

Собственные шумы установки АТ-28
на п. Алма-Ата 30 март м-ц, 1964г.

f кгц	12	25	35	60	100	350	750	1000	2500	5000	7500	10000
Еплк. ш ($\frac{мкВ}{м}$)	8,57	18,0	20,0	1,61	0,412	0,18	0,091	0,078	0,164	0,158	0,123	0,048

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 00

станция Нама - Ага

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	92.4	44.4	26.8	13.4	7.2	5.14	3.1	2.06	1.0	—	2899	102.9	12	00 ¹⁰
3														
4	184.0	84.0	49.2	32.8	22.5	15.4	14.3	13.3	8.20	4.10	365.0	205.0	12	00 ¹⁵
5														
6	130.0	68.2	34.8	23.3	11.6	7.25	2.90	1.45	—	—	365.2	145.4	12	00 ¹¹
7														
8	164.0	84.0	49.2	34.8	24.6	18.4	14.3	12.3	8.20	—	325.0	205.0	12	00 ¹⁵
9														
10	163.0	103.0	55.0	29.3	18.3	13.5	9.15	5.5	3.66	1.8	365.2	183.0	12	00 ¹³
11														
12	146.0	102.0	45.0	33.0	38.4	24.4	20.1	14.6	9.15	1.83	258.0	183.0	12	00 ¹⁰
13														
14	104.0	60.0	34.4	22.0	13.8	11.5	8.1	5.48	2.3	1.1	205.3	115.5	12	00 ¹⁰
15														
16	161.0	91.5	64.0	38.4	24.4	18.3	14.6	10.9	4.32	3.66	325.0	183.0	12	00 ¹⁰
17														
18	464.0	284.0	155.0	118.0	99.0	44.4	62.0	41.0	25.4	—	1155.0	515.9	12	00 ¹⁵
19														
20	132.0	46.6	32.1	35.8	22.8	16.3	13.0	9.48	6.52	3.26	289.0	163.0	12	00 ¹⁵
21														
22	410.0	220.0	128.0	102.0	43.5	46.0	36.4	24.5	18.3	9.18	1029.0	459.8	12	00 ¹³
23														
24	365.21	233.43	153.39	102.9	82.65	69.39	54.48	40.14	25.56	10.96	814.44	365.21	12	00 ²⁵
25														
26	165.0	110.0	64.0	38.4	25.6	16.5	11.0	9.15	5.5	1.8	365.2	183.0	12	00 ¹²
27														
28	294.0	184.0	115.0	83.0	64.5	51.0	45.9	36.8	24.5	13.4	914.04	459.81	12	00 ¹⁰
29														
30	185.0	115.0	54.4	28.8	16.4	10.3	6.16	4.1	2.0	—	459.8	205.3	12	00 ¹²
31														
М	163.0	102.0	54.4	34.8	24.6	16.5	14.3	10.9	4.46	3.46	365.2			
МАКС	464.0	284.0	155.0	118.0	99.0	44.4	62.0	41.0	24.5	13.4	1155.0			
МИН	92.4	44.4	26.8	13.4	7.2	5.14	2.90	1.45	1.0	1.1	205.3			
УЧЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	10	15		

Составил Александров
Проверил Александров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермжв/м

f₀ 12 кГц

декретное время 03

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	103.0	60.0	34.6	20.0	12.7	6.8	4.6	2.3	1.15	—	258.7	115.5	12	03 ¹⁰
3														
4	159.0	67.6	43.0	26.6	20.5	16.4	14.3	12.3	6.15	4.10	409.0	205.0	12	03 ¹⁵
5														
6	104.0	81.0	41.5	22.0	13.7	9.2	5.77	2.3	1.15	—	258.7	115.5	12	03 ¹²
7														
8	184.0	102.0	73.8	53.3	36.9	24.6	18.4	12.3	8.2	4.10	289.0	205.0	12	03 ¹⁰
9														
10														
11														
12	131.0	71.7	47.1	30.7	20.5	16.4	12.3	8.2	4.10	—	289.0	205.0	12	03 ¹⁵
13														
14														
15														
16	164.0	98.8	64.0	42.0	27.4	18.3	14.6	10.9	7.32	3.66	365.0	183.0	12	03 ¹⁵
17														
18	656.0	219.0	116.0	72.8	51.0	29.2	21.8	7.28	4.38	2.1	1029.4	728.8	12	03 ²⁵
19														
20	117.0	52.1	34.2	22.8	16.3	13.0	11.4	8.15	6.52	3.26	289.0	163.0	12	03 ¹⁰
21														
22	520.0	300.0	162.0	92.6	57.8	34.5	28.8	17.3	5.7	—	1155.0	578.8	12	03 ¹⁵
23														
24	409.79	221.29	131.13	81.96	61.47	49.17	36.88	24.59	12.29	4.09	1029.45	409.79	12	03 ¹⁰
25														
26	184.0	106.0	61.5	39.0	26.7	18.4	10.0	6.14	4.1	2.0	365.2	205.3	12	03 ¹⁵
27														
28	330.0	211.0	128.0	101.0	82.5	69.0	55.0	50.5	36.5	10.1	917.07	459.81	12	03 ¹⁰
29														
30	165.0	115.0	64.0	40.2	31.1	18.3	14.7	11.4	5.5	1.8	289.9	183.0	12	03 ¹²
31														
M	164	102.0	64.0	40.2	27.4	18.3	14.6	10.9	5.7	3.66	365.0			
МАКС.	656.0	300.0	162.0	101.0	82.5	69.0	55.0	50.5	36.5	10.1	1155.0			
МИН	103.0	60.0	34.2	20.0	12.7	6.8	4.6	2.3	1.15	1.8	258.7			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13		

Составил Д.С. Ермаков
Проверил В.С. [подпись]

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 12 кгц

секретное время 06

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	F ₀₆	E ₀₇	F ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E ₀	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС МИН
1														
2	65.5	44.4	27.6	22.0	11.0	8.74	6.5	4.38	2.9	1.46	325.4	42.8	12	06 ¹⁰
3														
4	156.0	59.8	29.9	20.7	18.4	16.1	13.8	9.20	6.90	2.30	325.0	230.0	12	06 ¹⁰
5														
6	73.5	41.7	20.4	12.2	7.35	4.1	2.45	1.63	0.810	-	325.4	81.7	12	06 ¹⁰
7														
8	161.0	80.5	52.9	34.5	25.3	20.7	16.1	13.8	9.20	4.60	289.0	205.0	12	06 ¹⁵
9														
10	65.5	43.0	25.5	16.0	10.2	5.82	3.64	2.18	1.46	-	115.5	42.8	12	06 ¹¹
11														
12	66.9	26.7	13.3	8.24	7.21	6.18	5.15	4.12	3.09	1.03	163.0	103.0	12	06 ¹⁵
13														
14	92.5	40.0	22.6	15.4	11.2	8.2	5.10	3.1	2.06	1.0	325.4	102.9	12	06 ¹²
15														
16	130.0	60.3	34.2	19.5	14.6	13.0	9.78	8.15	4.89	3.26	289.0	163.0	12	06 ¹⁵
17														
18	584.0	441.0	266.0	155.1	106.0	64.9	45.4	32.50	19.4	6.4	1155	649.4	12	06 ⁰⁸
19														
20	155.0	73.8	51.2	34.8	22.5	16.4	14.3	10.2	6.15	4.10	325.0	205.0	12	06 ¹⁰
21														
22	92.7	66.0	39.0	25.7	12.3	7.7	4.1	2.05	1.0	-	365.2	102.5	12	06 ¹⁰
23														
24	365.2	162.99	91.30	69.39	54.28	43.82	29.21	18.26	10.95	3.65	817.14	365.2	12	06 ³⁰
25														
26	116.0	80.0	51.4	37.4	20.6	12.9	6.45	3.86	2.58	1.2	325.4	129.5	12	06 ¹⁰
27														
28	386.0	170.0	97.0	64.5	55.2	45.9	39.0	32.1	23.0	13.9	1029.4	459.81	12	06 ¹⁰
29														
30	207.0	142.0	80.5	41.4	23.0	13.8	11.5	6.9	4.6	-	289.0	230.4	12	06 ¹⁰
31														
М	130.0	66.0	39.0	25.7	18.4	13.0	9.78	6.9	4.6	3.26	325.0			
МАКС	584.0	441.0	266.0	155.1	106.0	64.9	45.4	32.5	23.0	13.9	1155.0			
МИН	65.5	26.7	13.3	8.24	7.21	4.1	2.45	1.63	0.810	1.0	115.5			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		

Составил
Проверил

А.С. Макарова
В.С. [подпись]

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРИЕМЫ

СВИДЕНИЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Март 1964г.

Характеристика Еркв/м

f₀ 12 кгц

декретное время 09

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	196.0	87.7	41.2	23.2	20.6	18.0	15.4	12.9	7.74	2.58	365.0	258.0	12	09 ¹⁵
3														
4	—	46.0	26.0	18.0	12.0	8.0	5.0	3.0	2.0	1.0	289.9	102.0	12	09 ¹⁵
5														
6	139.0	96.9	69.5	45.7	32.9	23.7	20.1	14.6	9.15	3.66	230.0	183.0	12	09 ²⁵
7														
8	130.0	90.0	52.2	29.0	20.4	15.9	8.7	5.8	2.9	1.4	289.9	145.4	12	09 ¹⁰
9														
10														
11														
12	117.0	48.0	31.0	15.0	10.2	5.2	2.58	1.29	1.29	—	365.21	129.59	12	09 ¹⁰
13														
14	77.0	39.1	24.1	16.1	12.6	9.2	8.05	5.75	3.45	1.15	163.0	115.0	12	09 ¹²
15														
16	104.0	76.3	41.4	23.1	15.0	10.4	6.92	4.62	2.3	1.4	325.4	115.5	12	09 ¹⁰
17														
18	124.0	50.0	23.0	15.0	9.0	4.2	—	—	—	—	578.86	289.9	12	09 ¹⁰
19														
20	328.2	131.0	65.7	43.7	29.1	21.9	14.6	7.3	3.65	—	578.8	365.2	12	09 ³⁰
21														
22	163.0	65.03	39.1	26.1	17.93	13.02	9.78	8.15	6.52	4.88	459.81	163.09	12	09 ¹⁵
23														
24	292.0	126.0	68.4	45.6	32.54	19.5	13.0	9.75	6.5	—	728.8	325.4	12	09 ¹²
25														
26	312.0	131.0	61.5	40.9	27.4	20.5	12.3	8.2	5.75	—	728.805	409.70	12	09 ¹⁰
27														
28	260.0	115.0	81.0	52.0	34.7	23.0	17.3	11.5	8.68	—	728.8	289.9	12	09 ¹⁴
29														
30	250.0	160.0	105.0	75.0	41.0	25.0	17.0	8.0	5.7	—	817.74	409.79	12	09 ¹⁰
31														
М	163.0	77.0	47.8	27.5	20.5	16.95	12.3	8.0	5.7	1.4	362.51			
МАКС	328.2	160.0	105.0	75.0	41.0	25.0	20.2	14.6	9.15	4.88	817.74			
МИН	77.0	39.1	23.0	15.0	9.0	4.2	2.58	12.9	1.29	1.0	163.0			
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	13	13	13	7	14			

Ревонт аппаратуры

Составил В.И. Кошарова
 Проверил В.И. Кошарова

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 12 кГц

декретное время 12

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время ча. мин.
1														
2	128.0	53.0	38.4	29.2	21.9	18.3	16.4	14.6	10.9	5.49	230.0	183.0	12	11 35
3														
4	65.5	33.5	18.9	16.4	12.3	10.2	6.5	4.35	2.18	-	205.3	72.8	12	11 45
5														
6	67.9	31.9	14.5	10.3	9.24	8.24	6.18	5.15	4.12	2.06	145.0	103.0	12	11 30
7														
8	116.0	81.3	46.5	38.8	12.9	9.06	7.45	5.14	3.88	1.2	230.4	129.4	12	11 40
9														
10	63.8	31.9	20.6	13.4	10.3	8.24	7.21	6.18	4.124	2.06	145.0	103.0	12	11 35
11														
12	115.0	36.2	25.8	18.0	14.2	12.9	10.3	7.45	2.58	-	230.42	129.59	12	11 20
13														
14	51.3	25.6	15.5	10.0	8.25	7.33	6.41	4.58	2.45	1.83	115.0	91.4	12	11 25
15														
16	184.0	55.3	30.8	20.3	16.3	12.2	10.24	6.15	4.18	-	325.40	205.3	12	12 05
17														
18	99.9	55.0	34.0	23.1	23.0	23.0	19.5	16.5	12.0	3.00	578.86	230.42	12	11 30
19														
20	184.0	104.0	61.5	43.1	30.4	20.5	16.4	10.2	6.15	2.0	459.8	205.3	12	11 40
21														
22	123.2	46.4	22.3	14.25	10.35	7.24	5.18	3.89	2.59	1.29	325.48	129.59	12	12 25
23														
24	144.0	44.3	31.0	19.5	9.8	6.5	4.9	3.26	1.6	-	365.2	163.0	12	11 39
25														
26	245.0	144.0	86.0	65.2	49.0	40.9	32.8	24.6	12.3	-	428.805	409.49	12	11 35
27														
28														
29														
30	140.0	41.0	45.0	34.0	24.0	18.0	15.0	9.4	5.0	3.3	459.81	230.42	12	11 30
31														
М	119.6	50.15	30.9	19.15	13.55	11.2	8.945	6.165	4.11	2.06	244.91			
МАКС	245.0	144.0	86.0	65.2	49.0	40.9	32.8	24.6	12.3	5.49	428.805			
МИН	51.3	25.6	15.6	10.0	8.25	6.5	4.9	3.26	1.6	1.2	115.0			
УЧЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	14	9	14			

замеря неж

Составил И.И. Романов
Проверил Б.И. [подпись]

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 12 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	93.1	41.4	23.0	20.7	16.1	13.8	11.5	8.05	3.45	-	163.0	115.0	12	15 10
3														
4	164.0	73.4	38.5	27.5	16.4	11.0	7.30	3.66	1.83	-	409.7	183.0	12	15 10
5														
6	87.6	44.8	28.7	23.0	19.5	16.1	12.6	10.3	8.05	3.45	183.0	115.0	12	15 10
7														
8														
9														
10	129.0	51.2	29.2	18.3	14.6	12.8	10.9	9.15	5.49	1.83	230.0	183.0	12	15 10
11														
12	92.0	32.6	20.4	12.3	7.15	4.1	2.02	10.2	1.02	-	183.0	102.94	12	15 00
13														
14	65.1	22.9	12.8	8.25	7.33	6.41	5.50	4.58	2.75	0.917	129.0	91.7	12	15 10
15														
16	93.0	44.3	41.3	27.8	21.7	18.5	14.4	11.3	8.2	5.1	289.9	102.9	12	15 13
17														
18	150.0	80.0	50.0	37.0	37.0	35.0	30.0	26.0	19.0	11.0	649.46	365.21	12	15 00
19														
20	293.0	195.0	91.0	58.5	39.0	26.0	19.5	9.75	6.5	3.2	515.9	325.4	12	15 15
21														
22	195.0	108.5	61.5	43.2	34.9	26.7	22.3	18.45	14.35	7.53	409.79	205.36	12	15 05
23														
24	92.7	68.0	47.4	28.8	19.6	14.4	10.2	8.25	4.1	-	365.2	102.9	12	15 13
25														
26	240.0	135.0	80.5	58.5	44.0	40.4	36.5	20.2	18.3	7.34	728.805	365.21	12.5	15 10
27														
28	232.0	134.0	87.8	64.5	49.0	36.5	25.8	15.5	10.3	5.10	817.7	258.7	12	15 10
29														
30	220.0	110.0	75.0	50.0	47.0	37.0	35.0	30.0	19.0	11.5	728.805	365.21	12	15 10
31														
М	121.55	73.85	44.35	28.3	20.65	17.3	12.0	20.025	6.77	5.1	387.495			
макс.	293.0	195.0	91.0	64.5	49.0	40.4	36.5	30.0	19.0	11.5	817.7			
мин	65.1	22.9	12.8	8.25	7.15	4.1	2.02	1.02	1.02	0.917	129.0			
учтено	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14			

Содержание
Примечание

Март 1964г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 12 кГц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

декретное время 18
долгота -

станция Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	75.9	40.2	17.2	10.5	9.20	8.05	6.90	5.75	3.45	1.15	183.0	115.0	12	18 ¹⁰
3														
4	184.0	123.0	73.8	47.2	34.9	24.6	18.4	12.3	8.2	4.1	649.4	205.3	12	18 ¹⁰
5														
6	87.4	37.4	27.1	19.3	14.1	10.3	9.03	7.74	5.16	2.58	205.0	129.0	12	18 ¹⁵
7														
8	165.0	82.4	47.4	31.0	20.0	14.6	11.0	7.3	3.66	1.83	365.2	183.0	12	18 ¹³
9														
10	103.0	43.8	20.6	12.9	11.6	10.3	7.74	6.45	3.87	1.29	163.0	129.0	12	18 ¹⁰
11														
12	103.0	41.5	27.6	19.6	15.0	12.7	11.3	9.7	6.9	2.3	325.48	115.5	12	18 ⁰⁰
13														
14	133.0	67.4	38.4	21.0	16.4	14.6	12.8	10.9	7.32	3.66	289.0	183.0	12	18 ¹⁰
15														
16	104.0	42.8	27.8	22.0	17.4	13.9	10.4	6.95	4.63	2.3	365.2	115.5	12	18 ¹⁰
17														
18	120.0	50.0	24.0	12.5	8.8	4.4	-	-	-	-	578.86	289.9	12	18 ¹⁰
19														
20	328.0	230.0	131.0	65.4	43.4	29.1	21.9	10.9	3.65	-	649.4	365.2	12	18 ¹⁰
21														
22	289.9	144.9	73.37	58.1	40.59	31.89	23.19	17.39	11.60	2.89	914.04	289.4	12	18 ¹⁰
23														
24	104.0	78.7	45.0	25.4	19.7	13.9	9.26	6.95	4.62	-	289.9	115.5	12	18 ¹⁰
25														
26	114.0	63.5	42.0	33.0	25.8	18.4	11.4	7.05	4.70	-	439.81	230.49	12	18 ¹⁰
27														
28	184.0	131.0	82.0	49.2	30.8	20.5	12.2	8.2	4.1	2.0	409.7	205.3	12	18 ¹²
29														
30	210	135.0	89.9	58.0	41.0	41.0	39.0	33.0	21.0	12.5	914.04	409.49	12	18 ¹⁰
31														
М	120.0	67.0	42.0	25.4	19.4	14.6	11.35	7.97	4.665	2.3	365.2			
МАКС.	328.0	230.0	131.0	65.4	43.4	41.0	39.0	33.0	21.0	12.5	914.04			
МИН	75.9	37.4	17.2	10.3	8.8	4.4	6.90	5.75	3.45	1.15	163.0			
УЧТЕНО	15	15	15	15	15	15	14	14	14	11	15			

