2	2	2	16	27
			0	2	2	1	2	2	2	2	2	15	28
			1	3	2	3	3	3	4	4	4	26	29
			0	4	4	3	4	4	2	3	2	26	30
			0	3	3	3	3	3	3	3	3	24	31

Томск
φ 56°28'
λ 84°56'

Таблица
С и К-индексов

Сентябрь 1959г.

Суточные характеристики

№ 2668-III
58

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	
			1	4	3	3	3	3	4	5	2	27	1
			1	5	4	5	5	3	3	5	5	35	2
			1	3	4	4	3	4	6	5	7	36	3
			1	6	6	6	6	7	6	5	5	47	4
			1	5	3	3	3	3	4	4	5	30	5
			0	5	3	3	2	3	3	2	2	23	6
			0	4	3	3	2	2	3	2	2	21	7
			0	4	3	3	3	3	4	2	3	25	8
			0	3	3	3	3	2	2	1	3	20	9
			0	3	2	3	3	2	3	2	3	21	10
			0	3	4	4	4	3	2	2	4	26	11
			0	4	3	3	3	3	4	3	3	26	12
			0	2	3	3	4	2	2	2	5	23	13
			0	4	3	4	3	4	3	2	5	28	14
			0	3	3	4	4	3	5	5	4	31	15
			0	5	3	2	3	2	4	3	4	26	16
			1	2	2	2	4	3	5	5	5	28	17
			1	4	3	3	4	4	4	5	5	32	18
			1	6	5	3	5	4	2	3	3	31	19
			1	4	4	4	5	7	5	6	6	41	20
			1	5	5	5	4	7	6	6	6	44	21
			1	5	5	5	5	6	6	5	5	42	22
			1	4	5	4	4	6	4	5	4	36	23
			1	2	3	3	5	4	5	5	6	33	24
			1	4	3	4	4	5	4	4	3	31	25
			1	3	4	4	3	5	5	4	5	33	26
			1	4	3	4	4	5	6	4	4	34	27
			0	4	3	4	4	2	3	5	3	28	28
			0	2	2	3	4	3	3	1	3	21	29
			0	3	2	3	5	4	4	5	3	29	30
													31

$E_3 = 4.048$ $E_H = 4.358$ $E_2 = 4.928$

$Kg = 550$

Я Томск

У 56°28'

Л 84°56'

Таблица

С и К-индексов

Октябрь 1959г.

Суточные характеристики

№ 2911-III

Амплитуды			Характер С	К-индекс								ΣК
ΔD	ΔH	ΔZ		1-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
Дата												
		1	1	4	3	4	5	6	5	5	5	37
		2	0	4	4	5	3	3	2	2	2	25
		3	1	3	2	3	2	4	6	5	6	31
		4	1	5	5	5	4	8	3	5	3	38
		5	1	5	4	4	2	6	5	6	4	36
		6	1	6	3	4	5	6	6	6	5	41
		7	0	3	3	2	5	2	2	2	3	22
		8	0	3	3	2	3	2	5	2	1	21
		9	0	2	2	3	2	1	3	4	2	19
		10	0	2	3	2	2	1	4	3	1	18
		11	0	1	2	2	1	1	1	3	2	13
		12	0	1	2	2	1	2	3	3	2	16
		13	0	2	2	2	2	2	2	1	2	15
		14	0	2	2	3	4	3	3	4	4	25
		15	0	2	3	3	3	3	4	4	4	26
		16	0	3	2	3	2	1	2	3	2	18
		17	0	1	2	3	4	3	3	4	5	25
		18	1	5	5	4	4	4	5	5	5	37
		19	0	4	3	3	3	3	3	3	3	25
		20	0	4	2	3	2	2	2	2	1	18
		21	0	1	2	2	1	1	3	2	3	15
		22	1	3	5	3	4	4	5	4	2	30
		23	0	4	3	3	3	1	1	2	1	18
		24	0	1	2	3	2	3	3	2	2	18
		25	1	3	4	4	5	4	4	3	5	32
		26	1	3	2	4	4	6	5	3	5	32
		27	0	2	3	4	3	4	4	2	1	23
		28	0	1	2	2	1	3	1	1	1	12
		29	0	1	2	2	2	3	2	1	4	17
		30	1	5	4	3	2	3	5	5	6	33
		31	1	3	3	4	6	6	6	6	6	40

E_Δ=4.048 E_H=4.358 E_Z=4.928K₉=550

Томск
 $\varphi 56^{\circ}28'$
 $\lambda 84^{\circ}56'$

Таблица
 с и К-индексов
 Суточные характеристики

58 Ноябрь 1959г.

Инд. № 3211

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	3	4	5	5	6	4	4	5	36	1
			1	4	5	5	6	7	6	6	5	44	2
			1	5	3	3	5	6	6	6	5	39	3
			1	2	3	3	4	6	5	6	4	33	4
			1	5	4	4	6	6	3	4	2	34	5
			1	4	3	4	5	4	5	5	5	35	6
			1	2	3	2	2	4	4	5	3	25	7
			0	2	3	2	3	5	3	4	1	23	8
			0	2	2	2	1	2	4	4	4	21	9
			0	3	2	3	2	2	3	2	3	20	10
			0	2	2	1	1	1	1	1	2	11	11
			0	1	1	1	1	1	2	3	3	13	12
			0	2	1	2	2	3	3	3	4	20	13
			1	5	4	2	6	6	6	4	3	36	14
			0	3	2	3	2	0	2	0	1	13	15
			0	1	1	2	2	4	5	3	4	22	16
			0	2	3	2	3	5	2	0	1	18	17
			0	1	2	2	2	4	4	6	2	23	18
			0	1	2	4	4	5	2	1	2	21	19
			0	3	2	0	1	0	2	2	1	11	20
			1	1	0	2	3	6	5	5	4	26	21
			1	3	3	3	4	4	3	4	3	27	22
			1	5	4	4	4	7	4	6	2	36	23
			0	2	1	0	1	4	3	3	3	17	24
			0	0	1	2	3	4	3	2	5	20	25
			0	3	2	2	4	4	1	2	3	21	26
			0	2	1	3	2	2	2	3	5	20	27
			1	6	6	5	6	5	3	5	4	40	28
			1	2	3	0	4	4	4	5	2	24	29
			1	3	2	5	5	6	7	4	5	37	30
													31

$E_3=4.04$ $E_H=4.35$ $E_2=4.92^8$

$K_9=550$


$$K_g = 550$$