Составил Иванов
Проверил Волков

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 12 кГц

декретное время: 21

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2		152.0	102.0	43.5	55.0	41.5	29.2	20.5	11.5	4.6	515.94	230.42	12	21 00
3														
4	385.0	214.0	150.0	115.0	98.5	81.0	57.8	47.0	35.2	14.7	817.74	578.86	12	21 10
5														
6	164.0	43.0	47.5	35.0	25.6	20.2	16.4	12.6	7.3	—	365.21	183.07	12	21 00
7														
8	410.0	274.0	210.0	165.0	137.0	101.0	69.0	36.5	18.3	—	817.74	459.81	12	21 10
9														
10	1029.45	514.0	305.0	280.0	210.0	195.4	100.0	64.8	40.0	20.70	1454.14	1029.45	12	21 00
11														
12	185.0	115.0	69.5	41.5	30.0	23.04	17.6	13.2	9.30	4.20	728.806	230.42	12	21 10
13														
14	185.0	119.0	84.0	63.5	49.0	37.0	26.6	18.3	12.3	6.15	409.79	205.36	12	21 00
15														
16	326.0	196.0	127.0	98.0	82.0	69.5	57.1	36.8	24.4	8.20	917.07	409.79	12	21 10
17														
18	328.0	146.0	99.0	80.0	73.0	62.0	55.0	44.0	29.2	11.0	917.07	365.21	12	21 00
19														
20	366.0	256.0	187.0	147.0	128.0	111.0	92.0	73.5	49.5	18.3	817.74	459.81	12	21 10
21														
22	292.0	156.0	94.0	68.0	55.0	39.0	29.0	19.5	9.8	—	640.46	325.48	12	21 00
23														
24	367.0	220.0	138.0	111.0	92.0	73.5	60.0	45.9	27.5	18.4	917.07	439.81	12	21 10
25														
26	515.94	330.2	206.346	154.78	128.98	103.19	82.55	67.07	51.59	25.79	1155.0	515.94	12	21 05
27														
28	459.81	252.49	151.73	114.05	87.36	73.70	59.77	45.98	36.78	18.39	728.85	459.81	12	21 10
29														
30	520.0	220.0	144.0	110.0	87.0	69.0	46.0	29.0	17.4	0.56	1155.0	578.86	12	21 00
31														
М	366.5	214.0	138.0	111.0	87.36	69.5	57.1	36.8	24.4	12.85	817.74			
макс.	1029.45	514.0	305.0	280.0	210.0	195.4	100.0	64.8	40.0	20.70	1454.14			
мин	164.0	43.0	47.5	35.0	25.6	20.2	16.4	12.6	7.3	0.56	365.21			
учтено	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			

Составил Т. С. Шумилов
Проверил С. С. Шумилов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кгц

декретное время 00

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	29.3	18.2	12.3	8.1	4.55	2.6	1.95	1.30	—	—	81.4	32.5	25	00 ²⁰
3														
4	65.2	34.8	23.5	16.0	10.9	4.28	6.55	5.09	3.64	1.45	103.0	42.8	25	00 ²⁵
5														
6	36.8	21.2	11.0	6.5	3.6	2.45	1.63	1.22	0.845	0.40	42.88	40.9	25	00 ²⁵
7														
8	55.5	31.0	20.4	13.0	8.98	4.35	5.41	4.90	3.26	1.63	115.0	81.4	25	00 ²⁵
9														
10	58.4	22.4	14.3	9.04	5.8	3.9	2.6	1.30	0.64	—	91.4	64.9	25	00 ²¹
11														
12	65.5	30.5	16.4	11.6	8.43	4.28	5.82	4.36	2.91	0.428	91.4	42.8	25	00 ²⁰
13														
14	18.3	11.5	6.5	3.25	2.0	1.22	0.820	0.610	0.110	—	51.6	20.5	25	00 ²⁰
15														
16	—	32.4	20.4	12.9	8.43	5.19	4.54	3.89	2.59	1.29	115.0	64.9	25	00 ²⁰
17														
18	204.0	43.6	48.4	41.4	34.5	24.6	23.0	18.4	11.5	6.9	409.4	230.4	25	00 ²⁶
19														
20	56.4	24.4	16.4	11.6	8.43	6.35	5.82	4.36	2.91	1.45	115.0	42.8	25	00 ²⁵
21														
22														
23														
24	124.49	51.83	32.39	23.32	18.14	14.25	10.54	4.44	5.18	2.59	325.48	129.58	25	00 ¹⁰
25														
26	52.0	21.4	11.5	6.9	4.62	2.89	1.43	1.15	0.548	—	115.5	54.89	25	00 ²⁴
27														
28	123.0	103.0	58.0	41.2	33.0	25.0	20.5	16.5	12.3	4.14	409.49	205.36	25	00 ¹⁰
29														
30	92.4	56.4	28.8	16.5	11.3	6.2	5.15	2.06	1.02	—	205.3	102.9	25	00 ²²
31														
М	58.4	30.45	18.55	12.25	8.43	6.345	5.43	4.125	2.91	1.45	115.0			
МАКС.	204.0	103.0	58.0	41.4	34.5	24.6	23.0	18.4	12.3	6.9	409.49			
МИН	18.3	11.5	6.5	3.25	2.0	1.22	0.820	0.610	0.410	0.40	42.88			
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	9	14		

помеха меллр.

Составил С. М. Юнаев
Проверил В. С. Петров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Март 1964

Характеристика Ермкв/м

f_0 25 кГц

декретное время 03

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС МИН
1														
2	29.2	1.43	0.845	0.520	0.39	0.26	0.162	0.130	0.065	0.032	115.5	32.5	25.6	03 ²⁰
3														
4	51.9	27.2	17.5	10.3	6.49	5.19	4.54	3.24	1.94	0.649	115.0	64.9	25	03 ²⁵
5														
6	23.2	18.1	8.76	5.4	3.6	2.58	1.82	1.29	0.775	0.258	45.9	25.8	25.6	03 ²⁰
7														
8	62.6	30.5	21.8	14.5	10.1	7.28	5.82	4.36	2.91	1.45	115.0	72.8	25.0	03 ²⁰
9														
10														
11														
12	58.9	26.9	16.0	9.46	7.28	5.82	4.36	3.64	2.18	0.728	91.7	72.8	25	03 ²⁵
13														
14														
15														
16	142.0	86.0	56.7	38.4	25.6	16.4	14.6	10.9	7.32	3.66	289.0	183.0	25	03 ²⁵
17														
18	185.0	69.7	39.0	26.7	18.4	14.3	10.2	8.2	4.1	—	325.4	205.3	25	03 ³⁵
19														
20	58.4	33.0	18.1	12.9	9.08	7.13	5.19	3.89	2.59	1.29	129.0	64.9	25	03 ²⁵
21														
22	165.0	80.5	58.6	45.8	31.0	20.0	12.8	9.15	7.3	5.5	325.4	183.0	25	03 ²⁵
23														
24	130.87	82.35	27.63	18.9	15.99	13.02	10.18	7.27	5.82	7.91	409.79	145.41	25	03 ¹⁵
25														
26	146.0	104.0	67.0	49.0	24.4	16.3	9.8	6.5	4.9	3.2	230.3	163.0	25	03 ²²
27														
28	93.0	44.5	28.0	19.8	16.3	9.85	6.6	4.9	1.63	—	325.48	163.09	25	03 ²⁰
29														
30	65.6	46.6	31.3	16.7	10.9	6.56	5.1	3.66	2.9	1.45	91.7	72.8	25.6	03 ³⁰
31														
М	65.6	44.5	27.63	18.9	10.9	7.28	5.82	3.89	2.9	1.45	129.0			
МАКС	185.0	104.0	67.0	49.0	31.0	20.0	12.8	9.15	7.32	5.5	409.79			
МИН	23.2	14.3	8.45	5.20	3.9	2.6	1.62	1.29	0.65	0.258	45.9			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	13			

Составил И. И. Мухоморов
Проверил Б. И. Мухоморов

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 25 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2														
3														
4	48.0	24.0	12.3	7.28	5.82	5.09	4.36	2.91	2.18	0.728	103.0	72.8	25	06 ²⁰
5														
6	29.9	14.5	11.0	7.8	6.2	3.9	2.6	1.95	1.62	0.945	54.8	32.5	25.4	06 ²¹
7														
8	49.5	19.6	10.9	7.28	5.82	5.09	4.36	3.64	2.18	1.45	115.0	72.8	25	06 ²⁵
9														
10	58.5	35.0	14.5	10.4	6.5	4.55	2.6	1.3	0.650	—	81.7	64.9	25.4	06 ²⁰
11														
12	19.7	9.85	5.84	3.65	2.92	2.55	2.19	1.46	1.09	0.365	31.6	36.5	25	06 ²⁵
13														
14	14.7	9.45	7.0	4.3	2.93	2.12	1.30	0.980	0.650	0.326	51.6	16.3	25.6	06 ²⁵
15														
16	110.0	54.0	30.9	16.3	13.0	11.4	9.78	8.15	4.89	1.63	230.0	163.0	25	06 ²⁵
17														
18	165.0	126.0	73.1	43.9	29.3	20.0	14.6	11.0	7.32	3.66	365.2	183.0	25	06 ¹⁸
19														
20	66.1	31.0	20.4	13.8	9.80	7.35	5.71	4.90	2.45	0.817	145.0	81.7	25	06 ²⁵
21														
22														
23														
24	129.59	54.92	25.91	18.14	14.25	11.66	10.36	7.77	5.18	2.59	325.48	129.59	25	06 ²⁵
25														
26	26.1	12.7	7.53	5.8	2.8	2.03	1.45	1.15	0.50	—	64.9	28.9	25	06 ³⁰
27														
28	111.0	54.0	31.2	20.2	16.5	9.20	5.54	3.65	—	—	365.21	183.07	25	06 ²⁰
29														
30	58.3	37.6	21.4	13.0	8.45	5.18	3.88	2.58	1.29	0.640	91.7	64.9	25	06 ²¹
31														
М	58.3	31.0	14.5	10.4	6.5	5.09	4.36	2.91	1.90	0.896	103.0			
МАКС.	165.0	126.0	73.1	43.9	29.3	20.0	14.6	11.0	7.32	3.66	365.21			
МИН	14.7	9.45	5.84	3.65	2.8	2.03	1.30	0.98	0.50	0.326	51.6			
УЧТЕНО	13	13	13	13	13	13	13	13	13	10	13			

Составил А. С. Киселева
Проверил В. С. Киселева

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЕРЫ
Сводная таблица P(E)

Март 1964

Характеристика Ермкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 25 кГц

декретное время 09

дальность -

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лк}	E	Частота кГц	Время час.мин
1														
2	23.7	8.25	5.67	4.12	3.09	2.58	2.06	1.54	1.03	0.516	64.9	51.6	25	09 ²⁵
3														
4	26.0	14.7	8.67	5.75	4.05	2.3	1.73	0.865	-	-	102.9	28.9	25	09 ³¹
5														
6	19.6	10.1	6.2	3.17	2.6	2.31	2.02	1.44	1.15	0.289	40.9	28.9	25	09 ³¹
7														
8	8.4	5.5	2.3	1.5	1.0	0.700	0.50	0.30	0.20	0.10	28.99	10.2	25.4	09 ¹⁸
9														
10														
11														
12	14.6	5.2	4.7	1.96	1.47	0.98	0.65	0.326	0.163	0.163	45.98	16.31	25.0	09 ²⁰
13														
14	16.1	5.78	3.75	2.6	2.31	2.02	1.73	1.44	1.15	0.578	40.9	28.9	25.0	09 ²⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20	2.92	9.1	5.52	4.23	3.25	2.27	1.3	0.977	0.65	-	57.8	32.5	25	09 ⁴²
21														
22	-	8.12	4.63	3.48	2.61	2.17	1.732	1.448	0.87	0.58	81.77	28.99	25	09 ²⁰
23														
24	104.0	86.6	48.6	30.0	19.7	12.7	8.1	4.6	2.3	-	289.9	115.5	25	09 ³⁰
25														
26	39.1	21.8	13.1	9.5	7.28	7.28	6.0	5.01	3.6	1.58	129.59	72.88	25	09 ¹⁰
27														
28	65.6	41.5	16.7	10.2	6.55	4.58	3.65	2.9	1.45	-	163.0	72.8	25.2	09 ⁵⁵
29														
30	38.0	12.0	8.0	4.0	2.3	-	-	-	-	-	163.0	91.71	27	09 ⁰⁰
31														
М	26.0	9.6	5.59	4.06	2.85	2.3	1.73	1.448	1.15	0.58	73.33			
макс.	104.0	86.6	48.6	30.0	19.7	12.7	8.1	4.6	3.6	1.58	163.0			
мин	8.4	5.5	2.3	1.5	1.0	0.70	0.50	0.3	0.20	0.10	28.99			
учтено	11	12	12	12	12	11	11	11	10	7	12			

Ремонт аппаратуры

помехи p/cm

" " " "

Составил
Проверил

Л.И. Жукович
Л.И. Жукович

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 25 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{лик}$	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	30.4	9.807	5.367	4.12	4.12	3.61	3.09	2.58	1.54	1.03	64.9	51.6	25	11 ⁴⁵
3														
4	23.27	10.8	6.72	5.17	3.1	2.06	1.29	0.743	0.250	-	64.9	25.8	25	12 ⁰⁰
5														
6	16.2	6.50	3.90	2.92	2.60	2.27	1.95	1.62	0.975	0.650	45.9	32.5	25	11 ⁴⁰
7														
8	8.24	6.3	2.84	1.65	1.19	0.820	0.458	0.275	0.183	0.091	36.5	9.14	25.6	12 ⁰⁰
9														
10	16.4	7.30	4.38	3.28	2.92	2.55	2.19	1.82	1.09	0.750	45.9	36.5	25	11 ⁴⁵
11														
12	18.5	5.3	3.28	2.25	1.64	1.23	0.82	0.41	0.205	0.205	31.6	20.54	25.5	11 ³⁰
13														
14	20.68	8.26	3.048	4.137	3.67	3.21	2.75	2.29	1.37	0.918				
15														
16														
17														
18	36.0	15.0	10.0	5.6	4.0	2.7	1.3	1.05	0.7	-	129.59	64.95	25	11 ⁴⁰
19														
20														
21														
22	25.87	9.83	5.45	4.67	3.625	2.55	2.07	1.81	1.29	-	72.88	25.87	25	11 ³⁵
23														
24	36.8	17.2	9.85	7.36	4.9	3.27	1.64	0.820	0.40	-	145.4	40.9	25.4	12 ⁰⁰
25														
26	43.5	27.6	17.5	12.3	8.75	4.35	2.9	1.60	1.31	-	145.41	72.88	25	12 ¹⁵
27														
28														
29														
30	80.0	35.0	21.0	13.0	9.2	5.2	4.0	2.1	-	-	289.9	129.59	25	11 ⁴⁰
31														
М	21.9	9.03	5.1	4.125	3.362	2.41	1.79	1.32	0.975	0.70	58.2			
макс	80.0	35.0	21.0	13.0	9.2	5.2	4.0	2.58	1.54	1.03	289.9			
мин	8.24	6.3	2.84	1.65	1.19	0.820	0.458	0.275	0.183	0.091	45.9			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	12	11	6	12			

Колонка ф/ст.

Колонка телеграфная

Зам

Составил Иванов
Проверил Иванов

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
Сводная таблица P(E)

Характеристика Ермкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 25 кгц

декретное время 15

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	29.9	9.28	6.19	4.64	4.12	3.61	3.09	2.58	1.54	0.516	64.9	51.6	25	15 ²⁰
3														
4														
5														
6	33.0	10.0	5.96	4.13	3.64	3.21	2.45	2.29	1.34	0.918	64.9	45.9	25	15 ²⁰
7														
8														
9														
10	24.5	11.4	6.95	4.49	3.68	3.24	2.86	2.04	1.22	0.818	54.9	40.9	25	15 ²⁰
11														
12	16.5	6.2	4.4	2.44	2.01	1.83	1.64	1.28	0.43	0.36	64.95	18.31	25	15 ¹⁰
13														
14	29.9	9.28	5.16	4.64	4.12	3.61	3.09	2.58	1.54	1.03	42.8	51.6	25	15 ²⁰
15														
16	41.3	29.8	10.5	4.8	6.4	5.04	3.66	2.45	1.83	0.910	129.5	45.9	25.4	15 ²⁵
17														
18	66.0	40.0	24.0	21.0	14.0	14.0	15.0	11.0	8.4	3.5	365.21	163.09	25	12 ¹⁰
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26	106.0	46.0	34.6	26.0	20.2	15.9	13.4	12.0	4.30	2.90	325.48	145.41	25	15 ²⁰
27														
28	43.3	35.6	34.4	16.3	10.6	4.3	4.9	3.24	1.63	0.844	205.3	81.44	25	15 ¹⁸
29														
30	99.0	34.0	36.0	26.0	19.0	16.4	12.0	8.4	5.0	-	35.21	163.09	25	15 ²⁰
31														
М	34.75	20.6	8.425	6.22	5.26	4.325	3.345	2.665	1.585	0.910	101.15			
макс.	106.0	54.0	36.0	26.0	20.0	14.0	15.0	12.0	8.4	3.5	365.21			
мин	16.5	6.2	4.4	2.44	2.01	1.83	1.64	1.28	0.43	0.36	54.9			
учтено	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10		

кошка телекафа

замеров нет

кошка пист.

— " — "

— " — "

Составил Дейнонауска
Проверил Боларет

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964 г.
Характеристика Ермкб/м
f₀ 2.5 кгц

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 18

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лк}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1													2.5	18 ²⁰
2	43.1	18.5	11.5	8.11	5.49	4.64	4.05	3.47	2.31	1.15	42.8	37.9	2.5	18 ²⁰
3														
4	46.4	26.8	14.0	11.3	7.23	3.6	3.1	2.1	1.54	0.310	145.41	31.0	2.5	18 ²⁰
5														
6	39.4	16.9	9.63	5.96	4.13	3.64	3.21	2.43	1.83	0.918	64.9	43.9	2.5	18 ²⁵
7														
8	22.5	44.4	27.5	16.5	11.0	7.34	3.5	3.64	1.83	0.910	129.5	91.7	2.5	18 ²⁴
9														
10	26.9	14.3	7.36	4.09	3.27	2.86	2.45	2.04	1.22	0.409	42.8	40.9	2.5	18 ²⁰
11														
12	43.5	29.4	20.4	15.5	12.3	9.8	6.5	4.1	3.26	2.45	163.09	81.77	2.5	18 ¹⁰
13														
14	65.1	22.0	11.0	8.25	7.33	6.41	5.5	4.38	3.66	1.83	115.0	91.7	2.5	18 ²⁰
15														
16	58.4	28.6	13.6	11.0	8.42	5.8	3.9	2.6	1.3	—	115.5	64.9	2.5	18 ²⁰
17														
18	27.0	15.5	10.5	5.5	4.0	2.5	1.3	1.05	—	—	145.41	64.95	2.5	18 ²⁰
19														
20														
21														
22	99.75	36.00	22.62	15.42	12.34	9.25	7.19	5.14	3.09	1.5	258.42	102.84	2.5.5	18 ²⁰
23														
24														
25														
26	110.0	52.0	33.2	24.0	18.3	12.9	7.40	3.15	2.20	—	365.21	183.07	2.5	18 ²⁰
27														
28	164.0	112.0	64.0	33.0	18.3	11.0	7.3	5.5	3.66	1.83	365.2	183.0	2.5	18 ²¹
29														
30	109.0	50.0	29.0	26.0	23.0	14.0	15.0	12.0	8.8	4.5	289.9	145.41	2.5	18 ²⁰
31														
М	65.1	26.8	14.0	11.3	8.42	6.41	5.50	3.64	2.255	1.325	145.41			
макс	164.0	112.0	64.0	33.0	23.0	14.0	15.0	12.0	8.8	4.5	365.21			
мин	26.9	14.3	7.36	4.09	3.27	2.5	1.30	1.05	1.22	0.409	64.9			
учтено	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	10	13		

Составил

А.И. Жукович

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОЛНАЧ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

ТАБЛИЦА Алма-Ата

f₀ 25 кгц

декадно время 21

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	103.0	50.5	30.0	20.8	15.0	12.6	11.5	9.2	6.9	2.3	230.42	115.5	25	21 10
3														
4	42.5	24.8	10.2	4.25	4.35	2.28	1.55	—	—	—	459.81	102.94	25	21 20
5														
6	65.5	24.0	16.0	10.9	8.4	4.3	5.8	4.4	2.9	1.45	145.41	42.88	25	21 10
7														
8	88.0	60.0	46.2	35.0	24.8	23.0	14.3	11.5	6.95	—	183.04	115.5	25	21 20
9														
10														
11														
12	54.0	20.4	10.8	6.55	4.35	2.90	1.40	1.32	1.08	—	102.94	42.88	25	21 20
13														
14														
15														
16	49.5	22.0	11.4	4.28	4.28	5.95	3.45	3.0	2.0	1.46	365.21	42.88	25	21 20
17														
18	165.0	95.0	58.5	40.0	29.2	23.8	20.0	16.4	10.8	5.5	409.48	183.04	25	21 10
19														
20	111.0	66.0	44.0	36.5	33.0	29.2	25.6	22.0	14.6	5.5	459.81	183.04	25	21 20
21														
22	65.0	24.0	16.4	13.2	11.6	10.3	4.9	6.55	4.35	2.18	145.41	42.88	25	21 10
23														
24	145.0	81.0	49.5	38.0	31.5	24.8	23.04	18.8	14.0	5.15	459.81	230.42	25	21 20
25														
26	124.32	45.98	44.23	34.91	26.69	20.53	14.34	10.24	6.16	2.05	409.49	205.36	25	21 15
27														
28														
29														
30	165.0	45.0	44.5	38.4	33.0	25.2	25.6	23.8	20.2	10.4	409.49	183.04	24.5	21 15
31														
М	95.5	55.25	32.25	24.86	20.845	16.565	12.935	10.24	6.9	2.3	384.5			
макс	184.92	95.0	58.5	40.0	33.0	29.2	25.6	23.8	20.2	10.4	459.81			
мин	49.5	20.4	10.2	6.55	4.35	2.28	1.40	1.32	1.08	1.45	102.94			
учтено	12	12	12	12	12	12	12	11	11	9	12			

Составил Алифьянова
Проверил Васильев

Март 1954

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кгц

длительное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС МИН
1														
2														
3														
4	44.0	18.5	11.5	7.32	5.21	4.05	3.47	2.89	1.73	0.549	81.7	57.9	35	00 ³⁵
5														
6	14.6	9.48	5.87	3.26	1.79	1.14	0.650	0.320	0.163	—	40.9	16.3	35	00 ³²
7														
8	45.4	23.3	13.5	10.3	7.13	5.19	3.89	3.24	1.94	0.649	91.7	64.9	35	00 ³⁴
9														
10														
11														
12	42.0	20.7	12.3	7.78	5.19	4.54	3.89	3.24	1.94	0.649	91.7	64.9	35	00 ³⁰
13														
14	14.7	8.8	4.58	2.6	1.60	1.14	0.810	0.650	0.326	0.163	32.5	16.3	35	00 ³¹
15														
16	50.6	22.0	12.9	7.78	5.19	4.54	3.89	3.24	1.94	1.29	91.7	64.9	35	00 ³⁰
17														
18	36.8	15.9	10.6	6.96	4.91	3.26	2.03	1.22	0.490	—	31.6	40.9	35	00 ³⁵
19														
20	45.1	32.9	21.6	14.4	10.3	8.24	7.21	5.15	4.12	2.06	163.0	103.0	35	00 ³⁵
21														
22														
23														
24	81.77	45.79	31.07	22.08	16.35	12.27	9.81	6.54	4.09	1.22	205.36	81.77	35	00 ³⁰
25														
26														
27														
28	97.5	55.5	29.0	20.2	15.0	13.1	11.6	9.00	6.10	2.90	258.72	145.41	35	00 ³⁵
29														
30														
31														
M	44.7	21.35	12.6	7.78	5.20	4.34	3.89	3.24	1.94	0.9345	91.7			
МАКС.	97.5	55.5	31.07	22.08	16.35	13.1	11.6	9.00	6.10	2.90	258.72			
МИН	14.6	8.8	4.58	2.6	1.60	1.14	0.650	0.320	0.163	0.163	32.5			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	10			

Составил А.С.Иванович
Проверил В.С.Сидоров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 03

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2					Мал	уровень	помех							
3														
4	39.5	18.8	12.9	8.43	5.84	5.19	3.89	3.24	1.94	1.29	91.7	64.9	35	03 ³⁵
5														
6	9.4	4.5	2.4	1.4	1.1	0.90	0.60	0.50	0.50	0.10	23.0	10.0	35	03 ³⁰
7														
8	58.2	27.6	13.1	8.0	5.82	5.09	4.36	2.91	2.18	0.728	91.7	72.8	35	03 ⁵⁰
9														
10					Ремонт	аппаратуры								
11														
12	48.0	23.2	13.1	8.00	6.55	5.82	4.36	2.91	2.18	0.728	103.0	72.8	35	03 ³⁵
13														
14					Ремонт	аппаратуры								
15														
16	54.5	24.0	12.9	7.13	5.84	5.19	3.89	3.24	1.94	1.29	103.0	64.9	35	03 ³⁵
17														
18	130.0	52.2	29.0	18.8	10.5	5.8	2.9	1.45	—	—	289.0	145.4	35	03 ⁴⁰
19														
20	74.2	31.1	22.0	15.5	11.9	9.17	7.33	5.5	3.66	1.83	183.0	91.7	35	03 ³⁵
21														
22	116.0	85.0	54.2	31.0	19.3	12.9	7.75	5.16	2.58	—	325.4	129.5	35	03 ³⁰
23														
24	57.89	34.73	19.68	12.74	9.26	6.95	5.21	3.47	1.74	0.58	145.41	57.89	35	03.20
25														
26	52.0	33.5	17.9	11.7	8.66	5.78	3.46	2.3	1.73	1.1	91.7	57.8	35	03 ³⁰
27														
28	85.0	51.5	25.8	18.1	14.3	12.9	11.7	8.45	5.2	2.6	230.42	129.69	35	03 ⁵⁰
29														
30					Мал	уровень	помех							
31														
М	58.2	33.5	19.68	12.74	9.26	5.82	4.36	3.24	2.18	1.1	145.41			
МАКС	130.0	85.0	54.2	31.0	19.3	12.9	11.7	8.45	5.2	2.6	325.40			
МИН	36.5	18.8	12.9	7.13	5.84	5.09	2.9	1.45	1.43	0.58	91.7			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	11		

Составил Лейконова
Проверил Белый

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика: Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 06

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2						мал	уровень	помех						
3														
4						---	"	---	"	---	"			
5														
6						---	"	---	"	---	"			
7														
8						---	"	---	"	---	"			
9														
10						---	"	---	"	---	"			
11														
12						---	"	---	"	---	"			
13														
14	16.5	10.6	6.85	4.38	2.72	1.83	1.46	0.915	0.55	0.366	36.5	18.3	35	06 ³⁰
15														
16						мал	уровень	помех						
17														
18						---	"	---	"	---	"			
19														
20						---	"	---	"	---	"			
21														
22	52.0	33.5	19.6	11.5	6.95	4.62	2.88	2.3	1.15	0.578	115.5	57.8	35	06 ²¹
23														
24	81.74	36.79	18.80	11.71	11.45	8.17	5.72	4.09	2.45	0.81	250.4	81.72	35	06 ⁴⁵
25														
26						мал	уровень	помех						
27														
28	91.5	55.0	34.0	23.4	16.9	12.9	10.4	8.05	5.50	2.60	258.7	129.5	35	06 ³⁰
29														
30														
31														
М.	66.885	351.45	19.2	13.105	9.20	6.395	4.30	3.195	1.80	0.694	182.96			
МАКС.	91.5	55.0	34.0	23.4	16.9	12.9	10.4	8.05	5.50	2.60	258.72			
МИН	16.5	10.6	6.85	4.38	2.72	1.83	1.46	0.915	0.55	0.366	36.5			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			

Составил А.С. Шенников
Проверил В.С. Шенников
18

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Март 1954г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кГц

декретное время 09

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	13.1	2.91	1.74	1.16	0.872	0.580	0.436	0.290	0.140	—	23.0	14.5	35	09 ⁴⁵
17														
18														
19														
20														
21														
22	5.202	2.02	1.47	1.224	1.04	0.857	0.734	0.073	0.480	0.214	45.98	6.12	35	09 ³⁵
23														
24														
25														
26	22.2	14.0	8.2	7.4	6.55	4.9	4.09	3.26	2.46	1.63	72.88	40.98	35 ³⁰	09 ³⁰
27														
28														
29														
30	10.5	5.2	3.5	2.6	1.6	1.05	0.80	0.27	—	—	51.6	25.87	35	09 ³⁰
31														
М	16.8	4.053	2.62	1.912	1.32	0.9535	0.764	0.4815	0.480	—	48.49			
МАКС.	22.2	14.0	8.20	4.40	6.35	4.90	4.09	3.26	2.46		42.88			
МИН	5.202	2.02	1.47	1.16	0.872	0.580	0.436	0.240	0.140		23.0			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	4			

Составил Ильинский
 Проверил Бутаров

Март 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 12

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														11 ⁵⁵
2	11.0	3.45	2.04	1.84	1.84	1.61	1.38	0.920	0.690	0.23	28.9	23.0	35	11 ⁵⁵
3														
4							мал уровень помех							
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12	14.6	5.23	3.26	2.28	1.95	1.63	1.45	0.98	0.65	-	36.52	16.31	35	12 ⁰⁰
13														
14							мал уровень помех							
15														
16	24.8	10.0	7.14	5.80	4.40	3.30	2.70	1.93	1.10	0.35	32.5	27.3	35	12 ²²
17														
18							замеров нет							
19														
20	16.53	9.15	6.40	4.39	3.34	2.34	1.6	1.1	0.350	0.180	72.8	18.3	35	12 ⁰⁰
21														
22							мал уровень помех							
23														
24	5.0	1.64	1.0	0.640	0.448	0.336	0.224	0.168	0.110	-	18.3	5.6	35	12 ¹²
25														
26	18.3	11.5	8.30	6.45	4.59	3.21	1.93	1.38	0.825	-	64.95	45.98	35	12 ⁰⁸
27														
28							замеров нет							
29														
30							мал уровень помех							
31														
М	15.55	4.325	2.66	2.06	1.85	1.62	1.415	0.95	0.64	0.230	30.4			
макс	24.8	11.5	8.30	6.45	4.59	3.30	2.70	1.93	1.10	0.35	72.8			
мин	5.0	1.64	1.0	0.640	0.448	0.336	0.224	0.168	0.110	0.180	18.3			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6		

Составил В.И.Иванов
Проверил В.И.Иванов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 15

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	10.2	4.92	3.28	2.25	1.84	1.64	1.23	1.02	0.615	0.610	25.8	20.5	35	15 ³⁰
3														
4	36.9	11.4	6.5	4.1	2.86	2.4	1.63	1.23	0.810	—	42.88	40.9	35	15 ³⁰
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16	13.0	5.36	3.62	2.45	2.32	2.0	1.74	1.3	0.840	0.430	45.9	14.5	35.2	15 ⁴⁰
17														
18	12.0	7.0	4.1	3.0	2.0	1.2	0.60	0.42	—	—	42.88	28.99	35	15 ²⁰
19														
20	32.8	21.1	11.6	7.68	5.80	4.28	2.91	2.19	1.09	0.365	64.9	36.5	35	15 ²⁸
21														
22	28.89	14.5	8.40	5.80	4.35	3.19	2.61	1.74	1.16	0.28	42.88	28.99	35	15 ²⁰
23														
24	20.6	12.4	7.82	5.30	3.90	2.76	1.84	1.38	0.69	—	64.9	23.0	35	15 ²⁵
25														
26	29.0	15.5	9.30	7.23	5.70	4.63	4.13	3.20	2.18	1.03	102.94	51.6	35	15 ³⁰
27														
28														
29														
30	30.0	14.0	9.0	7.0	5.0	3.8	3.5	3.2	2.6	1.6	115.5	45.98	35	15 ³⁰
31														
М	28.99	11.4	7.82	5.50	3.90	2.76	1.84	1.38	0.98	0.52	42.88			
МАКС	36.9	21.1	11.6	7.68	5.80	4.65	4.13	3.2	2.6	1.6	115.5			
МИН	12.0	5.36	3.62	2.25	1.84	1.20	0.60	0.42	0.615	0.28	25.8			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	8	6	9			

мал уровень помех

" " " " " " " " " " " "

мал уровень помех

Составил Кайнарбаева
 Проверил В. Сидоров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 35 кгц

декретное время 18

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	Г	ЧАСТОТА кгц	ВРЕМЯ ТАБЛИЦА
1														
2	8.81	5.33	3.48	2.46	2.05	1.64	1.43	1.23	0.820	0.410	28.9	20.5	35	18 ³⁰
3														
4														
5														
6	20.4	11.8	7.36	4.49	3.68	3.24	2.45	2.04	1.22	0.409	42.9	40.9	35	18 ³⁵
7														
8	52.0	26.6	15.0	9.25	5.78	4.05	2.88	1.73	1.15	—	102.9	57.89	35	18 ²⁴
9														
10	27.2	12.9	6.49	5.84	5.19	4.54	3.89	3.24	2.59	1.29	91.7	64.9	35	18 ³⁵
11														
12	18.5	8.0	5.35	3.9	2.88	2.26	2.02	1.84	1.43	0.41	45.98	20.54	35	18 ²⁰
13														
14	19.0	8.18	5.68	3.24	3.24	2.86	2.45	2.04	1.63	0.818	31.6	40.9	35	18 ³⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20	36.8	20.0	10.6	7.34	5.32	3.68	2.45	2.05	1.22	0.40	81.7	40.9	35	18 ²⁰
21														
22	12.96	5.83	3.8	2.42	2.04	1.68	1.16	0.91	0.64	2.38	31.6	12.96	35	18 ²⁵
23														
24	15.6	4.4	3.1	3.3	2.56	1.5	1.09	0.550	0.183	—	31.6	18.3	35	18 ²⁰
25														
26	98.5	61.0	33.0	19.4	14.4	9.88	6.6	3.30	—	—	230.46	163.9	35	18 ³⁰
27														
28	130.0	41.4	39.4	24.4	20.4	14.5	8.44	3.84	2.92	1.45	205.3	145.4	35	18 ³⁰
29														
30	20.0	9.5	6.1	4.5	3.3	2.0	1.6	0.98	0.65	—	81.44	32.55	35	18 ³⁰
31														
М	20.2	10.65	6.295	4.495	3.49	3.065	2.45	1.94	1.185	0.41	44.3			
МАКС.	130.0	41.4	39.4	24.4	20.4	14.5	8.44	3.84	2.92	1.45	230.46			
МИН.	8.81	5.33	3.48	2.46	2.05	1.64	1.09	0.55	0.183	0.38	28.9			
УЧЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	11	8	12			

Составил Алифанов
Проб Баликов

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ер мкВ/м

станция Алма-Ата

f₀ 35

декретное время 21

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	-	6.1	3.8	2.62	1.82	1.45	1.31	1.02	0.425	0.292	81.77	14.54	35	21 ²⁰
3														
4	38.0	16.2	10.4	6.95	5.78	5.20	4.90	4.50	2.89	2.30	163.09	54.89	35	21 ³⁰
5														
6	33.0	14.5	9.5	6.2	4.4	3.65	2.9	2.2	1.46	0.36	42.88	36.52	35	21 ²⁰
7														
8	18.5	13.9	10.6	9.0	6.95	4.15	2.30	1.39	0.46	-	115.5	23.04	35	21 ²⁰
9														
10						колеба	н/ст.							
11														
12	32.4	14.4	5.78	4.72	2.90	1.73	1.16	-	-	-	129.59	34.89	35	21 ³⁰
13														
14	82.5	31.0	18.3	11.9	8.2	5.5	3.65	1.83	0.92	-	205.36	91.71	35	21 ¹⁰
15														
16	27.0	13.1	6.60	4.09	2.52	1.64	0.90	0.62	-	-	205.36	40.98	35	21 ³⁰
17														
18	43.5	36.8	24.8	21.2	14.2	13.9	11.4	8.2	4.9	1.63	252.42	81.77	35	21 ²⁵
19														
20	51.0	24.6	14.5	13.1	11.6	9.50	8.42	7.28	5.70	3.05	145.41	42.88	35	21 ²⁸
21														
22						колеба	н/ст.							
23														
24	43.5	36.7	25.0	18.3	13.7	11.0	8.25	5.50	3.70	1.83	183.04	91.71	35.0	21 ³⁶
25														
26	64.95	38.94	22.73	16.23	12.34	9.44	7.14	5.19	3.24	1.29	145.41	64.95	35	21 ²⁴
27														
28	51.6	23.22	12.9	9.8	7.44	5.676	4.64	4.128	2.06	0.5	129.59	51.6	35	21 ¹⁵
29														
30	43.5	32.6	25.4	21.2	16.3	13.0	10.6	8.15	4.9	-	230.42	81.77	35	21 ²⁰
31														
М	51.3	23.2	12.9	9.8	7.44	5.5	4.64	4.314	2.89	1.46	145.4			
макс	82.5	38.94	24.8	21.2	14.2	13.9	11.4	8.2	5.70	3.05	252.42			
мин	18.5	6.1	3.8	2.62	1.82	1.45	0.90	0.62	0.425	0.292	42.88			
учтено	12	13	13	13	13	13	13	12	11	8	13			

Составил И. М. Кошарова
Проверил В. А. Волков

Март 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 60 кгц

декретное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС. МИН.
1														
2							мал	уровень	колеб					
3														
4	7.31	3.29	1.85	1.13	0.824	0.421	0.618	0.515	0.309	0.103	12.9	10.3	60	00 ⁴⁵
5														
6							мал	уровень	колеб					
7														
8	4.40	1.81	1.10	0.415	0.490	0.440	0.330	0.245	0.165	0.055	10.3	5.5	60	00 ⁴⁴
9														
10							мал	уровень	колеб					
11														
12	6.69	3.60	2.26	1.54	1.03	0.824	0.421	0.515	0.309	0.103	14.5	10.3	60	00 ⁴³
13														
14							мал	уровень	колеб					
15														
16	7.42	2.65	1.34	0.914	0.825	0.433	0.641	0.550	0.458	0.245	20.5	9.14	60	00 ⁴⁰
17														
18	52.0	19.6	12.4	9.26	6.36	4.40	3.44	2.30	1.15	0.580	42.8	54.8	60	00 ⁴⁵
19														
20	8.24	4.12	2.64	1.45	1.23	1.03	0.824	0.618	0.412	0.206	32.5	10.3	60	00 ⁴⁵
21														
22							мал	уровень	колеб					
23														
24	25.84	15.02	9.05	6.21	4.30	3.36	2.45	1.55	1.04	0.64	21.41	25.84	60	00 ³⁰
25														
26							мал	уровень	колеб					
27														
28	22.8	14.6	9.50	6.40	4.30	3.65	3.30	2.36	1.83	0.43	21.41	36.52	60	00 ⁴⁵
29														
30	10.4	5.2	2.89	1.96	1.24	0.810	0.348	0.344	0.231	0.11	14.5	11.55	60	00 ³⁰
31														
М	8.24	4.12	2.64	1.45	1.23	0.824	0.421	0.550	0.412	0.206	20.5			
МАКС	52.0	19.6	12.4	9.26	6.36	4.60	3.44	2.56	1.23	0.43	21.41			
МИН	4.40	1.81	1.10	0.415	0.490	0.440	0.330	0.245	0.165	0.055	10.3			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил А.С. Козлов
Проверил С.В. Козлов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 03

солгота —

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2	2.78	1.51	0.805	0.558	0.360	0.250	0.124	0.061	0.031	—	8.05	3.1	60	03 ²⁸
3														
4	7.72	4.53	2.16	1.13	0.824	0.721	0.618	0.515	0.309	0.103	14.5	10.3	60	03 ⁵⁵
5														
6	8.0	4.7	2.2	1.4	0.80	0.50	0.30	0.20	0.10	—	23.0	10.0	60	03 ³⁸
7														
8	9.06	3.91	2.26	1.33	0.927	0.824	0.721	0.515	0.309	0.103	18.3	10.3	60	03 ⁴⁰
9														
10	Ремонт аппаратуры													
11														
12	7.93	3.39	2.06	1.33	1.03	0.824	0.618	0.515	0.309	0.103	16.3	10.3	60	03 ⁴⁵
13														
14	Ремонт аппаратуры													
15														
16	7.33	3.39	1.65	0.917	0.733	0.641	0.550	0.458	0.276	0.091	20.5	9.17	60	03 ⁴⁵
17														
18	29.3	12.6	7.8	5.86	4.55	3.25	2.27	1.95	0.974	0.325	102.9	32.5	60	03 ⁴⁸
19														
20	8.44	4.42	2.98	2.06	1.44	1.03	0.824	0.618	0.412	0.103	36.5	10.3	60	03 ⁴⁷
21														
22	Мак уровень помех													
23														
24	23.04	10.36	7.87	5.99	5.07	4.37	3.46	2.99	2.30	1.15	81.77	23.04	60	03 ³⁰
25														
26	Мак уровень помех													
27														
28	22.0	16.7	10.4	7.5	6.78	4.64	2.9	1.91	1.16	—	129.59	57.89	60	03 ³⁷
29														
30	8.25	5.96	3.12	1.92	1.37	0.917	0.800	0.300	0.270	—	16.3	9.17	60	03 ⁴¹
31														
М	8.25	4.53	2.26	1.40	1.03	0.824	0.421	0.515	0.309	0.103	20.5			
макс.	29.3	16.7	10.40	7.5	5.78	4.64	3.46	2.99	2.30	1.15	129.59			
мин	2.78	1.51	0.805	0.558	0.360	0.25	0.124	0.061	0.031	0.091	8.05			
учтено	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

Составил Александров
Проверил Балаев

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 06

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	ВРЕМЯ Ч.А. МИН
1														
2	12.3	10.0	5.62	3.29	2.32	1.92	1.10	0.68	0.41	0.27	82.5	13.7	60	06 ²⁰
3														
4	4.40	1.83	1.00	0.733	0.641	0.550	0.458	0.366	0.275	0.091	12.9	9.17	60	06 ³³
5														
6							мал	ур.	колеб					
7														
8							"	"	"					
9														
10	7.65	5.0	3.4	2.2	1.45	0.85	0.51	0.34	0.17	0.085	16.3	8.5	6.0	06 ²⁷
11														
12							мал	уровень	колеб					
13														
14							"	"	"					
15														
16	6.09	2.52	1.21	0.783	0.696	0.609	0.522	0.435	0.261	0.174	16.3	8.71	60	06 ⁴⁰
17														
18	26.0	12.7	5.97	4.19	2.89	2.39	1.48	0.60	-	-	91.7	28.99	60	06 ²⁵
19														
20	8.44	4.12	2.57	1.64	1.13	0.824	0.721	0.595	0.402	0.206	23.0	10.3	60	06 ³⁵
21														
22	7.74	49.0	3.18	1.89	1.2	0.688	0.43	0.258	0.173	0.086	18.3	8.6	60	06 ³⁰
23														
24	16.31	7.99	4.24	2.77	2.12	1.46	1.14	0.81	0.49	0.16	57.89	16.31	60	06 ⁵⁰
25														
26							мал	уровень	колеб					
27														
28	19.7	11.6	8.15	5.25	3.50	2.89	2.32	1.97	1.45	0.64	81.77	28.99	60	06 ³⁵
29														
30	10.4	6.37	3.82	2.43	1.5	0.926	0.694	0.462	0.347	0.232	16.3	11.55	60	06 ³⁰
31														
М	9.42	5.685	3.61	2.315	1.475	0.886	0.7045	0.4885	0.347	0.179	20.65			
МАКС.	26.0	12.7	8.15	5.25	3.5	2.89	2.32	1.97	1.45	0.64	91.7			
МИН	4.40	1.83	1.00	0.733	0.641	0.55	0.430	0.258	0.170	0.082	12.9			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10		

Составил И.И. Кенешбаева
Проверил Г.С. Бердасов

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 09

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА кГц	время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	18.4	13.1	6.96	3.9	2.46	1.8	1.4	0.813	0.610	0.205	72.8	20.5	60	09 ⁴⁵
25														
26	3.62	1.95	1.3	0.65	0.53	0.39	0.26	0.136	0.104	—	40.98	6.5	60	09 ³³
27														
28	5.93	2.5	1.45	0.932	0.532	0.470	0.268	0.200	0.134	—	12.9	6.6	60	09 ¹⁰
29														
30														
31														
M	5.93	2.50	1.45	0.932	0.532	0.470	0.268	0.200	0.134	—	40.98			
макс	18.4	13.1	6.96	3.9	2.46	1.8	1.4	0.813	0.610	—	72.8			
мин	3.62	1.95	1.30	0.65	0.53	0.39	0.26	0.136	0.104	—	12.9			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	3			

Составил Алишанов
Проверил Валентин

Март 1964г

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 60 кГц

декретное время 12

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3							мал	уровень	колеб					
4							—	"	—	"	—	"		
5														
6							—	"	—	"	—	"		
7														
8							—	"	—	"	—	"		
9														
10							—	"	—	"	—	"		
11														
12							—	"	—	"	—	"		
13														
14	2.82	1.02	0.641	0.546	0.512	0.448	0.384	0.320	0.192	0.128	7.79	6.41	60	12 ⁴⁵
15														
16							мал	уровень	колеб					
17														
18								зашек	нет					
19														
20	2.47	1.18	0.632	0.385	0.247	0.192	0.165	0.110	0.055	0.027	9.17	2.75	60	12 ¹⁵
21														
22	6.12	2.203	1.285	0.918	0.643	0.551	0.428	0.367	0.244	0.122	18.31	6.12	60	11 ⁵⁰
23														
24							мал	уровень	колеб					
25														
26	3.122	1.63	0.94	0.62	0.47	0.312	0.164	0.156	0.116	—	12.96	7.8	60	12 ⁰³
27														
28								зашек	нет					
29														
30							мал	уровень	колеб					
31														
M	2.97	1.41	0.79	0.509	0.49	0.38	0.27	0.235	0.145	0.122	11.01			
макс.	6.12	2.203	1.285	0.918	0.643	0.551	0.428	0.367	0.244	0.122	18.31			
мин	2.47	1.02	0.632	0.385	0.247	0.192	0.164	0.110	0.055	0.027	9.17			
учтено	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4		

Составил Алиханов
Проверил Ветров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПИМЕУИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(F)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кгц

декретное время 15

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14	4.05	1.85	0.961	0.618	0.549	0.480	0.412	0.384	0.206	0.068	9.14	6.84	60	15 ³²
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22	11.55	5.43	3.23	1.965	1.385	1.04	0.925	0.693	0.346	0.116	40.98	11.55	60	15 ³⁰
23														
24	29.2	20.0	10.8	7.43	5.18	3.88	2.58	1.93	1.00	-	57.8	32.5	60	15 ³⁵
25														
26	13.7	7.50	4.04	2.89	1.73	1.15	0.81	0.58	0.43	-	115.8	28.90	60	15 ³⁵
27														
28	5.76	4.48	1.79	1.08	0.770	0.640	0.448	0.320	0.256	0.128	16.3	6.4	60	15 ³⁰
29														
30														
31														
М	11.55	5.43	3.23	1.965	1.385	1.04	0.81	0.58	0.346	0.116	40.98			
макс	29.2	20.0	10.8	7.43	5.18	3.88	2.58	1.93	1.00	0.128	115.8			
мин	4.05	1.85	0.961	0.618	0.549	0.480	0.412	0.343	0.206	0.068	9.14			
учтено	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил — Александров
Проверил — Бобров

Март 1964-

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 60 кГц

декретное время 18

долгот

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время час.мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10	6.38	3.39	1.85	1.23	0.924	0.824	0.618	0.515	0.309	0.20	14.5	10.3	60	18 ⁴⁵
11														
12	2.48	1.13	0.815	0.58	0.44	0.356	0.246	0.165	0.081	0.024	8.25	2.45	60	18 ⁴⁰
13														
14	6.69	2.54	1.54	1.03	0.824	0.421	0.618	0.515	0.309	0.103	16.3	10.3	60	18 ⁴⁰
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	5.46	4.0	2.81	1.60	1.0	0.640	0.510	0.384	0.192	0.064	32.5	6.4	60	18 ³⁰
25														
26	16.3	9.90	5.24	3.50	2.32	1.45	1.16	0.58	—	—	42.88	28.99	60	18 ³⁴
27														
28														
29														
30	18.5	12.0	4.5	4.0	5.8	3.4	3.4	3.4	3.1	1.3	91.41	36.52	60	18 ⁴⁰
31														
М	6.535	3.695	2.33	1.415	0.9635	0.4425	0.618	0.515	0.309	0.103	24.4			
макс	18.5	12.0	4.5	4.0	5.8	3.4	3.4	3.4	3.1	1.3	91.41			
мин	2.4	1.13	0.815	0.58	0.44	0.356	0.246	0.165	0.081	0.024	8.25			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6			

Составил Иван Иванович
Проверил Васильев

Март 1964
Характеристика Е_рмкв/м
f_o 60 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 21

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лич}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2														
3														
4	11.3	6.60	4.10	2.84	2.46	2.05	2.05	1.64	1.23	0.41	81.44	20.54	60	21 35
5														
6														
7														
8	8.25	5.85	4.40	3.65	2.92	2.20	1.37	0.82	0.37	0.18	20.54	9.14	60	21 37
9														
10														
11														
12	5.15	2.06	1.02	0.42	0.41	0.31	0.208	0.15	-	-	25.84	10.29	60	21 36
13														
14	4.55	2.02	1.21	0.81	0.505	0.405	0.302	0.202	0.102	-	54.89	5.05	60	21 30
15														
16	4.40	2.40	1.28	0.914	0.540	0.37	0.23	0.165	-	-	40.98	9.14	60	21 34
17														
18	46.5	22.8	15.0	10.3	6.7	4.65	3.1	1.55	1.03	0.515	183.04	51.6	60	21 35
19														
20	10.1	4.95	2.94	2.02	1.83	1.64	1.46	1.28	0.73	0.27	40.98	18.31	60	21 38
21														
22	7.4	4.35	3.05	2.06	1.63	1.15	0.74	0.41	0.165	-	25.84	8.25	60	21 30
23														
24	19.5	10.4	6.84	5.85	4.23	3.25	2.60	1.95	1.30	-	129.39	32.55	60	21 35
25														
26	18.31	10.47	6.40	4.76	3.84	3.11	2.74	2.38	2.01	1.28	64.95	18.31	60	21 35
27														
28	24.37	9.57	5.43	3.88	2.84	2.32	2.07	1.29	0.776	0.25	81.77	25.84	60	21 35
29														
30	41.0	18.3	12.3	9.2	7.35	5.5	4.15	2.75	1.83	0.46	183.04	45.98	60	21 30
31														
M	10.7	6.225	2.25	3.26	2.65	2.125	1.735	1.285	0.90	0.41	61.42			
МАКС.	46.5	22.8	15.0	10.3	7.35	5.5	4.15	2.75	2.01	1.28	183.04			
МИН	4.40	2.02	1.02	0.42	0.41	0.31	0.208	0.15	0.102	0.18	20.54			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	10	7	12			

Составил: Алифанова
Проверил: Болотов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 100 кгц

декретное время 09

долгота

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	частота кгц	время час.мин.
1														
2							помехи р/ст							
3							— " — " —							
4							— " — " —							
5							— " — " —							
6							работа станции погмощения							
7							— " — " —							
8							помехи р/ст							
9							ремонт аппаратуры							
10							ремонт аппаратуры							
11							индустриальная помеха							
12							индустриальная помеха							
13							— " — " —							
14							— " — " —							
15							— " — " —							
16							— " — " —							
17							— " — " —							
18							— " — " —							
19							— " — " —							
20							— " — " —							
21							— " — " —							
22							— " — " —							
23							— " — " —							
24							— " — " —							
25							— " — " —							
26	3.30	1.21	0.88	0.66	0.46	0.33	0.22	0.11	—	—	23.04	5.5	100	09 ³⁵
27							помехи р/ст							
28							помехи р/ст							
29							— " — " —							
30							— " — " —							
31							— " — " —							
M														
макс.														
мин														
учтено														

Составил И.И. Иванова
Проверил В.В. Ветров

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 100 кгц

декретное время 21

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24	4.2	1.83	1.28	0.914	0.64	0.46	0.245	0.183	—	—	64.95	9.14	102	21 ⁴⁵
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М														
МАКС														
МИН														
УЧТЕНО														

колеба индуктн.

колеба индуктн.

Составил Алейконовская
Проверил Алейконовская

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

станция Алма-Ата

f_0 350 кгц

декретное время 00

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кгц	Время на мин
1														
2							кошка	пист.						
3														
4							"	"						
5														
6	1.89	1.35	0.434	0.462	0.336	0.252	0.168	0.105	0.063	0.042	5.0	2.1	350	00 ⁴⁰
7														
8							кошка	пист.						
9														
10							"	"						
11														
12							"	"						
13														
14	0.88	0.62	0.41	0.29	0.14	0.11	0.07	0.04	0.03	0.01	1.78	1.0	350	00 ⁴⁶
15														
16							кошка	пист.						
17														
18							"	"						
19														
20							"	"						
21														
22	1.89	1.51	1.04	0.65	0.40	0.252	0.147	0.105	0.042	—	2.55	2.1	350	00 ⁴⁰
23														
24							кошка	пист.						
25														
26	0.443	0.533	0.318	0.218	0.146	0.086	0.051	0.025	0.008	—	2.7	0.860	350	00 ³⁵
27														
28							кошка	пист.						
29														
30							"	"						
31														
M	1.385	0.985	0.345	0.346	0.253	0.181	0.1085	0.0425	0.036	—	2.325			
МАКС.	1.89	1.51	1.04	0.65	0.40	0.252	0.168	0.105	0.063		5.0			
МИН	0.443	0.533	0.318	0.218	0.146	0.086	0.051	0.025	0.008		1.78			
УЧТЕНО	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4		

Составил В.И.Иванов
Проверил В.И.Иванов

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f_0 350 кГц

декретное время 03

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час мин
1														
2						Помехи р/ст								
3						" " "								
4						" " "								
5						" " "								
6						" " "								
7						" " "								
8						" " "								
9						" " "								
10						Ремонт аппаратуры								
11						" " "								
12						Помехи р/ст								
13						" " "								
14						" " "								
15						" " "								
16						" " "								
17						" " "								
18						" " "								
19						" " "								
20						" " "								
21						" " "								
22						" " "								
23						" " "								
24						" " "								
25						" " "								
26						" " "								
27						" " "								
28	4.34	2.92	2.1	1.63	1.24	1.03	0.81	0.65	0.54	0.32	9.0	5.4	351	03 ⁴³
29														
30														
31														
M														
МАКС														
МИН														
УЧТЕНО														

Составил Иванов
Проверил Петров

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЕРЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время - 06

долгота -

Дни	E _{п02}	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ча. мин
1														
2	1.29	1.03	0.686	0.442	0.30	0.186	0.143	0.10	0.054	0.028	4.25	1.43	350	06 30
3														
4							Комека	ф.ст.						
5														
6	0.504	0.468	0.266	0.142	0.10	0.065	0.036	0.021	0.014	0.007	1.69	0.42	350	06 34
7														
8	0.831	0.348	0.252	0.189	0.151	0.126	0.10	0.045	0.050	0.025	1.62	1.26	355	06 40
9														
10	0.684	0.609	0.414	0.280	0.19	0.134	0.099	0.061	0.030	0.015	1.8	0.46	350	06 35
11														
12	—	0.935	0.592	0.382	0.248	0.191	0.152	0.114	0.046	0.038	2.46	1.91	355	06 40
13														
14	0.384	0.318	0.223	0.143	0.086	0.038	0.021	0.013	0.009	0.004	1.51	0.430	350	06 42
15														
16							Комека	ф.ст.						
17														
18							—	—	—					
19														
20							—	—	—					
21														
22	0.648	0.424	0.266	0.180	0.115	0.042	0.050	0.029	0.014	0.007	1.94	0.42	355	06 32
23														
24							Комека	ф.ст.						
25														
26	1.20	0.856	0.456	0.240	0.161	0.164	0.080	0.064	0.040	0.024	2.8	1.34	350	06 40
27														
28							Комека	ф.ст.						
29														
30	1.0	0.420	0.420	0.280	0.180	0.120	0.040	0.050	0.020	0.010	2.33	1.08	350	06 40
31														
M	0.4345	0.609	0.414	0.240	0.161	0.120	0.040	0.061	0.030	0.015	1.94			
макс.	1.20	1.03	0.686	0.442	0.300	0.191	0.152	0.114	0.046	0.038	4.25			
мин	0.384	0.318	0.223	0.143	0.086	0.038	0.021	0.013	0.009	0.004	1.51			
учтено	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Таблица
Температура
Ветер

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

ХАРАКТЕРИСТИКА Е_рмкв/м

СТАНЦИЯ Алма-Ата

f₀ 350 кГц

декретное время 09

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.
1														
2	1.23	0.874	0.664	0.486	0.372	0.259	0.178	0.129	0.081	0.032	2.05	1.62	355	09 ⁴⁵
3														
4	1.08	0.640	0.230	0.140	0.100	0.070	0.060	0.040	0.030	0.010	2.94	1.0	350	09 ³⁷
5														
6	Работа полевника													
7														
8	0.770	0.710	0.427	0.248	0.162	0.110	0.085	0.060	0.034	0.025	2.38	0.255	350	09 ³⁰
9														
10	Ремонт аппаратуры													
11														
12	1.48	0.73	0.495	0.346	0.264	0.214	0.182	0.149	0.099	0.049	2.5	1.65	350	09 ³⁰
13														
14	1.10	0.774	0.632	0.503	0.367	0.258	0.167	0.116	0.077	0.035	2.19	1.29	355	09 ³⁵
15														
16	0.710	0.440	0.331	0.245	0.181	0.134	0.100	0.070	0.047	0.016	1.98	0.79	350	09 ³²
17														
18	0.800	0.60	0.27	0.24	0.19	0.19	0.150	0.14	0.092	0.050	2.88	1.475	350	09 ⁴⁰
19														
20	1.29	0.865	0.475	0.332	0.231	0.144	0.100	0.072	0.043	0.028	2.95	1.44	350	09 ³⁰
21														
22	Полежи р/ст.													
23														
24	1.76	1.28	0.780	0.468	0.310	0.176	0.117	0.078	0.059	0.019	2.5	1.95	350	09 ⁵⁹
25														
26	1.75	1.10	0.75	0.55	0.45	0.275	0.25	0.22	0.15	0.075	5.4	2.5	350	09 ⁵⁰
27														
28	1.29	1.0	0.575	0.300	0.173	0.159	0.129	0.086	0.028	-	4.7	1.44	345	09 ⁵⁰
29														
30	Полежи р/ст.													
31														
М	1.23	0.773	0.495	0.332	0.264	0.176	0.129	0.086	0.059	0.030	5.4			
МАКС.	1.76	1.28	0.780	0.55	0.45	0.275	0.25	0.22	0.15	0.075	5.4			
МИН	0.710	0.440	0.230	0.140	0.10	0.070	0.060	0.040	0.028	0.010	1.98			
УЧТЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		

Составил Дейкина
 Проверил Дейкина

Март 1964.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 12

станция Алма-Ата
долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	F ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2	1.40	0.894	0.545	0.334	0.228	0.158	0.14	0.105	0.053	0.014	2.43	1.46	355	12 04
3														
4	1.0	0.580	0.290	0.20	0.150	0.130	0.10	0.050	0.030	0.010	2.35	1.0	350	12 15
5														
6														
7														
8	0.81	0.593	0.324	0.180	0.135	0.10	0.054	0.036	0.018	0.009	2.45	0.90	350	12 20
9														
10	1.23	0.404	0.384	0.211	0.158	0.140	0.105	0.088	0.052	0.014	2.48	1.46	355	11 55
11														
12	0.885	0.505	0.34	0.29	0.234	0.195	0.165	0.124	0.088	0.039	1.43	0.945	355	12 10
13														
14	1.35	0.523	0.241	0.144	0.155	0.135	0.116	0.094	0.058	0.038	2.48	1.94	355	11 58
15														
16														
17														
18														
19														
20	1.29	0.863	0.445	0.331	0.230	0.158	0.10	0.042	0.043	0.028	2.95	1.44	350	12 30
21														
22														
23														
24	0.810	0.450	0.252	0.141	0.135	0.104	0.090	0.042	0.045	0.024	2.44	0.90	350	12 20
25														
26	1.82	0.69	0.445	0.340	0.302	0.26	0.143	0.108	0.043	—	5.04	2.16	351	12 30
27														
28														
29														
30														
31														
М	1.23	0.593	0.34	0.211	0.158	0.140	0.105	0.088	0.045	0.22	2.48			
МАКС	1.82	0.894	0.545	0.340	0.302	0.26	0.143	0.124	0.088	0.039	5.04			
МИН	0.810	0.450	0.252	0.141	0.135	0.10	0.054	0.036	0.018	0.009	1.43			
УЧТЕНО	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил Темперова
Проверил Восков

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЕНИ

Сводная таблица P(E)

Март 1964г.

Характеристика $f_{0.002}$ кмВ/м

f_0 350 кГц

декретное время 15

станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.002}$	$E_{0.01}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2	1.13	0.486	0.245	0.178	0.145	0.129	0.094	0.081	0.048	0.016	2.34	1.62	355	15 40
3														
4	1.42	0.426	0.442	0.342	0.252	0.189	0.158	0.110	0.049	0.031	4.3	1.58	350	15 40
5														
6	0.856	0.466	0.327	0.239	0.163	0.113	0.100	0.045	0.050	0.025	1.62	1.26	355	15 40
7														
8														
9														
10	1.58	1.12	0.851	0.643	0.554	0.443	0.346	0.244	0.148	0.049	2.45	1.98	355	15 40
11														
12	—	0.68	0.485	0.368	0.28	0.216	0.162	0.108	0.065	0.052	1.51	1.08	350	15 30
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20	0.19	0.446	0.40	0.253	0.186	0.160	0.119	0.093	0.053	0.024	2.34	1.35	350	15 30
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28	1.39	1.24	0.410	0.480	0.20	0.124	0.044	0.046	0.031	—	5.0	1.55	350	15 38
29														
30														
31														
М	1.26	0.426	0.442	0.342	0.20	0.160	0.119	0.093	0.053	0.029	2.34			
МАКС	1.58	1.24	0.851	0.643	0.554	0.443	0.346	0.244	0.148	0.049	5.0			
МИН	0.856	0.466	0.245	0.148	0.145	0.113	0.044	0.046	0.031	0.016	1.51			
УЧЕНО	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7		

замеров нет.

колеба нет.

— " — "

— " — "

колеба нет.

— " — "

— " — "

колеба нет.

Составил А.М. Кошечников
 Проверил Т.Б. Савельев

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 350 кгц

декретное время 18

станция Аома - Ага

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{пик}	E	Частота кгц	Время час. мин.
1														
2	1.23	0.624	0.363	0.231	0.163	0.132	0.115	0.082	0.066	0.033	2.41	1.65	355	18 ⁴⁰
3														
4							номера	п/ст.						
5														
6	1.04	0.644	0.421	0.285	0.186	0.124	0.099	0.074	0.049	0.024	1.54	1.24	355	18 ⁵⁰
7														
8	1.19	0.877	0.612	0.372	0.240	0.160	0.093	0.066	0.040	0.020	1.58	1.33	350	18 ³⁰
9														
10							номера	п/ст.						
11														
12							"	"						
13														
14							"	"						
15														
16	1.80	1.04	0.580	0.380	0.260	0.180	0.140	0.080	0.04	-	2.52	2.0	350	18 ³²
17														
18	0.91	0.45	0.30	0.18	0.10	0.060	0.030	0.016	-	-	3.1	1.44	330	18 ⁴⁰
19														
20	1.30	0.894	0.59	0.390	0.274	0.173	0.104	0.072	0.043	0.028	3.16	1.44	350	18 ⁴⁰
21														
22							номера	п/ст.						
23														
24							"	"						
25														
26							"	"						
27														
28	1.23	0.740	0.452	0.288	0.192	0.123	0.068	0.027	0.013	-	4.5	1.37	350	18 ³⁴
29														
30							номера	п/ст.						
31														
М.	1.23	0.740	0.452	0.288	0.192	0.132	0.093	0.072	0.0415	0.026	2.52			
макс.	1.80	1.04	0.612	0.39	0.274	0.180	0.140	0.082	0.065	0.033	4.5			
мин.	0.91	0.45	0.30	0.18	0.10	0.060	0.030	0.016	0.013	0.020	1.54			
учтено	7	7	7	7	7	7	7	7	6	4	7			

Составил Иван Романов
Проверил Васильев

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964
Характеристика Г. мкВ/м
f₀ 350

декретное время - 21

станция Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лич}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2						кошки	лист.							
3						"	"							
4						"	"							
5														
6	-	0.72	0.515	0.39	0.296	0.22	0.68	0.103	0.065	0.026	2.2	1.28	355	21 40
7														
8						кошки	лист.							
9						"	"							
10						"	"							
11						"	"							
12						"	"							
13														
14	-	3.96	2.96	2.45	1.95	1.73	1.45	1.08	0.72	0.29	15.1	7.2	356	21 40
15														
16						кошки	лист.							
17						"	"							
18						"	"							
19						"	"							
20						"	"							
21						"	"							
22						"	"							
23						"	"							
24						"	"							
25						"	"							
26						"	"							
27						"	"							
28						"	"							
29														
30	5.85	3.9	2.34	1.75	1.36	1.1	0.845	0.585	0.39	0.13	10.1	6.5	342	21 40
31														
M	-	3.9	2.34	1.75	1.36	1.1	0.845	0.585	0.39	0.13	10.1			
макс		3.96	2.96	2.45	1.95	1.73	1.45	1.08	0.72	0.29	15.1			
мин		0.72	0.515	0.39	0.296	0.22	0.168	0.103	0.065	0.026	2.26			
учтено	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил Иванович
Проверил Бобров

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

ХАРАКТЕРИСТИКА E, мкВ/м

450

декретное время 00

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГц	Время час. мин.
1	—	0.495	0.699	0.599	0.541	0.495	0.449	0.365	0.246	0.161	12.0	1.15	450	00 <u>15</u>
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	1.41	1.19	0.89	0.64	0.46	0.306	0.184	0.092	—	4.4	3.06	445	00 <u>10</u>
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	2.40	1.40	0.81	0.54	0.34	0.30	0.24	0.202	0.136	—	5.1	3.4	456	00 <u>30</u>
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	2.2	1.46	1.32	0.94	0.40	0.33	0.35	0.145	0.088	5.8	4.4	445	00 <u>00</u>
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	3.62	2.40	1.44	0.96	0.64	0.48	0.38	0.33	0.192	0.096	9.5	4.8	440	00 <u>10</u>
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2.14	1.12	0.485	0.62	0.325	0.45	0.358	0.238	0.166	0.044	10.2	2.38	456	00 <u>10</u>
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	2.22	1.54	0.92	0.612	0.41	0.34	0.24	0.202	0.135	—	8.5	3.4	456	00 <u>10</u>
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	2.46	1.52	1.15	0.90	0.82	0.66	0.49	0.328	0.082	11.2	4.1	420	00 <u>10</u>
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	2.46	1.41	0.88	0.405	0.54	0.485	0.44	0.306	0.145	—	4.5	4.4	459	00 <u>10</u>
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	3.4	2.42	1.89	1.48	1.15	0.94	0.44	0.33	0.33	0.082	8.5	4.1	420	00 <u>00</u>
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	2.40	1.85	1.40	0.98	0.82	0.44	0.54	0.49	0.33	0.12	4.8	4.1	440	00 <u>10</u>
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	0.648	0.465	0.345	0.29	0.226	0.181	0.142	0.110	0.09	0.065	1.46	0.646	450	00 <u>05</u>
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	3.44	2.4	1.41	1.08	0.91	0.45	0.62	0.50	0.415	0.208	10.9	4.15	430	00 <u>00</u>
М	2.40	1.41	1.19	0.89	0.64	0.48	0.44	0.33	0.145	0.088	4.5	—	—	—
МАКС	3.44	2.42	1.89	1.48	1.15	0.94	0.44	0.33	0.415	0.208	11.2	—	—	—
МИН	0.648	0.465	0.345	0.29	0.226	0.181	0.142	0.110	0.09	0.065	1.46	—	—	—
УЧТЕНО	9	13	13	13	13	13	13	13	13	9	13	—	—	—

маг. уровень помех

— " — " — "

помеха и иск.

Составил А. И. Романов
Проверил А. И. Романов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЕРЫ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964

Характеристика Ер мкВ/м

f_o 450 кГц

декретное время 03 долгота

станция Ама-Ага

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час мин
1														
2														
3	—	1.31	0.98	0.445	0.585	0.45	0.34	0.225	0.135	0.045	4.1	2.25	480	03 ⁰⁰
4														
5	1.55	0.805	0.44	0.33	0.24	0.22	0.16	0.144	0.11	0.0365	4.45	1.83	458	03 ⁰⁸
6														
7	—	1.65	1.16	0.85	0.64	0.55	0.43	0.336	0.245	0.125	6.1	3.06	445	03 ⁰⁰
8														
9														
10	2.42	1.90	1.40	1.09	0.48	0.58	0.44	0.34	0.24	0.102	5.8	3.1	450	03 ¹⁰
11														
12														
13	2.30	1.24	0.43	0.54	0.38	0.30	0.24	0.242	0.135	0.08	4.1	2.4	440	03 ³⁰
14														
15	—	2.1	1.52	1.01	0.88	0.49	0.615	0.44	0.22	—	8.8	4.4	425	03 ⁰⁰
16														
17														
18														
19	4.25	2.46	1.9	1.42	1.14	0.90	0.665	0.445	0.284	0.143	9.9	4.45	415	03 ⁰⁰
20														
21	1.45	1.19	0.84	0.68	0.595	0.54	0.46	0.38	0.24	0.081	8.5	2.4	458	03 ¹⁵
22														
23	—	0.45	0.54	0.435	0.34	0.24	0.204	0.14	0.102	0.051	4.4	1.4	440	03 ¹⁰
24														
25	2.80	1.65	0.98	0.45	0.605	0.45	0.345	0.30	0.15	0.045	4.5	3.45	440	03 ¹⁵
26														
27														
28														
29	3.44	1.98	1.42	1.19	0.942	0.900	0.822	0.411	0.528	0.411	6.46	3.24	455	03 ¹⁰
30														
31	4.05	2.96	1.54	1.21	1.03	0.85	0.64	0.54	0.314	0.135	10.2	4.5	425	03 ¹⁰
M	2.45	1.65	1.28	0.80	0.6345	0.545	0.435	0.338	0.235	0.081	6.28			
МАКС.	4.25	2.96	1.90	1.42	1.14	0.900	0.822	0.411	0.528	0.411	10.2			
МИН	1.55	0.45	0.44	0.33	0.24	0.22	0.16	0.144	0.102	0.0365	4.1			
УЧТЕНО	8	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12			

Составил В. В. Виноградова
 Проверил В. В. Виноградова

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 450 кг.

декретное время 06

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E ₁₀	E	частота кг-ц	время ч. мин
1	1.32	0.92	0.699	0.562	0.442	0.358	0.306	0.255	0.184	0.102	4.08	1.40	450	06 ¹⁰
2														
3	—	0.865	0.63	0.415	0.324	0.252	0.216	0.216	0.198	0.126	2.8	1.8	450	06 ¹⁰
4														
5	1.84	1.06	0.62	0.415	0.30	0.23	0.20	0.184	0.138	0.046	3.4	2.3	432	06 ¹⁰
6														
7	1.53	0.48	0.54	0.41	0.34	0.24	0.204	0.14	0.102	0.034	3.06	1.4	445	06 ⁰⁰
8														
9	2.56	2.30	1.58	1.26	1.00	1.32	0.55	0.315	0.153	0.05	4.1	2.63	460	06 ¹⁰
10														
11														
12														
13	3.42	1.19	0.615	0.44	0.264	0.146	0.088	0.066	—	—	8.2	4.4	440	06 ¹⁰
14														
15	—	0.40	0.228	0.152	0.105	0.046	0.044	0.028	0.019	—	2.02	0.95	424	06 ⁰⁰
16														
17	1.63	0.69	0.45	0.33	0.24	0.204	0.204	0.163	0.123	0.061	5.8	2.04	461	06 ¹⁰
18														
19	2.3	1.04	0.665	0.46	0.306	0.202	0.102	0.051	0.026	—	8.5	2.55	460	06 ²⁰
20														
21	1.43	0.91	0.66	0.54	0.42	0.30	0.24	0.18	0.12	—	5.5	3.0	458	06 ¹⁰
22														
23	1.15	0.55	0.35	0.284	0.232	0.181	0.155	0.114	0.044	0.026	3.32	1.29	446	06 ⁰⁰
24														
25	1.44	0.84	0.54	0.43	0.38	0.32	0.24	0.19	0.108	0.054	4.1	2.4	450	06 ¹⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31	6.1	3.6	2.48	2.24	1.9	1.5	1.22	0.88	0.545	0.204	8.5	6.80	440	06 ⁰⁰
М	1.44	0.91	0.62	0.43	0.324	0.252	0.204	0.18	0.1215	0.046	4.1			
МАКС	6.1	3.6	2.48	2.24	1.9	1.5	1.22	0.88	0.545	0.204	8.5			
МИН	1.15	0.40	0.228	0.152	0.105	0.046	0.044	0.028	0.019	0.026	2.02			
УЧТЕНО	11	13	13	13	13	13	13	13	13	12	9	13		

Комеха МЦМ

Комеха МЦМ

— " —

Составил И.И.Иванов
Проверил А.А.Александров

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

станция Алма-Ата

характеристика Ермакв/м

декретное время 09

f₀ 450 кг.

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	2.76	1.37	1.02	0.77	0.61	0.49	0.396	0.335	0.245	0.125	4.75	3.06	740	09 ¹⁰
2	2.8	1.57	0.97	0.62	0.44	0.35	0.31	0.26	0.17	0.088	8.85	4.4	760	09 ¹⁰
3														
4	1.10	0.535	0.354	0.256	0.195	0.146	0.097	0.073	0.0366	0.012	3.26	1.22	750	09 ¹⁰
5														
6	2.24	1.53	1.09	0.82	0.61	0.48	0.37	0.31	0.204	0.136	4.1	3.4	750	09 ¹⁰
7														
8														
9														
10	1.16	0.77	0.50	0.31	0.15	0.115	0.058	0.038	—	—	4.1	1.93	750	09 ¹⁵
11														
12	1.12	0.77	0.55	0.40	0.303	0.28	0.27	0.25	0.21	0.112	4.42	2.18	750	09 ¹⁰
13														
14	1.47	0.83	0.415	0.205	0.138	0.092	0.046	0.027	—	—	4.43	2.30	775	09 ¹⁰
15														
16														
17														
18	1.95	1.15	0.73	0.58	0.49	0.365	0.27	0.195	—	—	4.75	2.44	770	09 ²⁰
19														
20	1.05	0.67	0.52	0.40	0.32	0.248	0.189	0.142	0.094	0.047	4.75	1.18	770	09 ¹⁰
21														
22	2.12	0.663	0.386	0.276	0.214	0.137	0.083	0.055	0.036	—	5.8	2.76	750	09 ¹⁰
23														
24	0.735	0.375	0.276	0.195	0.155	0.13	0.105	0.073	0.057	0.032	2.45	0.815	750	09 ⁰⁷
25														
26														
27														
28	1.22	0.65	0.42	0.392	0.326	0.258	0.204	0.15	0.057	0.041	2.82	1.36	740	09 ¹⁰
29														
30														
31	1.345	0.681	0.510	0.386	0.311	0.203	0.196	0.146	0.094	0.0675	4.54			
М	2.8	1.57	1.09	0.82	0.61	0.49	0.396	0.336	0.245	0.136	8.85			
макс.	0.735	0.375	0.276	0.195	0.138	0.092	0.046	0.027	0.036	0.012	2.45			
мин	12	12	12	12	12	12	12	12	9	8	12			
учтено														

помехи р/ст

ремонт аппаратуры

помехи р/ст

помехи р/ст

Составил Шейнманович
Проверил Бобарин

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 750 кгц

декретное время 12

станция Ама-Ага долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кгц	Время час мин.
1														
2														
3	1.87	1.4	0.90	0.61	0.39	0.28	1.25	0.168	0.112	0.084	4.8	2.8	752	11 50
4														
5	1.37	0.825	0.61	0.46	0.368	0.245	0.214	0.153	0.092	0.090	7.97	1.53	750	11 30
6														
7	2.54	1.74	1.18	0.84	0.62	0.44	0.25	0.155	0.093	0.047	4.1	3.1	750	11 50
8														
9														
10														
11	1.42	0.695	0.41	0.285	0.202	0.202	0.163	0.123	0.061	—	5.8	2.02	740	11 52
12														
13	1.3	0.69	0.45	0.35	0.24	0.20	0.20	0.155	0.10	0.045	3.74	2.14	750	11 30
14														
15	1.88	1.03	0.67	0.45	0.31	0.224	0.184	0.157	0.112	0.045	3.74	2.27	750	11 55
16														
17														
18														
19	1.61	0.90	0.46	0.28	0.183	0.133	0.069	0.046	—	—	4.1	2.3	753	12 05
20														
21	1.03	0.445	0.336	0.255	0.197	0.162	0.116	0.081	0.046	0.023	3.06	1.16	745	11 31
22														
23	1.79	0.98	0.675	0.562	0.477	0.39	0.279	0.224	0.12	—	3.75	2.8	750	11 50
24														
25	0.855	0.36	0.32	0.228	0.20	0.18	0.152	0.133	0.076	0.038	3.06	0.05	740	11 30
26														
27	1.9	1.1	0.80	0.50	0.296	0.19	0.095	0.063	—	—	7.5	4.76	750	11 30
28														
29	1.14	0.60	0.388	0.288	0.224	0.145	0.125	0.087	0.050	0.012	2.82	1.25	740	11 30
30														
31														
М	1.501	0.87	0.455	0.4	0.246	0.201	0.157	0.144	0.0925	0.0415	3.745			
макс	2.54	1.74	1.18	0.84	0.62	0.44	0.279	0.224	0.12	0.084	7.5			
мин	0.855	0.36	0.32	0.228	0.183	0.133	0.069	0.046	0.046	0.012	1.97			
УЧТЕНО	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	8			

Составил Александров
 Проверил Бобров

Март 1964 г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 450 кГц

декретное время 15

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E	Σ	Е	ТОТА кГц	Время час. мин.
1	2.45	1.44	1.06	0.816	0.65	0.545	0.435	0.352	0.278	0.082	5.1	2.42	435	15 ¹⁰
2														
3	1.6	0.54	0.36	0.25	0.21	0.148	0.164	0.126	0.084	0.042	3.4	2.1	460	15 ¹⁰
4														
5	0.89	0.42	0.285	0.23	0.21	0.19	0.168	0.139	0.099	0.059	2.38	0.99	450	15 ¹⁰
6														
7	1.35	0.43	0.46	0.24	0.23	0.19	0.162	0.135	0.104	0.054	5.8	2.4	450	15 ¹⁰
8														
9														
10														
11	2.16	0.94	0.645	0.485	0.324	0.216	0.162	0.108	0.054	0.0242	5.8	2.4	450	15 ⁰⁸
12														
13	0.24	0.18	0.12	0.086	0.055	0.035	0.020	0.0145			1.19	0.58	450	15 ¹⁰
14														
15	1.90	1.31	0.944	0.81	0.65	0.60	0.34	0.46	0.24	0.081	5.8	2.4	440	15 ¹⁰
16														
17	2.29	1.29	0.936	0.648	0.516	0.355	0.258	0.193	0.129	0.064	4.52	3.23	450	15 ¹³
18														
19	2.56	0.88	0.44	0.305	0.204	0.136	0.068	0.065			5.1	3.4	450	15 ¹⁰
20														
21	1.44	1.10	0.410	0.392	0.213	0.138	0.098	0.059	0.039	0.019	5.48	1.94	450	15 ²⁰
22														
23	2.16	0.65	0.38	0.216	0.162	0.108	0.045	0.035			4.43	2.4	450	15 ¹⁰
24														
25	0.445	0.35	0.25	0.19	0.163	0.138	0.112	0.086	0.051	0.014	2.45	0.86	440	15 ⁰⁰
26														
27	1.10	0.55	0.40	0.28	0.28	0.23	0.23	0.016	0.11	0.085	5.44	2.42	450	15 ¹⁰
28														
29	1.34	0.84	0.55	0.41	0.32	0.245	0.168	0.104	0.046		4.1	1.53	450	15 ¹⁰
30														
31														
М	1.085	0.805	0.45	0.2925	0.22	0.19	0.163	0.1045	0.099	0.0565	4.81			
МАКС	2.56	1.44	1.06	0.815	0.65	0.60	0.34	0.46	0.24	0.085	5.8			
МИН	0.24	0.18	0.12	0.086	0.055	0.035	0.020	0.0145	0.039	0.014	1.19			
УЧТЕНО	14	14	14	14	14	14	14	14	11	10	14			

замечаний нет

замечаний нет

Составил Александров
Проверил Болотов

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 450 кгц

декретное время 18

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	f_{min}	E	частота кГц	Время час. мин.
1	1.62	0.865	0.63	0.485	0.415	0.38	0.366	0.306	0.234	0.144	4.4	1.8	440	18 ⁰⁰
2														
3	1.86	0.23	0.78	0.49	0.34	0.295	0.245	0.22	0.147	0.098	5.45	2.45	451	18 ¹⁰
4														
5	—	1.18	0.78	0.62	0.48	0.396	0.31	0.252	0.175	0.066	4.4	2.2	450	18 ⁰⁰
6														
7	1.70	1.12	0.83	0.59	0.465	0.363	0.292	0.22	0.146	0.049	4.1	2.44	442	18 ¹⁰
8														
9														
10														
11	1.19	0.34	0.38	0.218	0.180	0.118	0.072	0.036	—	—	3.74	1.80	458	18 ¹⁰
12														
13	1.35	0.75	0.51	0.37	0.221	0.135	0.090	0.050	0.027	—	3.74	2.21	450	18 ¹⁰
14														
15	1.25	0.83	0.30	0.35	0.25	0.225	0.175	0.125	0.075	—	3.74	2.5	468	18 ¹⁰
16														
17	2.32	1.73	1.26	0.882	0.621	0.359	0.327	0.261	0.163	0.065	4.28	3.27	440	18 ¹⁰
18														
19	2.14	0.915	0.55	0.33	0.245	0.128	0.061	0.046	—	—	5.45	3.05	452	18 ¹⁰
20														
21	1.88	1.13	0.587	0.284	0.147	0.063	0.021	—	—	—	4.4	2.1	455	18 ¹⁰
22														
23	1.94	0.693	0.435	0.290	0.174	0.116	0.064	0.058	—	—	5.8	2.9	440	18 ¹⁰
24														
25	0.188	0.131	0.097	0.071	0.057	0.043	0.027	0.0314	0.021	0.011	2.85	2.02	425	18 ⁰⁰
26														
27	2.00	1.25	0.87	0.64	0.51	0.34	0.17	0.11	—	—	5.8	2.72	450	18 ¹⁰
28														
29	1.38	0.723	0.60	0.49	0.40	0.32	0.245	0.169	0.092	—	3.1	1.53	450	18 ⁰⁰
30														
31	1.23	0.47	0.244	0.183	0.162	0.082	0.041	—	—	—	4.08	2.04	450	18 ¹⁰
М	1.66	0.83	0.587	0.37	0.25	0.223	0.17	0.125	0.146	0.0655	4.1			
МАКС.	2.32	1.73	1.26	0.882	0.621	0.396	0.366	0.306	0.234	0.144	5.8			
МИН	0.188	0.131	0.097	0.073	0.057	0.043	0.027	0.0314	0.021	0.011	2.85			
УЧТЕНО	14	15	15	15	15	15	15	13	9	6	15			

замеров нет

Составил Иван Кулаков
Проверил Бабаров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 450 кГц

декретное время 21

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1	2.10	1.53	0.922	0.600	0.475	0.264	0.158	0.105	0.053	0.026	5.4	2.64	450	21 ¹⁰
2														
3	4.35	1.41	0.761	0.435	0.435	0.326	0.272	0.214	0.163	0.054	7.95	5.44	415	21 ¹⁰
4														
5	4.50	2.90	1.50	0.900	0.600	0.40	0.300	0.200	0.100	0.050	8.2	5.0	470	21 ¹⁵
6														
7	4.90	2.23	1.30	0.926	0.654	0.436	0.381	0.272	0.163	0.054	8.16	5.45	470	21 ¹⁰
8														
9														
10														
11	2.93	1.04	0.586	0.377	0.335	0.293	0.251	0.209	0.167	0.083	5.44	4.19	470	21 ¹⁰
12														
13														
14														
15	3.26	1.78	1.22	0.816	0.510	0.408	0.357	0.285	0.204	0.102	7.14	5.10	470	21 ¹⁰
16														
17														
18														
19	4.06	2.33	1.73	1.25	0.897	0.657	0.478	0.358	0.239	0.119	8.39	5.98	470	21 ¹⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27	2.18	1.36	0.85	0.615	0.48	0.375	0.308	0.272	0.204	0.136	5.8	3.4	452	21 ¹⁰
28														
29	1.53	0.868	0.560	0.407	0.272	0.153	0.149	0.085	0.051	0.037	2.75	1.70	435	21 ²⁰
30														
31	2.72	1.47	1.17	0.972	0.816	0.680	0.577	0.462	0.353	0.190	4.76	2.72	450	21 ⁰⁵
М	3.095	1.50	1.046	0.7155	0.495	0.363	0.304	0.236	0.165	0.085	6.845			
МАКС	4.90	2.90	1.73	1.25	0.897	0.687	0.577	0.462	0.353	0.190	8.39			
МИН	1.53	0.868	0.560	0.407	0.272	0.153	0.149	0.085	0.051	0.026	2.75			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

Листавин Александровна
Гирверин Петр

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f_o 1000 кгц

декретное время 00

станция Ама - Ага

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E _{пн}	E ₀₉	E _{пнк}	E	частота кгц	время ча. мин.
1						колеба	нест.							
2														
3						—	—	—						
4														
5	0.43	0.24	0.195	0.135	0.094	0.046	0.065	0.048	0.043	0.032	1.05	0.54	1000	00 20
6														
7	—	1.25	0.99	0.49	0.65	0.505	0.398	0.24	0.162	0.042	3.0	1.8	955	00 10
8														
9						колеба	нест.							
10														
11						—	—	—						
12														
13	0.95	0.54	0.344	0.30	0.256	0.22	0.181	0.129	0.044	—	2.46	1.29	1020	00 20
14														
15	—	0.81	0.55	0.40	0.288	0.216	0.144	0.100	0.054	0.014	3.0	1.44	1030	00 20
16														
17	1.01	0.605	0.38	0.28	0.25	0.20	0.154	0.112	0.090	0.045	2.34	1.12	1020	00 10
18														
19	—	1.02	0.66	0.44	0.36	0.24	0.216	0.164	0.105	0.054	4.2	1.8	1000	00 20
20														
21	0.99	0.43	0.55	0.42	0.33	0.265	0.22	0.154	0.110	0.033	2.5	1.10	1022	00 10
22														
23	1.50	0.46	0.585	0.495	0.43	0.36	0.30	0.21	0.12	—	3.3	1.5	940	00 10
24														
25	0.84	0.62	0.44	0.36	0.20	0.215	0.204	0.144	0.120	0.036	2.6	1.2	1010	00 16
26														
27						колеба	нест.							
28														
29	2.1	1.404	0.903	0.672	0.546	0.441	0.348	0.315	0.252	0.144	3.6	2.1	1000	00 15
30														
31	0.81	0.54	0.36	0.288	0.234	0.180	0.144	0.099	0.054	0.024	3.6	0.9	1010	00 10
М	0.94	0.43	0.55	0.40	0.29	0.22	0.204	0.154	0.105	0.036	3.0			
макс.	2.1	1.404	0.99	0.49	0.65	0.505	0.398	0.315	0.252	0.144	4.2			
мин	0.43	0.24	0.195	0.135	0.094	0.046	0.065	0.048	0.043	0.014	1.54			
учтено	8	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11			

Составил Иван Фисалова
Проверил Бобров

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964
Характеристика Ермкв/м
f₀ 1000 кГц

декретное время 03

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС. МИН
1														
2														
3	1.64	1.0	0.405	0.54	0.445	0.342	0.28	0.186	0.11	0.056	3.6	1.86	940	03 50
4														
5	0.42	0.45	0.29	0.215	0.162	0.135	0.108	0.090	0.042	0.036	1.64	0.90	1025	03 15
6														
7	—	0.45	0.55	0.43	0.35	0.296	0.24	0.182	0.114	0.034	2.4	1.14	1010	03 10
8														
9	1.05	0.44	0.54	0.325	0.26	0.192	0.132	0.036	0.065	0.024	2.0	1.2	1030	03 20
10														
11														
12														
13	0.86	0.53	0.308	0.20	0.153	0.105	0.096	0.091	0.064	0.048	1.44	0.96	1000	03 35
14														
15	1.32	0.63	0.455	0.368	0.32	0.291	0.25	0.191	0.133	0.058	3.0	1.44	945	03 10
16														
17	1.20	0.45	0.50	0.346	0.30	0.25	0.145	0.125	0.088	0.034	2.5	1.25	1022	03 15
18														
19	—	0.22	0.585	0.44	0.32	0.234	0.145	0.131	0.058	0.029	4.5	1.46	945	03 10
20														
21	0.95	0.62	0.42	0.33	0.25	0.20	0.145	0.111	0.089	0.045	2.46	1.11	1010	03 35
22														
23	1.22	0.485	0.44	0.35	0.24	0.216	0.145	0.149	0.11	0.054	3.0	1.35	1010	03 30
24														
25	1.09	0.61	0.44	0.365	0.31	0.245	0.206	0.14	0.142	0.052	2.4	1.29	1000	03 25
26														
27														
28														
29	1.38	0.228	0.593	0.483	0.40	0.331	0.246	0.220	0.165	0.0328	2.4	1.38	1000	03 20
30														
31	0.92	0.54	0.456	0.366	0.316	0.265	0.224	0.184	0.133	0.081	3.0	1.02	990	03 30
М	1.09	0.45	0.44	0.366	0.31	0.245	0.145	0.149	0.11	0.048	2.4			
МАКС.	1.64	1.0	0.405	0.54	0.445	0.342	0.28	0.220	0.165	0.0228	4.5			
МИН	0.42	0.45	0.23	0.20	0.153	0.105	0.096	0.090	0.065	0.024	1.44			
УЧТЕНО	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13			

Составил И. В. Кузнецов
Проверил В. В. Козлов

Март 1964г.

АГМОСФЕРНЫЕ РАДИОПРИЕМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 06

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	—	0.29	0.21	0.159	0.122	0.0842	0.0415	0.0506	0.0336	0.0126	1.350	0.69	995	06 ¹⁰
2	—	0.49	0.53	0.41	0.34	0.294	0.235	0.145	0.118	0.029	4.2	1.44	990	06 ¹⁰
3	—	0.49	0.53	0.41	0.34	0.294	0.235	0.145	0.118	0.029	4.2	1.44	990	06 ¹⁰
4	—	0.49	0.53	0.41	0.34	0.294	0.235	0.145	0.118	0.029	4.2	1.44	990	06 ¹⁰
5	0.595	0.38	0.25	0.18	0.152	0.126	0.090	0.042	0.054	0.024	1.35	0.90	1010	06 ²⁰
6	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
7	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
8	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
9	0.65	0.436	0.246	0.21	0.129	0.081	0.048	0.024	0.012	—	1.64	0.81	1000	06 ²⁰
10	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
11	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
12	—	0.59	0.38	0.24	0.201	0.16	0.12	0.100	0.04	0.03	1.29	0.99	1010	06 ¹⁰
13	0.80	0.525	0.32	0.21	0.168	0.126	0.084	0.052	0.031	0.021	1.8	1.05	1020	06 ²⁰
14	0.81	0.485	0.324	0.234	0.18	0.135	0.100	0.082	0.045	0.018	1.68	0.9	980	06 ¹⁰
15	0.81	0.485	0.324	0.234	0.18	0.135	0.100	0.082	0.045	0.018	1.68	0.9	980	06 ¹⁰
16	0.81	0.485	0.324	0.234	0.18	0.135	0.100	0.082	0.045	0.018	1.68	0.9	980	06 ¹⁰
17	0.685	0.405	0.246	0.184	0.148	0.125	0.094	0.040	0.044	0.015	1.35	0.48	1003	06 ¹⁴
18	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
19	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
20	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
21	1.04	0.64	0.465	0.35	0.28	0.21	0.145	0.14	0.116	0.046	2.04	1.16	1000	06 ²⁰
22	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
23	0.99	0.54	0.396	0.286	0.22	0.146	0.132	0.088	0.055	0.023	2.4	1.1	920	06 ²⁴
24	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
25	0.84	0.48	0.34	0.234	0.146	0.142	0.118	0.085	0.044	0.026	2.2	1.18	1008	06 ²⁰
26	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
27	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
28	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
29	0.84	0.445	0.294	0.224	0.185	0.151	0.126	0.093	0.0456	0.042	1.56	0.84	1000	06 ¹⁵
30	—	0.468	0.285	0.21	0.168	0.134	0.101	0.045	0.050	0.016	2.48	0.84	1028	06 ³⁰
31	1.54	0.94	0.625	0.435	0.348	0.26	0.191	0.122	0.089	0.014	3.9	1.44	996	06 ¹⁰
М	0.825	0.4825	0.322	0.222	0.148	0.1885	0.1095	0.0835	0.052	0.023	1.44	—	—	—
макс.	1.54	0.94	0.625	0.435	0.348	0.294	0.235	0.145	0.118	0.046	4.2	—	—	—
мин	0.595	0.29	0.21	0.159	0.122	0.081	0.048	0.024	0.012	0.015	1.29	—	—	—
учтено	10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	—	—

КОММУНИКАЦИИ

КОММУНИКАЦИИ

Составил А. М. Кошарова
Проверил В. С. [подпись]

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

Станция Алма-Ата

f₀ 1000 кГц

Декабрь время 09

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин.
1	0.81	0.36	0.242	0.18	0.153	0.126	0.108	0.090	0.063	0.027	3.3	0.9	1000	09 ²⁰
2														
3	0.78	0.48	0.29	0.192	0.142	0.12	0.102	0.084	0.060	0.024	2.2	1.2	1010	09 ²⁰
4														
5	—	0.66	0.455	0.34	0.286	0.25	0.215	0.16	0.114	0.068	2.46	1.14	995	09 ²⁰
6														
7	0.82	0.53	0.32	0.21	0.152	0.115	0.105	0.095	0.063	0.031	1.62	1.05	1000	09 ²⁰
8														
9														
10														
11	0.715	0.41	0.202	0.133	0.092	0.071	0.041	0.039	0.021	—	2.02	1.02	1020	09 ²⁵
12														
13	1.00	0.44	0.29	0.19	0.126	0.090	0.065	0.045	0.025	0.018	2.76	1.26	1000	09 ²⁰
14														
15	0.94	0.392	0.224	0.157	0.112	0.090	0.067	0.045	0.022	—	2.3	1.12	1000	09 ²⁰
16														
17														
18														
19	2.4	1.37	0.85	0.60	0.48	0.42	0.33	0.24	0.13	0.060	7.4	3.3	1000	09 ³⁰
20														
21														
22														
23	0.75	0.288	0.144	0.096	0.086	0.055	0.038	0.020	0.017	—	1.68	0.96	1010	09 ²⁰
24														
25	0.515	0.274	0.200	0.16	0.157	0.12	0.102	0.080	0.057	0.023	2.46	0.57	1000	09 ¹⁵
26														
27														
28														
29	1.13	0.705	0.53	0.401	0.328	0.252	0.189	0.126	0.075	0.025	2.46	1.26	1000	09 ²⁰
30														
31														
М	0.810	0.440	0.290	0.190	0.153	0.120	0.105	0.084	0.060	0.026	2.46			
макс.	2.4	1.37	0.85	0.60	0.48	0.42	0.33	0.24	0.15	0.068	7.4			
мин	0.515	0.274	0.144	0.096	0.086	0.055	0.038	0.020	0.017	0.018	1.62			
учтено	10	11	11	11	11	11	11	11	11	8	11			

помехи р/ст

ремонт аппаратуры

индустриальной помехи

помехи р/ст

Составил И.И. Ковалев
Проверил Б.И. Ковалев

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 1000 кГц

декретное время 12

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА кГц	Время час. мин.
1	0.70	0.45	0.32	0.242	0.141	0.144	0.109	0.084	0.054	0.031	3.0	0.78	1000	11 ³⁰
2														
3	0.89	0.59	0.38	0.24	0.148	0.134	0.111	0.089	0.055	0.022	2.4	1.11	1018	12 ⁰⁰
4														
5	—	0.645	0.465	0.35	0.246	0.21	0.162	0.114	0.046	0.028	2.58	0.95	990	11 ⁴⁰
6														
7	1.16	0.46	0.233	0.129	0.103	0.082	0.065	0.052	0.029	—	2.1	1.29	1010	12 ¹⁰
8														
9														
10														
11	0.85	0.346	0.198	0.148	0.119	0.099	0.089	0.069	0.041	—	1.89	0.99	1000	11 ⁵⁸
12														
13	0.60	0.34	0.25	0.135	0.043	0.036	—	—	—	—	2.64	1.2	1000	11 ⁴⁰
14														
15	0.91	0.585	0.385	0.258	0.145	0.114	0.094	0.040	0.044	0.014	2.4	1.14	998	12 ⁰³
16														
17														
18														
19	0.85	0.39	0.21	0.136	0.105	0.043	0.049	0.029	0.020	—	1.5	1.05	1000	12 ¹⁰
20														
21	—	0.44	0.306	0.242	0.198	0.162	0.126	0.090	0.054	0.024	3.0	0.90	1000	11 ³⁰
22														
23	0.615	0.384	0.24	0.202	0.192	0.135	0.096	0.044	0.0545	0.019	1.8	0.96	1030	11 ⁵⁸
24														
25	0.43	0.308	0.226	0.148	0.162	0.146	0.121	0.089	0.048	0.008	3.3	0.81	1000	11 ⁴⁰
26														
27	1.0	0.55	0.41	0.34	0.24	0.24	0.21	0.14	0.105	0.05	3.3	1.68	1000	11 ⁴⁰
28														
29	0.94	0.56	0.388	0.302	0.238	0.194	0.152	0.108	0.065	0.021	3.3	1.08	1000	11 ⁴⁰
30														
31														
M	0.89	0.46	0.306	0.240	0.141	0.135	0.110	0.089	0.054	0.024	2.64			
МАКС.	1.16	0.645	0.465	0.35	0.246	0.24	0.21	0.14	0.105	0.05	3.30			
МИН	0.43	0.308	0.198	0.129	0.043	0.036	0.049	0.029	0.020	0.008	1.5			
УЧТЕНО	11	13	13	13	13	13	12	12	12	9	13			

Копия лист.

ремонт ант-ны

Составил А.К.Сидоров
Проверил А.С.Сидоров

Март 1944

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(L)

Характеристика E_p мкВ/м

f₀ 1000 кгц

декретное время 18

ЗОЛОТО —

ТАБЛИЦА Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС МИН
1	1.4	0.93	0.655	0.50	0.405	0.34	0.28	0.218	0.14	0.044	3.6	1.56	990	18 ¹⁵
2														
3	0.43	0.55	0.42	0.31	0.24	0.198	0.154	0.118	0.049	0.050	2.46	0.99	1002	18 ²⁰
4														
5	—	0.88	0.61	0.455	0.365	0.302	0.23	0.183	0.104	0.046	2.85	1.52	990	18 ¹⁰
6														
7	0.95	0.685	0.455	0.295	0.206	0.144	0.114	0.092	0.068	—	2.16	1.14	1000	18 ²⁰
8														
9														
10														
11	0.44	0.235	0.152	0.102	0.075	0.064	0.051	0.042	0.0336	—	1.44	0.84	1010	18 ²⁰
12														
13	0.50	0.38	0.29	0.18	0.12	0.075	0.036	0.025	—	—	2.64	1.2	1000	18 ²⁰
14														
15	0.93	0.64	0.465	0.334	0.254	0.21	0.162	0.116	0.070	0.023	2.2	1.16	1000	18 ¹⁰
16														
17	0.444	0.252	0.168	0.114	0.078	0.060	0.054	0.042	0.024	0.012	1.12	0.60	1020	18 ²⁰
18														
19	0.84	0.495	0.315	0.23	0.18	0.144	0.105	0.095	0.073	0.026	2.5	1.05	1003	18 ²⁰
20														
21	1.05	0.584	0.324	0.210	0.114	0.070	0.035	0.014	—	—	2.6	1.14	1000	18 ²¹
22														
23	0.415	0.306	0.174	0.102	0.0614	0.041	0.0204	0.012	—	—	2.1	1.02	1020	18 ²⁰
24														
25	1.4	0.80	0.59	0.44	0.342	0.31	0.265	0.202	0.124	0.044	4.45	1.56	990	18 ¹⁰
26														
27	0.40	0.42	0.320	0.22	0.13	0.084	0.050	0.033	—	—	3.0	1.65	1000	18 ²⁰
28														
29	1.69	0.78	0.550	0.455	0.352	0.28	0.22	0.148	0.112	0.034	4.8	1.86	990	18 ¹⁰
30														
31	1.19	0.54	0.38	0.24	0.19	0.135	0.108	0.068	0.030	—	2.4	1.35	1004	18 ²⁰
М	0.665	0.54	0.38	0.24	0.19	0.144	0.108	0.092	0.070	0.0415	2.64			
МАКС	1.69	0.93	0.655	0.50	0.405	0.34	0.28	0.218	0.14	0.050	4.8			
МИН	0.494	0.235	0.152	0.102	0.0614	0.041	0.0204	0.012	0.024	0.012	1.12			
УЧТЕНО	14	15	15	15	15	15	15	15	15	11	8	15		

замеров нет

Составил А.М. Копылова
Проверил В.А. Копылов

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермк

f₀ 1000

декретное время 21

СОЛГОТА

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лич}	E	ЧАСТОТА КГц	Время час. мин.
1	1.75	1.24	0.895	0.60	0.390	0.242	0.155	0.048	0.039	0.020	4.35	1.95	1000	21 ¹⁰
2														
3	0.387	0.183	0.127	0.091	0.061	0.040	0.035	0.025	0.020	0.010	0.930	0.510	1020	21 ²⁰
4														
5	1.35	1.20	0.810	0.525	0.314	0.195	0.120	0.090	0.060	0.030	2.13	1.5	1000	21 ²³
6														
7	0.497	0.283	0.195	0.138	0.107	0.075	0.063	0.044	0.031	0.012	1.18	0.630	1020	21 ²⁰
8														
9														
10														
11	0.336	0.180	0.113	0.075	0.050	0.033	0.029	0.021	0.016	0.008	0.600	0.420	1020	21 ²⁰
12														
13														
14														
15	0.436	0.298	0.220	0.165	0.110	0.067	0.044	0.033	0.016	0.005	1.00	0.552	1020	21 ²⁰
16														
17	1.59	1.43	1.06	0.726	0.496	0.390	0.248	0.177	0.106	0.053	3.9	1.77	1000	21 ²⁴
18														
19	—	0.388	0.273	0.201	0.144	0.100	0.072	0.050	0.036	0.014	1.35	0.720	1020	21 ²⁰
20														
21														
22														
23														
24														
25	1.0	0.60	0.360	0.260	0.140	0.090	0.060	0.050	0.030	0.010	4.35	1.05	990	21 ¹³
26														
27	0.95	0.61	0.40	0.308	0.245	0.184	0.153	0.123	0.092	0.033	3.0	1.53	1000	21 ²⁰
28														
29	1.35	1.05	0.631	0.390	0.210	0.120	0.075	0.045	0.015	—	4.0	1.5	990	21 ³³
30														
31														
М	0.955	0.60	0.360	0.260	0.144	0.100	0.072	0.050	0.031	0.013	2.13			
МАКС.	1.75	1.43	1.06	0.726	0.496	0.390	0.248	0.177	0.106	0.053	4.35			
МИН	0.336	0.180	0.113	0.075	0.050	0.033	0.029	0.021	0.015	0.005	0.660			
УЧТЕНО	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11		

колеблют. сист.

колеблют. сист.

колеблют. сист.

— " —

колеблют. сист.

Составил А.М. Шабалин
Проверил А.М. Шабалин

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кгц

декретное время 00

долгота

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пнк}	E	Частота кгц	Время час мин.
1														
2														
3	0.405	0.236	0.198	0.162	0.144	0.117	0.090	0.063	0.036	0.013	0.86	0.45	2550	00 ³⁰
4														
5														
6														
7	—	0.306	0.23	0.198	0.143	0.113	0.087	0.061	0.035	0.015	1.66	0.51	2500	00 ²⁰
8														
9														
10														
11														
12														
13	1.35	0.99	0.74	0.53	0.41	0.324	0.236	0.176	0.132	0.062	2.74	1.47	2550	00 ³⁰
14														
15														
16														
17	1.67	0.94	0.62	0.45	0.37	0.33	0.284	0.234	0.15	0.067	3.52	1.67	2500	00 ²⁵
18														
19														
20														
21	0.835	0.575	0.44	0.345	0.29	0.23	0.173	0.134	0.096	0.057	2.66	0.96	2500	00 ³⁰
22														
23	0.575	0.356	0.961	0.198	0.153	0.108	0.077	0.045	0.019	—	1.66	0.64	2530	00 ²⁵
24														
25	0.545	0.435	0.351	0.294	0.23	0.218	0.185	0.147	0.095	0.035	1.88	0.64	2480	00 ²⁵
26														
27														
28														
29														
30														
31	0.46	0.326	0.23	0.178	0.142	0.112	0.092	0.066	0.041	0.02	1.34	0.51	2500	00 ²⁰
М	0.575	0.3955	0.306	0.446	0.2018	0.1675	0.1315	0.100	0.068	0.025	1.77			
макс	1.67	0.99	0.74	0.53	0.41	0.33	0.284	0.234	0.15	0.067	3.52			
мин	0.405	0.236	0.198	0.162	0.143	0.108	0.077	0.045	0.019	0.013	0.86			
Учтенo	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Составил Алейниченко
Проверил Бобарин

Март 1954
 Характеристика Ермкв/м
 f_0 2500 кгц

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
 СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

декретное время 03 год

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{лик}$	E	ЧАСТОТА КГЦ	ВРЕМЯ ЧАС.МИН
1						макс.	уровень	колеб.						
2														
3							колеб.	риск.						
4							"	"						
5							"	"						
6							"	"						
7							"	"						
8														
9	0.40	0.51	0.345	0.28	0.208	0.15	0.112	0.048	0.016	-	1.18	0.80	2450	03 ³⁰
10														
11							колеб.	риск.						
12							"	"						
13							"	"						
14							"	"						
15							"	"						
16														
17	1.09	0.76	0.56	0.46	0.38	0.31	0.28	0.224	0.14	0.056	3.2	1.4	2500	03 ³⁰
18														
19							колеб.	риск.						
20														
21	0.52	0.36	0.284	0.226	0.174	0.14	0.11	0.081	0.058	0.035	1.66	0.58	2480	03 ³⁵
22														
23							колеб.	риск.						
24														
25	0.202	0.154	0.124	0.105	0.093	0.081	0.075	0.062	0.044	0.0198	1.03	0.22	2488	03 ³⁵
26														
27							колеб.	риск.						
28							"	"						
29							"	"						
30														
31	4.6	2.5	2.04	1.73	1.48	1.33	1.12	0.94	0.715	-	0.6	5.1	2450	03 ⁴⁰
M	0.40	0.36	0.345	0.28	0.208	0.15	0.112	0.081	0.44	0.035	1.66			
макс.	4.6	2.5	2.04	1.73	1.48	1.33	1.12	0.94	0.715	0.056	9.6			
мин.	0.202	0.154	0.124	0.105	0.093	0.081	0.075	0.048	0.016	0.0198	1.03			
УЧТЕНО	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5			

Составил П. П. П.
 Проверил В. В. В.

Март 1954

А МОСТЕРНЫЕ РАДИОПРЕМЫ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА Р(Е)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 2500 кгц

декрежное время 06 золота

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лич}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1														
2														
3	—	0.135	0.085	0.065	0.045	0.035	0.026	0.022	0.015	0.004	1.09	0.224	2450	06 ²⁵
4														
5														
6														
7	—	0.39	0.292	0.23	0.195	0.158	0.128	0.085	0.049	0.024	1.06	0.61	2450	06 ²⁰
8														
9	0.36	0.235	0.168	0.130	0.109	0.084	0.063	0.050	0.042	0.021	1.09	0.42	2450	06 ³⁰
10														
11														
12														
13	0.52	0.35	0.24	0.215	0.143	0.145	0.116	0.098	0.069	0.029	1.6	0.58	2500	06 ³⁰
14														
15	—	0.224	0.166	0.138	0.115	0.102	0.096	0.083	0.064	0.025	1.51	0.32	2429	06 ²⁵
16														
17	0.44	0.52	0.38	0.29	0.23	0.182	0.145	0.115	0.048	0.048	2.56	0.96	2480	06 ²⁵
18														
19	2.3	1.33	1.04	0.90	0.44	0.615	0.485	0.36	0.256	0.128	3.84	2.56	2500	06 ³¹
20														
21														
22														
23	—	0.39	0.244	0.23	0.194	0.164	0.134	0.049	0.061	0.018	1.28	0.61	2550	06 ³⁵
24														
25	0.218	0.166	0.128	0.104	0.084	0.042	0.0615	0.051	0.036	0.012	1.19	0.256	2550	06 ³⁰
26														
27														
28														
29														
30														
31														
М	0.52	0.35	0.24	0.215	0.143	0.145	0.116	0.083	0.061	0.024	1.28			
МАКС.	2.3	1.33	1.04	0.90	0.44	0.615	0.485	0.36	0.256	0.128	3.84			
МИН	0.218	0.135	0.085	0.065	0.045	0.035	0.026	0.022	0.015	0.004	1.06			
УЧЕНО	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

Составил Александров
Проверил Борисов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Март 1954

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кгц

декретное время 09

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1	0.202	0.121	0.081	0.058	0.042	0.031	0.020	0.013	0.006	0.002	0.83	0.224	2500	09 ³⁰
2														
3	0.38	0.22	0.148	0.102	0.077	0.061	0.046	0.035	0.025	0.010	1.17	0.51	2500	09 ³⁰
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11	0.56	0.364	0.26	0.21	0.182	0.147	0.119	0.091	0.056	0.021	1.92	0.70	2450	09 ³³
12														
13	0.352	0.099	0.065	0.046	0.036	0.036	0.032	0.025	0.014	0.007	1.44	0.352	2500	09 ³⁰
14														
15	0.29	0.192	0.12	0.086	0.060	0.048	0.043	0.038	0.028	0.007	2.5	0.48	2500	09 ³⁰
16														
17														
18														
19	0.37	0.244	0.174	0.14	0.116	0.098	0.076	0.052	0.035	0.011	1.73	0.58	2500	09 ³⁵
20														
21	0.346	0.18	0.142	0.115	0.095	0.080	0.065	0.053	0.042	0.019	2.24	0.384	2500	09 ³⁰
22														
23	0.58	0.37	0.296	0.254	0.202	0.163	0.102	0.082	0.059	0.020	2.16	1.02	2420	09 ³⁰
24														
25	0.26	0.156	0.107	0.077	0.057	0.043	0.031	0.020	0.011	0.006	0.83	0.288	2500	09 ³⁰
26														
27	0.26	0.16	0.105	0.090	0.065	0.055	0.040	0.036	0.027	0.013	1.6	0.374	2500	09 ⁴⁰
28														
29	0.286	0.15	0.108	0.086	0.070	0.054	0.038	0.025	0.016	0.003	2.02	0.32	2450	09 ³⁰
30														
31														
М	0.346	0.180	0.120	0.086	0.070	0.054	0.043	0.035	0.027	0.010	1.73			
МАКС.	0.58	0.377	0.296	0.254	0.202	0.163	0.119	0.091	0.059	0.021	2.5			
МИН	0.202	0.099	0.065	0.046	0.036	0.036	0.020	0.013	0.006	0.002	0.83			
УЧЕНО	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			

помехи р/ст

Решонит аппаратуры

Location: Алма-Ата
Date: 1954

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964г.

Характеристика Ермкв/м

f₀ 2500 кГц

декретное время 12

станция Алма-Ата

Дни	E _{0.02}	E _{0.1}	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{ликл}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1	0.144	0.040	0.045	0.035	0.032	0.025	0.019	0.012	0.006	0.002	0.336	0.16	2500	11 40
2														
3	0.133	0.095	0.068	0.049	0.036	0.028	0.017	0.015	0.009	0.004	0.44	0.19	2500	12 05
4														
5														
6														
7	0.465	0.29	0.173	0.121	0.084	0.070	0.058	0.046	0.029	0.011	1.76	0.58	2500	12 05
8														
9														
10														
11	0.31	0.284	0.194	0.153	0.122	0.097	0.081	0.066	0.046	0.020	1.05	0.51	2500	12 05
12														
13	0.32	0.14	0.113	0.080	0.059	0.045	0.031	0.020	0.0113	-	1.14	0.32	2500	11 50
14														
15	0.356	0.23	0.133	0.12	0.105	0.067	0.058	0.048	0.0385	0.009	1.6	0.48	2500	12 10
16														
17														
18														
19	0.355	0.183	0.13	0.108	0.081	0.065	0.054	0.032	0.0215	0.0102	1.45	0.54	2500	12 15
20														
21														
22														
23	0.306	0.189	0.133	0.107	0.092	0.082	0.067	0.056	0.0356	0.0204	1.13	0.51	2500	12 05
24														
25	0.288	0.15	0.118	0.096	0.089	0.077	0.064	0.048	0.032	0.010	2.01	0.32	2500	12 00
26														
27	0.50	0.32	0.22	0.17	0.135	0.12	0.10	0.074	0.050	0.027	2.3	0.832	2500	11 50
28														
29														
30														
31														
M	0.355	0.185	0.131	0.104	0.085	0.073	0.058	0.048	0.030	0.011	1.24			
МАКС.	0.51	0.32	0.22	0.17	0.135	0.12	0.10	0.074	0.050	0.027	2.3			
МИН	0.133	0.040	0.045	0.035	0.032	0.025	0.019	0.012	0.006	0.002	0.336			
УЧТЕНО	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9			

колеба ф/ст.

колеба ф/ст.

колеба ф/ст.

" "

Ленинградская
Государственная

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЛЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ермкв/м

f_0 2500 кгц

декретное время 15

СОЛНЦЕ

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_0	E_{min}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время час мин
1	0.23	0.159	0.128	0.102	0.084	0.041	0.061	0.051	0.036	0.018	1.34	0.256	2500	15 40
2														
3	0.395	0.265	0.144	0.123	0.102	0.092	0.044	0.061	0.046	0.025	1.64	0.51	2500	15 28
4														
5	—	0.086	0.063	0.050	0.042	0.034	0.031	0.024	0.016	0.008	0.435	0.128	2500	15 20
6														
7	0.266	0.16	0.103	0.046	0.061	0.053	0.045	0.038	0.019	0.015	0.44	0.38	2500	15 30
8														
9														
10														
11	0.30	0.185	0.129	0.086	0.060	0.044	0.043	0.030	0.019	0.0086	1.14	0.43	2500	15 25
12														
13	0.24	0.165	0.110	0.044	0.060	0.0448	0.044	0.044	0.036	0.0185	1.23	0.448	2500	15 30
14														
15	0.35	0.206	0.144	0.101	0.0815	0.0625	0.048	0.043	0.028	0.0098	0.83	0.48	2500	15 25
16														
17	0.246	0.146	0.115	0.043	0.049	0.034	0.030	0.023	0.015	0.004	0.544	0.384	2500	15 35
18														
19	0.248	0.184	0.145	0.12	0.103	0.093	0.043	0.058	0.038	0.023	0.86	0.29	2480	15 50
20														
21	0.341	0.210	0.164	0.130	0.100	0.042	0.061	0.034	0.019	0.008	0.990	0.382	2460	15 40
22														
23	0.152	0.065	0.042	0.030	0.0228	0.014	0.0114	0.0046	0.0036	—	1.44	0.19	2500	15 30
24														
25	0.142	0.109	0.084	0.050	0.059	0.053	0.046	0.036	0.025	0.0115	1.21	0.192	2450	15 25
26														
27	1.30	0.62	0.43	0.34	0.26	0.26	0.21	0.16	0.13	0.052	8.4	2.56	2500	15 25
28														
29	0.143	0.10	0.081	0.085	0.056	0.046	0.038	0.029	0.019	0.008	1.28	0.190	2500	15 30
30														
31														
M	0.24	0.1405	0.1665	0.0855	0.0605	0.053	0.0455	0.034	0.022	0.0115	1.19			
МАКС	1.30	0.62	0.43	0.34	0.26	0.26	0.21	0.16	0.13	0.052	8.4			
МИН	0.152	0.065	0.042	0.030	0.0228	0.014	0.0114	0.0046	0.0036	0.004	0.544			
УЧТЕНО	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14			

замеров нет

замеров нет

СОСТАВИЛ Темрюков
Проб. Безуг

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/г-

f₀ 2500 кг.

декретное время 21

УЛГОТА

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	Время ЧАС.МИН.
1	0.216	0.182	0.120	0.044	0.043	0.024	0.014	0.010	0.005	0.002	1.60	0.240	2500	21 ²⁵
2														
3	0.539	0.250	0.169	0.131	0.100	0.045	0.056	0.043	0.031	0.012	1.56	0.624	2500	21 ³⁴
4														
5	0.644	0.590	0.396	0.234	0.151	0.086	0.050	0.036	0.014	0.004	1.6	0.420	2480	21 ³¹
6														
7	0.460	0.244	0.184	0.138	0.094	0.044	0.051	0.040	0.028	0.011	0.914	0.546	2490	21 ³⁵
8														
9														
10														
11	0.340	0.220	0.152	0.108	0.046	0.052	0.036	0.028	0.020	0.004	0.469	0.400	2500	21 ³⁵
12														
13														
14														
15	—	0.266	0.154	0.108	0.046	0.054	0.043	0.032	0.021	0.005	1.10	0.544	2500	21 ³⁵
16														
17														
18														
19	0.495	0.236	0.152	0.112	0.084	0.062	0.050	0.039	0.028	0.011	1.31	0.563	2500	21 ³⁵
20														
21														
22														
23														
24														
25	0.180	0.110	0.060	0.034	0.020	0.010	0.006	0.004	0.002		1.24	0.20	2480	21 ²⁵
26														
27	0.56	0.39	0.28	0.224	0.145	0.144	0.126	0.098	0.040	0.028	2.4	0.40	2500	21 ³⁰
28														
29														
30														
31														
М	0.4445	0.244	0.154	0.112	0.084	0.062	0.050	0.036	0.021	0.0585	1.31			
МАКС.	0.644	0.590	0.398	0.234	0.145	0.144	0.126	0.098	0.040	0.028	2.4			
МИН	0.180	0.110	0.060	0.034	0.020	0.010	0.006	0.004	0.002	0.004	0.469			
УЧТЕНО	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			

кошка фист.

кошка фист.

кошка фист.

кошка фист.

кошка фист.

кошка фист.

Составил Тейфенакина
Проверил Бобард

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1964

Характеристика помех: $\mu\text{кВ/м}$

f_0 5000 кГц

декретное время 09 долгот

станция Алма-Ата

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	Частота кГц	Время час. мин.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15	0.053	0.033	0.0202	0.014	0.0105	0.008	0.007	0.004	0.003	0.001	0.45	0.07	4980	09 ⁴⁵
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23	0.085	0.052	0.034	0.0208	0.0178	0.0148	0.0118	0.009	0.0058	0.0029	0.257	0.099	5000	09 ³⁹
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
M														
макс.														
мин														
учтено														

Мал уровень помех

помехи р/ст

Ремонт аппаратуры

помехи р/ст

Мал уровень помех

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика: тип МКВ/М

f_0 5000 кГц

декретное время 12

ГОЛОГОТА -

Дни	$E_{0.02}$	$E_{0.1}$	$E_{0.2}$	$E_{0.3}$	$E_{0.4}$	$E_{0.5}$	$E_{0.6}$	$E_{0.7}$	$E_{0.8}$	$E_{0.9}$	$E_{лик}$	E	Частота кГц	Время час. мин.
1							маг. уровень помех							
2														
3	0.054	0.034	0.021	0.015	0.010	0.0078	0.0064	0.0054	0.0042	0.0021	0.13	0.041	5000	12 ¹²
4														
5							помехи мст.							
6														
7	0.049	0.028	0.016	0.011	0.0098	0.0077	0.0056	0.0043	0.0035	0.0014	0.14	0.040	5000	12 ¹⁵
8														
9							помехи мст.							
10														
11							" " "							
12														
13														
14														
15	0.0635	0.050	0.040	0.033	0.0242	0.0224	0.0168	0.014	0.009	0.0028	0.21	0.040	5000	12 ¹⁴
16														
17							помехи ан-фы							
18														
19							помехи мст.							
20														
21							" " "							
22														
23	0.119	0.048	0.0535	0.0495	0.044	0.039	0.034	0.027	0.017	0.0102	0.31	0.17	5000	12 ¹⁰
24														
25	0.0348	0.021	0.0164	0.0121	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.225	0.042	4950	12 ¹⁰
26														
27	0.25	0.16	0.11	0.080	0.064	0.058	0.040	0.031	0.023	0.012	0.62	0.38	5000	12 ⁰⁰
28														
29							помехи мст.							
30														
31							" " "							
M	0.088	0.031	0.030	0.024	0.018	0.014	0.011	0.009	0.006	0.002	0.213			
макс.	0.25	0.16	0.11	0.08	0.064	0.058	0.040	0.031	0.023	0.012	0.62			
мин	0.0348	0.021	0.160	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.13			
учтено	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Составил: Т.И.Иванов
Проверил: А.В.Сидоров

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристики помех/м

Станция Алма-Ата

f_0 - 5000 кГц

декретное время 15 золот.

Дни	E_{002}	E_{02}	E_{03}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{пнк}$	E	Частота кГц	Время час мин
1						мал	уровень	помех					
2													
3	0.0326	0.0236	0.0168	0.0126	0.010	0.008	0.006	0.005	0.0042	0.0016	0.099	0.042	5000 15 ³⁵
4													
5	0.101	0.064	0.055	0.044	0.042	0.034	0.030	0.015	0.011	0.003	0.252	0.112	5000 15 ³⁰
6													
7	0.0585	0.035	0.025	0.0195	0.0168	0.014	0.0119	0.0098	0.004	0.0028	0.183	0.040	5000 15 ³⁵
8													
9													
10													
11	0.094	0.045	0.0595	0.0485	0.0395	0.0336	0.0295	0.0230	0.0198	0.004	0.41	0.099	4950 15 ³²
12													
13													
14													
15	0.063	0.0336	0.0252	0.0196	0.0168	0.014	0.0126	0.0098	0.004	0.0035	0.1198	0.04	4980 15 ³⁵
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23	0.28	0.102	0.040	0.059	0.049	0.042	0.035	0.0228	0.014	0.006	0.495	0.35	5000 15 ³⁵
24													
25	0.0285	0.010	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.113	0.028	4940 15 ³⁵
26													
27													
28													
29													
30													
31													
M	0.063	0.0336	0.0252	0.0196	0.0168	0.014	0.0126	0.0098	0.004	0.003	0.183		
макс.	0.28	0.102	0.040	0.059	0.049	0.042	0.035	0.0228	0.014	0.006	0.495		
мин	0.0285	0.010	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	0.099		
учтено	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

Составил Степанов
Проверил Белов

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1954 г.
Характеристика Ермкв/м
f₀ 4500 кГц

декретное время 12 час. долгот.

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{пик}	E	Частота кГц	Время ч. мин.
1						колежи шум.								
2														
3						---	"---	---						
4														
5						---	"---	---						
6														
7	0.105	0.066	0.046	0.033	0.026	0.022	0.017	0.013	0.010	0.005	0.19	0.109	4500	12 ²⁵
8														
9						колежи шум.								
10						---	"---	---						
11														
12						---	"---	---						
13														
14														
15	0.065	0.0395	0.029	0.0242	0.0202	0.0178	0.0162	0.0138	0.0081	0.0024	0.28	0.081	4500	12 ²⁰
16														
17						колежи шум.								
18						колежи шум.								
19						---	"---	---						
20														
21						---	"---	---						
22														
23	0.114	0.076	0.065	0.051	0.0445	0.038	0.032	0.027	0.019	0.009	0.27	0.19	4480	12 ¹⁵
24														
25						колежи шум.								
26						---	"---	---						
27														
28						---	"---	---						
29														
30														
31						---	"---	---						
M	0.105	0.066	0.046	0.033	0.026	0.022	0.017	0.0138	0.010	0.005	0.27			
макс.	0.114	0.076	0.065	0.051	0.0445	0.038	0.032	0.027	0.019	0.009	0.28			
мин	0.065	0.0395	0.029	0.0242	0.0202	0.0178	0.0162	0.013	0.0081	0.0024	0.19			
учтено	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

Составил А.С. Косов
Проверил В.С. Косов

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПЕМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика $E_{\text{мкВ/м}}$

Станция Алма-Ата

f_0 4500 кГц

декретное время 15 золотая

Дни	E_{002}	E_{01}	E_{12}	E_{13}	E_{04}	E_{05}	E_{06}	E_{07}	E_{08}	E_{09}	$E_{\text{лик}}$	E	Частота кГц	Время час. мин.
1						колехи	н/ст.							
2														
3						"	"							
4														
5						"	"							
6														
7						"	"							
8														
9						"	"							
10														
11						"	"							
12														
13						"	"							
14														
15	0.045	0.0323	0.0253	0.0216	0.0183	0.0164	0.0129	0.0202	0.0065	0.0032	0.101	0.034	4500	15 45
16														
17						колехи	н/ст.							
18														
19						"	"							
20														
21						"	"							
22														
23						"	"							
24														
25						"	"							
26														
27						"	"							
28														
29						"	"							
30														
31						"	"							
M														
макс.														
мин														
учтено														

Составил Григорьев
Проверил Борисов

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика Ер мкВ/м

f_0 10000 кГц

декретное время 03

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	Частота кГц	Время ча. мин
1						по мешки	лист							
2														
3						—	"	—	"					
4														
5						—	"	—	"					
6														
7						—	"	—	"					
8														
9						—	"	—	"					
10														
11						—	"	—	"					
12														
13						—	"	—	"					
14														
15						—	"	—	"					
16														
17						—	"	—	"					
18														
19						—	"	—	"					
20														
21						—	"	—	"					
22														
23						—	"	—	"					
24														
25						—	"	—	"					
26														
27						—	"	—	"					
28														
29						—	"	—	"					
30														
31	0.465	0.254	0.141	0.130	0.104	0.083	0.054	0.041	0.0208	—	0.96	0.52	10030	03 ⁴⁰
М														
МАКС.														
МИН														
УЧТЕНО														

Составил Александрович
Проверил Васильев

Март 1964г.

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Характеристика ЕрмкВ/м

f_0 10000 кГц

декретное время 06

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{1.0}	E	Частота кГц	Время час мин.
1							кошечки	мст.						
2														
3							—	—	—	—				
4														
5							—	—	—	—				
6							—	—	—	—				
7							—	—	—	—				
8							—	—	—	—				
9							—	—	—	—				
10							—	—	—	—				
11							—	—	—	—				
12							—	—	—	—				
13							—	—	—	—				
14							—	—	—	—				
15							—	—	—	—				
16							—	—	—	—				
17							—	—	—	—				
18							—	—	—	—				
19							—	—	—	—				
20							—	—	—	—				
21							—	—	—	—				
22							—	—	—	—				
23	0.242	0.123	0.084	0.060	0.045	0.036	0.033	0.027	0.018	0.006	0.92	0.301	10003	06 45
24														
25							кошечки	мст.						
26							—	—	—	—				
27							—	—	—	—				
28							—	—	—	—				
29							—	—	—	—				
30							—	—	—	—				
31							—	—	—	—				
М														
МАКС.														
МИН														
УЧТЕНО														

Составил
Кефрия

Телешабулова
Волынский

Март 1964

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Характеристика Ермкв/м

f₀ 10000 кГц

декретное время 09

ГОЛГОТА

СТАНЦИЯ Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E ₀₂	E ₀₃	E ₀₄	E ₀₅	E ₀₆	E ₀₇	E ₀₈	E ₀₉	E _{лик}	E	ЧАСТОТА КГЦ	ВРЕМЯ ЧАС.МИН.	
1					Малый уровень помех										
2					помехи р/ст										
3					" " " "										
4					" " " "										
5					" " " "										
6					" " " "										
7	0.135	0.087	0.060	0.042	0.033	0.028	0.024	0.0195	0.0135	0.006	0.51	0.15	10000	09 ³⁵	
8					помехи р/ст										
9					" " " "										
10					" " " "										
11					" " " "										
12					" " " "										
13					" " " "										
14					" " " "										
15					" " " "										
16					" " " "										
17					" " " "										
18					" " " "										
19					" " " "										
20					" " " "										
21					" " " "										
22					" " " "										
23					" " " "										
24					" " " "										
25					" " " "										
26					" " " "										
27					" " " "										
28					" " " "										
29					" " " "										
30					" " " "										
31					" " " "										
М															
МАКС.															
МИН.															
УЧТЕНО															

АТМОСФЕРНЫЕ РАДИОПОМЕХИ
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА P(E)

Март 1954г.

Характеристика Ермкв/м

f_0 10 000 кГц

декретное время 12

долгот.

станция Алма-Ата

Дни	E ₀₀₂	E ₀₁	E _{0.2}	E _{0.3}	E _{0.4}	E _{0.5}	E _{0.6}	E _{0.7}	E _{0.8}	E _{0.9}	E _{лик}	E	Частота кГц	Время час. мин
1							помехи	11 ст.						
2														
3							— " —	" —						
4														
5							— " —	" —						
6														
7							— " —	" —						
8														
9							— " —	" —						
10														
11							— " —	" —						
12														
13							— " —	" —						
14														
15	0.063	0.027	0.019	0.0147	0.0126	0.0105	0.0135	0.0084	0.042	—	0.21	0.105	10.000	12 ²⁵
16														
17							помехи	ан-ны						
18														
19							помехи	11 ст.						
20														
21							— " —	" —						
22														
23							— " —	" —						
24														
25							— " —	" —						
26														
27							— " —	" —						
28														
29							— " —	" —						
30														
31							— " —	" —						
M														
МАКС.														
МИН														
УЧТЕНО														

Составил Лейтманова
Проверил Бобарев